



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

INFORME DE GESTIÓN

III TRIMESTRE 2021

Introducción

La Secretaría de Energía en cumplimiento a las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República, y de las Instituciones Descentralizadas para el Ejercicio Fiscal 2021, Plan de Todos para una Vida Mejor y para la materialización de la Visión de País y Plan de Nación, ha elaborado el presente Informe de Ejecución Presupuestaria y Financiera del Plan Operativo Anual que corresponde al Informe de Gestión del III Trimestre del año 2021.

Esta herramienta nos permite conocer los resultados de Gestión y Producción del Plan Operativo Anual, trazado para el ejercicio fiscal correspondiente al período en mención y tomar medidas correctivas a tiempo, para mejorar la calidad de los servicios brindados.

Construcción de la Política Energética Sectorial 2050

La política energética es el producto más importante que la Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial (DNPEPES) tiene entre sus metas, además, éste uno de los productos insignia de la Secretaría de Energía.

También, esta política energética es una necesidad sentida por diversos actores en el sector energía en el país, es decir desde las comunidades ubicadas en las áreas de influencia de proyectos energéticos y las empresas generadoras, hasta los consumidores finales de los diversos productos energéticos del país.

Por consiguiente, dada la importancia de esta política energética, la DNPEPES en conjunto con las otras direcciones y unidades de la SEN han desarrollado procesos participativos que integren diversos actores del sector energía. Entonces, esta dirección ha adoptado la metodología de política pública utilizada en Chile, por supuesto adaptándola a las características propias del contexto y realidad del sector energético hondureño.

Como parte de esta construcción de política energética, se han desarrollado cinco procesos que sirven de insumo para la consideración integral de todos los elementos que el sector energía comprende. Estos procesos son: Agenda de Energía, propuesta de Hoja de Ruta, desarrollo de las Mesas Temáticas, conformación y funcionamiento del Comité Consultivo y, construcción del documento de política pública. De estos procesos, la Agenda de Energía fue finalizado en el primer trimestre del 2020, por lo que no será abordado en este informe. Sin embargo, los cuatro procesos han sido, conducidos de la DNPEPES durante este primer semestre del año.

Mesas temáticas

Este proceso es una continuación de las mesas temáticas desarrolladas durante el último trimestre del 2020. Entonces, como resultado de un trabajo coordinado con las unidades y direcciones operativas de la SEN, se desarrollaron 14 mesas temáticas, las que se observan en la imagen a la derecha.

En cada una de estas mesas temáticas se desarrollaron diversas reuniones con especialistas de cada tema y, en conjunto, se identificaron los principales desafíos de política, los cuales representan los pilares sobre los que se soporta la Política Energética Nacional.



De acuerdo con el POA aprobado, esta actividad se vincula con el **producto “Política Energética Nacional 2050”** y los aportes se vinculan directamente con los siguientes objetivos:

- 1. Desarrolladas mesas temáticas
- 2. Elaborada Hoja de Ruta – Comité Consultivo



En total, más de 900 especialistas participaron en estas mesas temáticas y cada uno de ellos expuso sus opiniones sobre los problemas, desafíos y otros elementos que la política energética debe incluir.

Finalmente, los insumos obtenidos fueron analizados con el apoyo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE). Como resultado de este análisis, los insumos fueron priorizados para su posterior discusión con el comité consultivo.

PREGUNTA 6: De las siguientes fuentes energéticas ¿Cuál considera la más adecuada para el sector rural y productivo?

Pregunta	Alto	Medio	Bajo	Ninguno	No sé	Total	Prom. Pon.
Electricidad	10	6	1	0	0	17	84%
GLP	1	7	5	0	0	13	56%
Kerosene	0	3	8	0	0	11	42%
Gas natural	3	4	6	2	0	15	51%
Biogás	10	6	0	0	0	16	88%
Otra no especificada	5	1	0	0	0	6	95%

Conformación y funcionamiento del Comité consultivo

De manera paralela al desarrollo de estas mesas temáticas se conformó el comité consultivo de alto nivel, mismo que es presidido por el Ministro de la Secretaría de Energía Ing. Roberto Ordóñez Wolfovich y, entre los demás miembros de este comité destacan:

- Comisión Reguladora de Energía Eléctrica
- Operador del Sistema
- Asociación Nacional de Industriales
- Foro Social de la Deuda Externa y Desarrollo de Honduras
- Comisión Nacional de Derechos Humanos
- Banco Central de Honduras
- Foro Nacional de Convergencia
- Asociación Hondureña de Energía Renovable
- Asociación Hondureña de Importadores de Derivados del Petróleo
- Consejo Hondureño del Petróleo

- Consejo Nacional de Inversiones

Además de estos miembros, también destacan otros actores de instituciones públicas, sector privado, sociedad civil, y cooperación internacional. Cada uno de los representantes de este comité son las máximas autoridades de sus respectivas de sus instituciones, organizaciones o empresas.

En total, este comité consultivo de alto nivel estuvo conformado por más de 40 miembros los cuales tuvieron como objetivo principal dar validez técnica y política de los insumos de las mesas temáticas y, su posterior inclusión en la Hoja de Ruta, que representa el principal insumo para la construcción de la política energética nacional de largo plazo.

Hoja de Ruta

Dado que se espera que el Comité Consultivo valide políticamente la Hoja de ruta, entonces es necesario adaptar la propuesta presentada inicialmente por la DNPEPES, incorporando la priorización de los problemas públicos conducida por este Comité.

Este proceso de incorporación de los problemas públicos fue sintetizado por OLADE, con la estrecha coordinación de la DNPEPES. Como resultado, se actualizaron cada uno de los ejes estratégicos de esta Hoja de Ruta, mismo que fueron analizados por el Comité Consultivo.



Elaboración del documento de política energética

Una vez que se cuenta con la Hoja de Ruta debidamente validada por el comité consultivo, se procede a construir el documento de política energética. Este documento de política será sometido a la Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG) para su análisis, consideración y posterior remisión al Presidente de la República en Consejo de Ministros.

Para este fin, la DNPEPES, con la validación de las direcciones operativas de la SEN, está trabajando en la construcción de las matrices estratégicas y de plan de acción, tal como lo indica la metodología para la creación de políticas públicas, elaborada y publicada por la SCGG. Estas matrices representan el eje principal de este documento de política, ya que estos indican de manera clara cuáles son los objetivos estratégicos, resultados, indicadores, metas, y acciones que son necesarias para el exitoso cumplimiento de esta política energética y sus impactos deseados sobre el sector energético y mejorar las condiciones de vida de la población.

Objetivo	Indicador	Medio de Verificación y Fuente de Información	Unidad Medida
Objetivo Estratégico 1	Crear y fortalecer una cultura de eficiencia y ahorro energético y fomentar el capital humano para generar de energía sostenible		
2.205 de la Ley de Educación Formal (Decreto Ley 1004) y la Ley de Educación Superior (Decreto Ley 1005) y la Ley de Educación Tecnológica (Decreto Ley 1006)	Desarrollar estrategias para el punto de focal de desarrollo energético, eficiencia energética y energía renovable en los contextos de educación básica y media o nivel superior	3.1.1 Realizar acciones estratégicas con la Secretaría de Educación para la incorporación de la transición energética en los currículos académicos 3.1.2 Diseñar estrategias para la inclusión de temas de desarrollo energético, eficiencia energética y energía renovable en los currículos de educación básica y media o nivel superior 3.1.3 Implementar mediante jornadas de reflexión y contenidos de desarrollo energético, eficiencia energética y energía renovable en los currículos de educación básica y media o nivel superior 3.1.4 Velar por el cumplimiento efectivo de la estrategia	
	Realizar el currículo académico sobre desarrollo energético, eficiencia energética y energía renovable diferenciado según grado/cursado	3.1.1 Realizar jornadas técnicas a la Secretaría de Educación para la revisión de los temas energéticos, eficiencia energética y energía renovable a los currículos académicos 3.1.2 Velar por la inclusión de los nuevos currículos académicos con contenidos energéticos, eficiencia energética y energía renovable a los currículos académicos 3.1.3 Realizar Talleres de Interacción Tecnológica para determinar la necesidad del uso de la energía en los territorios 3.1.4 Realizar jornadas con autoridades como los representantes de las partes interesadas y el sector 3.1.5 Coordinar con los sectores públicos, privados y de sociedad civil un plan de trabajo conjunto en línea con los contenidos energéticos regionales con sectores productivos y académicos 3.1.6 Desarrollar el estudio de identificación de potencial de eficiencia energética regional	
	Desarrollar e implementar programas nacionales de capacitación y difusión sobre energía sostenible con enfoque local que integre los actores claves de los territorios y sus instituciones (2025)	3.2.1 Desarrollar un programa de capacitación para la difusión y educación sobre energía sostenible y eficiencia energética regional 3.2.2 Desarrollar una estrategia de difusión digital y multimedia para la difusión de contenidos sobre energía sostenible en los territorios 3.2.3 Realizar el programa de ley para el uso racional y eficiente de la energía en los sectores de consumo energético 3.2.4 Velar por la implementación en el largo plazo del programa de ley para el uso racional y eficiente de la energía en sectores de consumo energético	
	Realizar jornadas de capacitación de ley para el uso racional y eficiente de la energía en sectores de consumo energético	3.2.1 Desarrollar un programa de capacitación para la difusión y educación sobre energía sostenible y eficiencia energética regional 3.2.2 Desarrollar una estrategia de difusión digital y multimedia para la difusión de contenidos sobre energía sostenible en los territorios 3.2.3 Realizar el programa de ley para el uso racional y eficiente de la energía en los sectores de consumo energético 3.2.4 Velar por la implementación en el largo plazo del programa de ley para el uso racional y eficiente de la energía en sectores de consumo energético	
	Realizar jornadas de capacitación de ley para el uso racional y eficiente de la energía en sectores de consumo energético	3.2.1 Desarrollar un programa de capacitación para la difusión y educación sobre energía sostenible y eficiencia energética regional 3.2.2 Desarrollar una estrategia de difusión digital y multimedia para la difusión de contenidos sobre energía sostenible en los territorios 3.2.3 Realizar el programa de ley para el uso racional y eficiente de la energía en los sectores de consumo energético 3.2.4 Velar por la implementación en el largo plazo del programa de ley para el uso racional y eficiente de la energía en sectores de consumo energético	

Eje		Eje / componente 1: Transición energética				
Etiquetas de fila	Suma de 2022	Suma de 2023	Suma de 2024	Suma de 2025	Suma de 2026	
Objetivo Estratégico 1	L 979,000.00	L 50,000.00	L 125,000.00	L 50,000.00	L 50,000.00	
Objetivo Estratégico 2	L 2,150,000.00	L 2,033,000.00	L 575,000.00	L 175,000.00	L 575,000.00	
Objetivo Estratégico 3	L 894,000.00		L 2,041,112.04			
Objetivo Estratégico 4	L 2,417,096.85	L 8,213,847.55	L 3,198,021.85	L 5,399,927.06	L 4,655,582.96	
Objetivo Estratégico 5	L 966,838.74	L 9,156,068.69	L 4,337,363.09	L 2,594,026.88	L 2,636,527.20	
Objetivo Estratégico 6		L 894,000.00	L 2,934,098.56	L 3,631,637.63	L 2,109,221.76	
Objetivo Estratégico 7		L 1,245,013.21	L 1,275,695.03	L 2,025.00		
Objetivo Estratégico 8						
Total general	L 7,406,935.59	L 21,591,929.45	L 14,486,290.56	L 11,852,616.57	L 10,026,331.92	
Eje		Eje / componente 1: Transición energética				
Etiquetas de fila	Suma de 2022	Suma de 2023	Suma de 2024	Suma de 2025	Suma de 2026	
Donaciones Externas	L 1,001,838.74					
Tesoro Nacional	L 6,405,096.85	L 19,648,129.45	L 13,074,241.75	L 10,343,729.82	L 9,852,845.20	
Recursos propios		L 1,943,800.00	L 1,412,048.82	L 1,508,886.75	L 173,486.72	
Total general	L 7,406,935.59	L 21,591,929.45	L 14,486,290.56	L 11,852,616.57	L 10,026,331.92	
Eje		Eje / componente 1: Transición energética				
Etiquetas de fila	Suma de 2022	Suma de 2023	Suma de 2024	Suma de 2025	Suma de 2026	
Materiales y suministros	L 450,000.00	L 100,000.00	L 500,000.00	L 100,000.00	L 500,000.00	
Servicios No Personales	L 5,168,935.59	L 12,551,929.45	L 11,460,414.41	L 10,411,616.57	L 9,526,331.92	
Servicios Personales	L 1,668,000.00	L 8,340,000.00	L 1,275,695.03	L 1,251,000.00		
Bienes capitalizables	L 120,000.00	L 600,000.00	L 1,250,181.12	L 90,000.00		
Total general	L 7,406,935.59	L 21,591,929.45	L 14,486,290.56	L 11,852,616.57	L 10,026,331.92	

El proceso de construcción de este documento de política ha mostrado avances importantes en este trimestre, no solo finalizando las matrices estratégicas y plan de acción, el análisis de impacto fiscal, sino que también el documento de política como tal, así como el borrador del Decreto Ejecutivo que será sometido para aprobación por parte de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno y del Presidente en Consejo de Ministros.

A su vez, este documento de política ha sido discutido y analizado en conjunto con las direcciones y unidades técnicas de la Secretaría de Energía, resultando así en un producto consensuado, tal y como se espera de una política de esta envergadura.



- Comisión Nacional de Derechos Humanos
- Instituto Nacional Agrario
- Instituto de la Propiedad

Finalmente, aunque todas estas instituciones públicas, en mayor o menor grado, están vinculadas con el desarrollo sostenible e integral del sector energético, también es importante el involucramiento del sector privado, cooperación internacional y de la sociedad civil. Estos actores no solo garantizan el cumplimiento de esta política pública, sino que además son referentes sobre la inclusión, integridad y transparencia que esta política considera como elementos fundamentales para dar sostenibilidad al desarrollo del sector energético.

Por consiguiente, se sugiere el involucramiento de los siguientes actores:

- Asociación Hondureña de Energía Renovable
- Asociación Hondureña de Distribuidores de Productos de Petróleo
- Consejo Hondureño de la Industria Petrolera
- Asociación Hondureña de Productores de Energía Eléctrica
- Colegios profesionales
- Universidades y centros de investigación
- Asociación Hondureña de Derivados del Petróleo
- Foro Social de la Deuda Externa y Desarrollo de Honduras
- Asociación Nacional de Industriales

En su conjunto, el involucramiento de todos estos actores asegurará que el cumplimiento de la Política Energética no solo sea transparente y sostenible, sino que, además se hace posible desarrollar acciones coordinadas para alcanzar objetivos y metas comunes que se vinculan con los hexos del sector energía: ambiente, economía, seguridad alimentaria, cambio climático y recursos hídricos, entre otros.

4 Fundamentos

El sector energía es el motor del desarrollo económico y productivo en los países y, por supuesto, este sector es fundamental para mejorar las condiciones de vida de la población. Por lo tanto, debido al alto nivel de integración que la energía tiene en diversos sectores de interés nacional (ambiente, economía, sociedad), esta política pública se vincula con diversos instrumentos de planificación desarrollados en diferentes sectores y por diversos actores. Por consiguiente, estos instrumentos se agrupan en seis categorías: energía, economía, social, ambiental, seguridad alimentaria, y compromisos nacionales e internacionales.

En este sentido, la categoría de **energía** agrupa diversos instrumentos de planificación propios del sector energía. Bajo esta categoría se consideran diversos planes y prospectivas que han sido utilizados como pilares fundamentales de la planificación energética nacional: Agenda de Energía, Prospectiva Energética, Plan Indicativo de la Expansión de la Generación, y Plan de Transmisión.

- La **Agenda de Energía** es, en palabras simples, la promesa que el Gobierno de la República hace al pueblo hondureño. Esta Agenda se actualiza con cada periodo de gobierno y describe todas las acciones que los actores vinculados con el sector energía concluirán para garantizar las metas establecidas en el Plan Estratégico de Gobierno (Secretaría de Energía 2019).

en el país. Establece sistemas, sector privado, sociedad civil, Plan y cooperación internacional, entre otros (Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente 2020).

- **Política de gestión integral del riesgo:** esta política pública fortalece y coordina acciones conjuntas entre actores públicos, privados, sociedad civil y cooperación internacional, con el fin de garantizar el cumplimiento de metas nacionales y financieras para fomentar acciones y proyectos que mejoran la gestión integral del riesgo, con énfasis multiescala y territorializado, reduciendo así la vulnerabilidad de la población hondureña y de sus actividades económicas (Sistema Nacional de Gestión de Riesgo 2020).
- **Política forestal:** esta política tiene un fuerte enfoque en la conservación del recurso forestal, acciones que mejoran las condiciones de vida de la población hondureña, así como fomentar el aprovechamiento racional de los recursos naturales, sociales y humanos en el país para reducir la pobreza y mejorar las condiciones de vida de la población (Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente 2021).
- **Plan de acción contra desertificación y cambio:** este plan promueve el cambio integral y sostenible a través de la degradación de los recursos naturales, así como fomentar el aprovechamiento racional de los recursos naturales, sociales y humanos en el país para reducir la pobreza y mejorar las condiciones de vida de la población (Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente 2021).

Finalmente, la última categoría considerada en el marco de la Política energética son los compromisos del Estado, por supuesto, todos los compromisos no se refieren únicamente a los acuerdos y tratados a nivel internacional, sino que también a los compromisos nacionales que han sido establecidos. En el caso particular de los compromisos internacionales, estos se vinculan directamente con todos los instrumentos de planificación nacional y por supuesto, dichos instrumentos se han sido desarrollados en los categorías previamente mencionadas. Entonces, bajo esta categoría se agrupan los siguientes instrumentos:

- **Planes Estratégicos de Gobierno:** los planes de gobierno representan la visión integral que cada periodo de gobierno debe cumplir para alcanzar metas en diversos campos del desarrollo socioeconómico, así como el área de mayor desarrollo sostenible, las condiciones de vida de la población hondureña.
- **Consejo Estratégico Sustentable de Centro América (CESCA):** esta estrategia promueve diversas acciones regionales que se enfocan en el desarrollo sostenible del sector energía en los países de la región del Sistema de Integración de Centro América (SICA). Asimismo, esta CESCA también considera los diversos compromisos internacionales vinculados no solo por Honduras, sino que por todos los países del SICA. Por consiguiente, esta estrategia es un instrumento importante que armoniza la ruta a seguir en el mediano plazo para el desarrollo del sector energético hondureño, en congruencia con los demás países de la región.
- **Agenda 2050:** esta agenda también conocida como "Agenda de Desarrollo Sostenible", constituye un llamado a la acción universal para mejorar la calidad, proteger el planeta y así asegurar mejorar las condiciones de vida de todas las personas del mundo. Por supuesto, para lograr esto debe considerarse un enfoque multidimensional, por lo que esta agenda está compuesta por un total de 17 objetivos, de los cuales uno se enfoca específicamente en temas de energía sostenible (Secretaría de Coordinación General de Gobierno 2020).
- **Acuerdo de París:** este acuerdo tiene como objetivo reforzar las acciones globales para reducir la intensidad del cambio climático. Dicho acuerdo busca también limitar el incremento de las

temperatura por debajo de los 2°C desde los niveles preindustriales. Además, otro componente importante de este acuerdo es el de fortalecer la capacidad de los países para hacer frente a los efectos adversos del cambio climático.

- **Planes energéticos:** estos planes son compromisos asumidos por los países y por otros actores tales como empresas, gobiernos locales o regionales, y ONG, entre otros. En la actualidad, Honduras se encuentra en proceso de construcción de estos que se espera sean aprobados y promulgados a finales del 2021.

La categoría de compromisos del Estado se describe a continuación que muchos de los instrumentos de planificación se hacen más en ejecución y algunos otros ya tienen metas y objetivos claros para su desarrollo en el corto y mediano plazo. Por consiguiente, estos compromisos son creíbles, aprobados y sostenibles considerando las metas y objetivos ya propuestos a nivel nacional.

De manera gráfica, los instrumentos de planificación, se categorizan en la que se agrupan a la relación del sector energético, se puede observar en la figura siguiente:



DECRETO EJECUTIVO NUMERO PCM-044-2017.

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA EN CONSEJO
DE SECRETARIOS DE ESTADO.**

CONSIDERANDO Que la Constitución de la República, en su artículo 29 señala que la persona humana es el fin supremo de la sociedad y del Estado.

CONSIDERANDO Que la Constitución de la República en su artículo 128 indica que el sistema económico se fundamenta en principios de eficiencia en la producción, justicia social en la distribución de la riqueza y el ingreso nacional, así como en la consecución armónica de los factores de la producción que hagan posible la dignificación del trabajo como fuente principal de la riqueza y como medio de la realización de la persona humana.

CONSIDERANDO Que la Constitución de la República en su artículo 329 señala como deber del Estado promover el desarrollo económico y social, que están sujetos a una planificación adecuada y que, a través de la aprobación de leyes, se regulará el sistema y goberno de planificación con la participación de los Poderes del Estado y las organizaciones políticas, económicas y sociales, debidamente representadas.

CONSIDERANDO Que de conformidad con el Artículo 247 numeral 5, 2, 11 y 27 de la Constitución de la República, Artículos 4, 5, 11, 14, 22 numeral 1, 9 y 117 de la Ley General de la Administración Pública reformada mediante Decreto Legislativo No. 206-2013, el **Presupuesto** de la República tiene la personería de ejemplo y hacer cumplir la Constitución, los tratados y convenciones, leyes y demás disposiciones legales. Así mismo, la Constitución de la República, en su artículo 15 señala que es prerrogativa del **Presupuesto** de la República crear, aumentar y suprimir servicios públicos y tomar medidas necesarias para el buen funcionamiento de los mismos.

CONSIDERANDO Que el Estado de Honduras es signatario de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada por la asamblea general de las Naciones Unidas el 27 de septiembre de 2015. Así mismo ha ratificado el Acuerdo de París el 21 de septiembre del 2016.

CONSIDERANDO Que, mediante Decreto Ejecutivo PCM-044-2017, en su artículo 1 se crea la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEN), designándose como la

entidad pública responsable de la Estrategia, planificación, coordinación, ejecución, seguimiento y evaluación de las estrategias y políticas del sector energético.

CONSIDERANDO Que, el sector energía es reconocido en el Decreto Legislativo 206-2013 de una Ley de Visión de País y Plan de Nación, como el sector de la actividad económica, por lo que la generación de energía y su consumo eficiente y racional es fundamental para la productividad de la Nación. Asimismo, la sostenibilidad de este sector con otros ámbitos prioritarios y de alto interés nacional, tales como: seguridad alimentaria, desarrollo económico, turismo, y sociedad, hacen que el desarrollo integral, armónico, participativo de este sector sea clave para la mejora continua de las condiciones de vida de la población hondureña.

CONSIDERANDO que la energía además de dinamizar la economía del país es un insumo vital para la adecuada mejora de los sistemas de salud y educativo a nivel nacional y, por supuesto, para la mejora de los servicios básicos en los hogares.

CONSIDERANDO Que, en el desarrollo de sus funciones, la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía tiene como uno de sus objetivos más importantes el desarrollo de una política energética nacional que visonee el desarrollo del sector energía considerando todos sus actores, incluyendo los sectores: eléctrico, hidrocarburo y de otros relacionados. Por lo tanto, la Política Energética debe abordar temas tales como: Estado del mercado eléctrico, eficiencia energética, energías renovables, bioenergía, acceso universal a energía moderna, y electrificación para el sector eléctrico; conservación, distribución regulada explotación de hidrocarburos; y otros temas relacionados tales como la regulación y control de flujos radiactivos y asociados, entre otros, dando así un enfoque integral al desarrollo de este sector.

CONSIDERANDO Que dada la importancia del sector energía, es importante la necesidad de construir una Política Energética Nacional que parte de una participación amplia y representativa de los sectores presentes en el país, con la finalidad de elaborar y definir una estrategia, objetivos, resultados, actividades, y temas que, en su conjunto, representen la ruta a seguir para el desarrollo económico, integral y holístico de este sector.

CONSIDERANDO Que la Política Energética Nacional represente el reflejo conjunto de diversas instituciones públicas, empresas privadas, academia, sociedad civil organizada y cooperación internacional, constituyendo esta Política en un instrumento vital e



Otras acciones

- a) **Desarrollo página Web:** en conjunto con la Unidad de Tecnologías de la Información se está creando una página Web específica para la política energética nacional. Esta página estará alojada en el mismo servidor de la página principal de la SEN y, en ésta se encontrará información sobre el proceso de construcción de esta política, de los productos creados, sobre quiénes forman parte del comité consultivo, mesas temáticas y otra información relacionada que sea de utilidad para la población en general.

REUNION DE TRABAJO PAGINA WEB POLITICA ENERGETICA NACIONAL

Unirse a la reunión de Teams

Mar 12/01/2021, 'de' 11:00 a 13:00

Calendario

Recordatorios: 15 minutos antes

Estimado Ing. Pacheco:

Reciba un cordial saludo, por este medio se le invita a participar en la reunión de trabajo entre el equipo de la DNPEPES e IT, en relación a la página web de la Política Energética Nacional, el martes 12 de enero del presente año a las 11:00 a.m.

Agradeceremos compartir el enlace a la reunión con los miembros de su equipo que considere conveniente participen.

Atentamente,

Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial

Organizador

- Helen Marie del Carmen ...
- Sí: 3
- Rony Pacheco Obligatorio
- Lesvi Mariela Montoya Obligatorio
- Roberto Emilio Argueta S... Obligatorio
- Sin respuesta: 4
- Sindy Salgado Obligatorio
- Jorge Cárcamo Ardon Obligatorio
- Tannia Vindel Obligatorio
- Alejandra Amaya Obligatorio

b) **Creación de artes para la política energética sectorial:** como parte del proceso de identificación y de apropiación de la política energética la DNPEPES ha creado un logo específico para esto proceso. Este logo y su significado se muestran a continuación:



c) **Video Política Energética Sectorial:** De la mano con todo este proceso, la DNPEPES está coordinando la elaboración de un video explicativo de la política energética nacional, abordando temas tales como qué es la política energética, por qué ésta es importante y quiénes se involucran en este proceso. En la actualidad, este video se encuentra en más del 90% de finalización y se espera que pronto sea compartido en la página Web de la política energética.



Próximos pasos

Las actividades relacionadas con la construcción de la Política Energética Sectorial 2050 se extienden más allá del primer trimestre del 2021, por lo tanto, a continuación, se enlistan algunos de los próximos pasos necesarios para finalizar con éxito este producto:

- Desarrollar la consulta pública del documento de política energética
- Someter el borrador de Decreto Ejecutivo y de Documento de Política Pública para dictamen de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno.

Prospectiva Energética

La prospectiva energética es uno de los elementos más importantes de la planificación energética, ya que ésta proporciona elementos de juicio sobre como las decisiones tomadas hoy afectarán el sistema energético mañana, además, sobre posibles efectos con respecto a los diversos consumidores del sector energético.

En este sentido, la prospectiva energética se ha desarrollado desde dos frentes:

- a) Recopilar/solicitar información clave para la prospectiva
- b) Procesar y analizar la metodología con base en metodología adoptada

Recopilar información clave para la prospectiva

Esta fase fue clave, ya que parte de los objetivos de la prospectiva energética es el de modelar los efectos del COVID – 19 sobre el sistema energético hondureño. Para este fin, ha sido necesario solicitar información a diversas instituciones públicas, tales como: Banco Central de Honduras, Secretaría de Finanzas y, Operador del Sistema, entre otros.

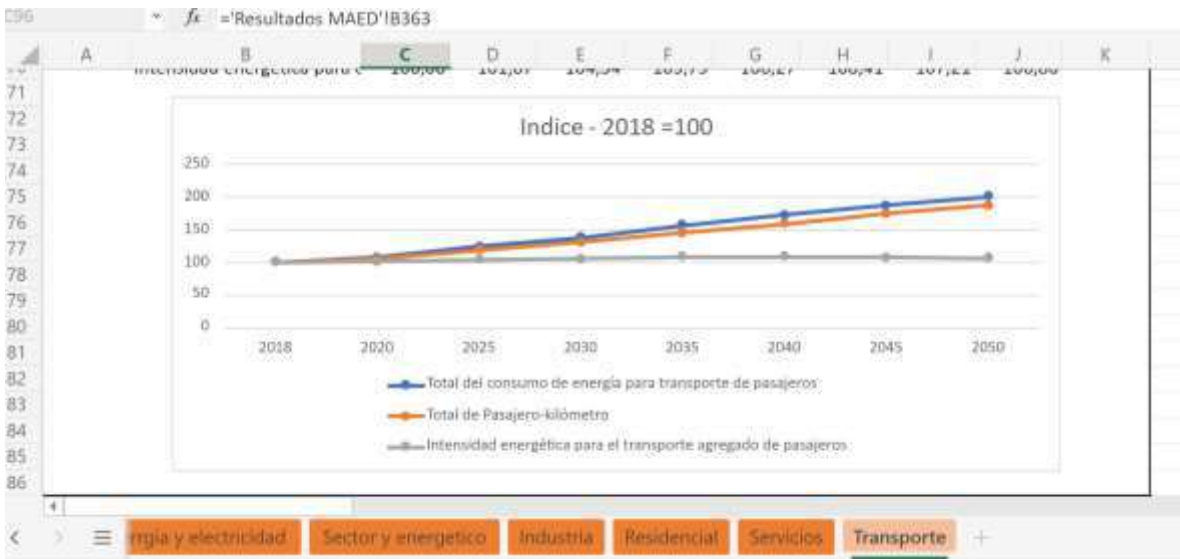
Procesar y analizar la información recopilada con base en la metodología adoptada

Una vez recopilada la información, entonces se construyen los diversos modelos de prospectivas energéticas, para este fin, en el marco de esta actividad se ha contado con el apoyo de la Agencia Internacional de Energía Atómica, a través de la utilización del modelo MAED.



De acuerdo con el POA aprobado, esta actividad se vincula con el **producto “Prospectiva energética”** y los aportes se vinculan directamente con los siguientes objetivos:

- 1. Recopilación de información / solicitud de datos a instituciones relevantes
- 2. Procesamiento de información con base en metodología adoptada



Escenario de alternativo de demanda de energía en sector residencial e industrial de Honduras 2018 – 2050

Dado los cambios que la emergencia sanitaria del COVID-19 ha ocasionado en el mundo entero, es necesario que los modelos incluyan los efectos generados pro esta emergencia sean debidamente considerados para la adecuada toma de decisiones en el marco de la planificación y desarrollo del sector energético nacional.

Por consiguiente, la DNPEPES participó en el taller virtual regional sobre análisis de la demanda de energía, conducido por la Organización Internacional de Energía Atómica. En este taller se impartieron algunas metodologías y datos que son de interés nacional y regional para la consideración de los efectos del COVID-19 en el sistema energético.

Con base en los conocimientos y destrezas adquiridas en este taller virtual, es posible que la DNPEPES, a través del uso de la herramienta del MAED, desarrolle modelos que fortalezcan la planificación del sector energético.

	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Traditional	0.14	0.14	0.12	0.18	732	768	600	9.08%	659.5	16.46%						
Modern Bio	0.08	0.08	0.07	0.11	428	435	493.8	-1.68%	895.5	4.81%						
Electricity	0.25	0.24	0.21	0.31	1387	1344	1,396.3	-0.82%	1586.7	-15.27%						
Solar Therm	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		0							
Fossil Fuel	0.28	0.27	0.24	0.28	1560	1532	1,495.31	4.47%	1481.8	5.63%						
Nuclear Fuel	0.28	0.27	0.25	0.44	1574	1533	1,494.04	5.50%	1394.3	8.52%						
Distric Heat	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	4.98%	5.63%							
Coke	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0									
FeedStock	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0									
Total	1.04	1.01	0.90	1.43	5743	5553	5564.2	4.34%	5467.2	1.57%						
									5,504.2							5,467.2

ACTIVO/SECTOR	LINEA	2018	2019	2020
Industria		867.9	406.6	
Agro/Pesca/Mineras				
Construccion & Otros				
2018				
ACTIVO/SECTOR	LINEA	2018	2019	2020
Industria		859.5	395.1	
Agro/Pesca/Mineras				
Construccion & Otros				
2019				
ACTIVO/SECTOR	LINEA	2018	2019	2020
Transporte				
Industria		867.9	450.8	
Residencial		9,967.9		
Comercial & Servicios		579.0		
Agro/Pesca/Mineras				

MAED D CASE STUDIES

Case Name	Date	User
Caso Honduras OEA Alternativo Con COVID 19TA y ETA	18-05-2021 12:59:56	
Caso Honduras OEA Referencia	14-12-2020 02:37:37	
Caso Honduras OEA Referencia Con COVID 19TA y ETA	13-05-2021 22:50:23	
Caso Honduras OEA Referencia PIB con Impuestos	28-12-2020 15:14:57	
Caso Honduras OEA Referencia(1)	14-12-2020 02:19:23	
Demo MAED D	15-12-2020 15:49:49	
OEA Escenario ref PIB sin impuestos	13-01-2021 11:33:46	
OEA Escenario ref PIB sin impuestos(1)	13-01-2021 14:51:47	

Actions

Manage case studies

Create new case study

Name of the new study: _____

Case description: _____

Create case study

Restore case study

Report case Restore

RLA2017 Estudio de demanda

Teresita Virela
 Sent: 02/01/2021 19:11
 Para: 'Teresita Virela' <virela@virela.com>; 'virela@virela.com' <virela@virela.com>; y 4 más

Adjunto con impu...

Estimada Iva,

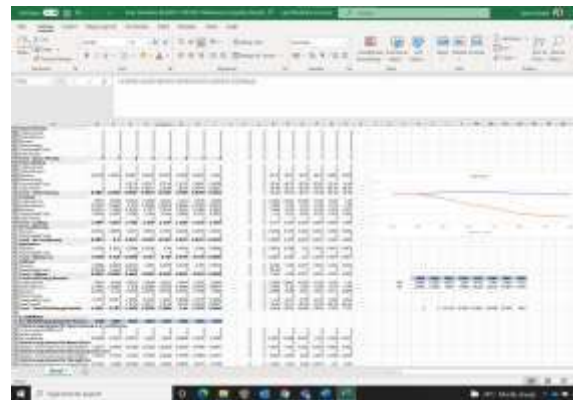
Espero que se encuentre bien.

Muchas gracias por sus comentarios, estaré trabajando durante esta semana en la actualización de los casos para poderlos enviar al viernes.

Adjunto el documento con las respuestas a los comentarios, estaré pendiente de los siguientes comentarios.

Saludos cordiales,

Responder: Responder a todos Responder



Otras actividades de prospectiva energética

Apoyar y coordinar la construcción de prospectiva energética en el marco del fortalecimiento de la acción climática del país: esta acción se desarrolló en el marco de la iniciativa CAEP – Honduras. Como resultado se crearon tres escenarios a partir de los que previamente fueron construidos por la prospectiva energética con Fundación Bariloche.

De igual manera, la DNPEPES tiene planificado iniciar con la inclusión de los efectos del ETA e IOTA en la planificación energética nacional. Sin embargo, estos efectos serán considerados, tan pronto se finalice con la modelación de los efectos del COVID.

Además, se ha participado en el taller de prospectiva energética en MESSAGE.



Por otra parte, también se revisaron temas de electromovilidad para poder reflejar con más precisión el contexto de este tema en el país y que, por supuesto, la construcción de los escenarios sea más plausibles y apegados a la realidad del país.

• Comunidad de práctica - Estudios de prefactibilidad para proyectos de buses eléctricos.

Jue 22/07/2021, '00' 9:00 a 10:30
 Microsoft Teams Meeting
 Calendario
 Recórdatorios: Nunca

Organizador:
 Juan Luis Pardo (Afiliado)
 Sin respuesta: 4
 Ione Orbea (Afiliado) Obligatorio
 Fabricio Pietrobelli (Afiliado) Obligatorio
 Parmenides Canseco Her... Obligatorio
 Carlos Mir Cardenas (Afiliado) Obligatorio

Sesión MOVIE: Interoperabilidad y perspectivas de los sistemas de rescate en América Latina
 Tercer sesión cooperación interinstitucional | Instituto de la Propiedad | SOT | Electroenergía


24 de Agosto de 2021, 10:00 am Personal (GMT-5)
Interoperabilidad y perspectivas de los sistemas de rescate en América Latina
 La interoperabilidad es esencial para lograr un sistema eléctrico integrado capaz de garantizar la confiabilidad eléctrica. Esto se logra mediante la interoperabilidad de tecnologías y sistemas de energía distribuida de la interoperabilidad de componentes diferentes de sistemas de energía.

Reunión de Microsoft Teams
 Desde el inicio de la PC a aplicación móvil
 10:00 AM - 10:30 AM (GMT-5)

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

Sistema de Información Energética de Honduras (SieHonduras)

Durante el trimestre anterior y parte de este trimestre se ha trabajado en afinar la parametrización y configuración de sistema, definiendo cuáles son los energéticos y flujos de energía que se utilizan en el país en el marco de la cadena de valor de energía. Esta plataforma ha sido construida de manera general para que pueda ser utilizada por diversos países y, por consiguiente, debe ser adaptada a los contextos y realidades de cada país, por ejemplo, elementos tales como refinерías de combustible y consumo de gas natural son excluidos de esta plataforma, ya que son elementos que no se utilizan en el país. Sin embargo, el sistema es lo suficientemente flexible como para agregar estos elementos en caso de que en el futuro algunos de estos flujos se introduzcan al país.

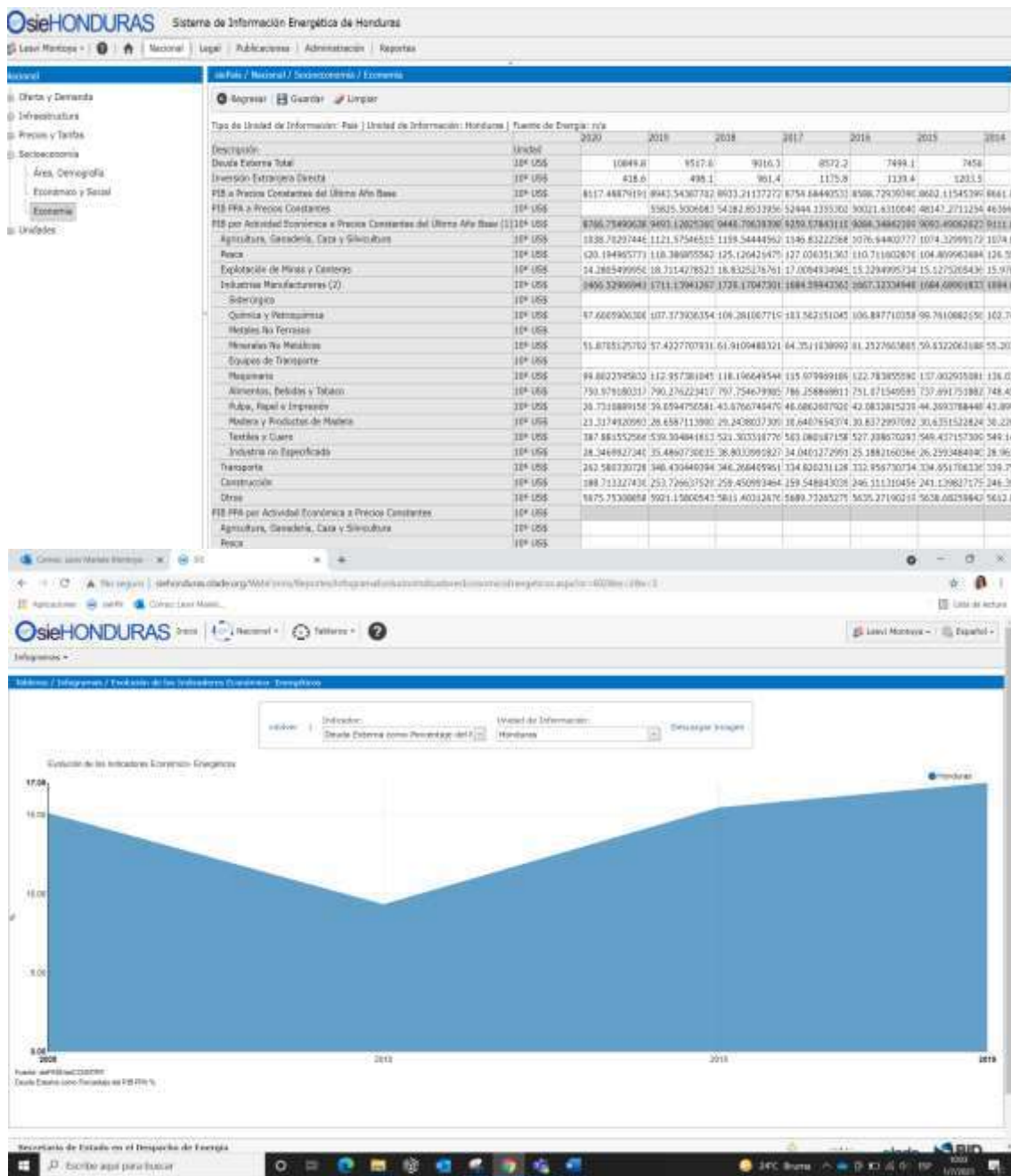


De acuerdo con el POA aprobado, esta actividad se vincula con el **producto "sieHonduras"** y los aportes se vinculan directamente con las siguientes actividades:

- 1. Procesamiento de datos e ingreso de información

Por otra parte, la mayor parte del trabajo se ha enfocado en introducir datos energéticos al sistema y revisar cálculos del sistema, tales como emisiones de gases de efecto invernadero, así como indicadores relacionados con el sector energético. Entre la información agregada destacan:

- Capacidad instalada y tipo de equipamiento
- Datos de las centrales de generación eléctrica
- Balances energéticos 2013 – 2018
- Revisión de datos introducidos
- Revisión de cálculos de emisiones de gases de efecto invernadero
- Revisión de indicadores energéticos y sus vínculos con sectores ambiente, economía y sociedad.



También, durante este trimestre se hizo desarrolló el lanzamiento de la plataforma del SieHonduras, dando a conocer las bondades y beneficios de esta herramienta al pública en general.



Próximos pasos:

- Continuar con la alimentación constante y permanente de datos energéticos en la plataforma del sieHonduras

Estadísticas energéticas

En el marco de las estadísticas energéticas se han atendido solicitudes por parte de diversos actores del sector energético:

- Requerimiento de estadísticas de hidrocarburos: como parte del desarrollo de diversos estudios que la UNAH está conduciendo actualmente, enviaron una solicitud a la SEN para obtener datos estadísticos del consumo de combustibles del 2020.
- De igual manera, en cumplimiento a la Ley de Transparencia del país, se han atendido solicitudes de requerimientos elaborados a partir de la oficina de transparencia. En este caso específico se muestra evidencia sobre solicitud de renovabilidad en el subsector eléctrico.



De acuerdo con el POA aprobado, esta actividad se vincula con el **producto “Estadísticas energéticas de Honduras”** y los aportes se vinculan directamente con las siguientes actividades:

- 1. Recepción de solicitudes de información
- 2. Remisión de información solicitada

Revisión Aspectos Económicos - Borrador de la PAUEH



Nathaly Carolina Orozco Rojas
 del 6/5/2021 7:02
 Para: Lisset Mendieta Montoya
 CC: Sindy Salgado; Miguel Fuentes UMEC

Producto 3 MA Borrador PA UE...
 0 kb

Buenas Tardes Lisset,

Le quiero agradecer con su ayuda para la revisión y comentarios de una sección del Borrador de la PAUEH, en donde llede su conocimiento y experiencia, considero altamente oportuna su intervención. Específicamente en el Capítulo IV, Aspectos Económicos, Pág. 22-25.

Agradecer de antemano sus valiosos aportes.

Saludos,

0487 - Movilidad de Información - 2021/20

Nathaly Carolina Orozco Rojas
 6/5/2021, 7:02 AM
 Para: Lisset Mendieta Montoya
 CC: Sindy Salgado; Miguel Fuentes UMEC

Miguel Fuentes
 6/5/2021, 7:02 AM
 Para: Nathaly Carolina Orozco Rojas

Comentarios

1. Presentación de información de energía eléctrica (2021/2020)

2. Presentación de los grupos de países en desarrollo de combustibles fósiles 2015-2020

3. Con la finalidad de facilitar, según corresponda, que pueda haber una de las indicaciones detalladas en el apartado de la definición conceptual de producción a precios constantes, así como los correspondientes desglosados por año y por tipo de combustible (energía renovable).

La información de la información sobre las emisiones de gases de efecto invernadero en la producción de la generación por medio de los combustibles fósiles en los países en desarrollo se debe agregar, en caso de haber los datos estadísticos disponibles (UMEC).

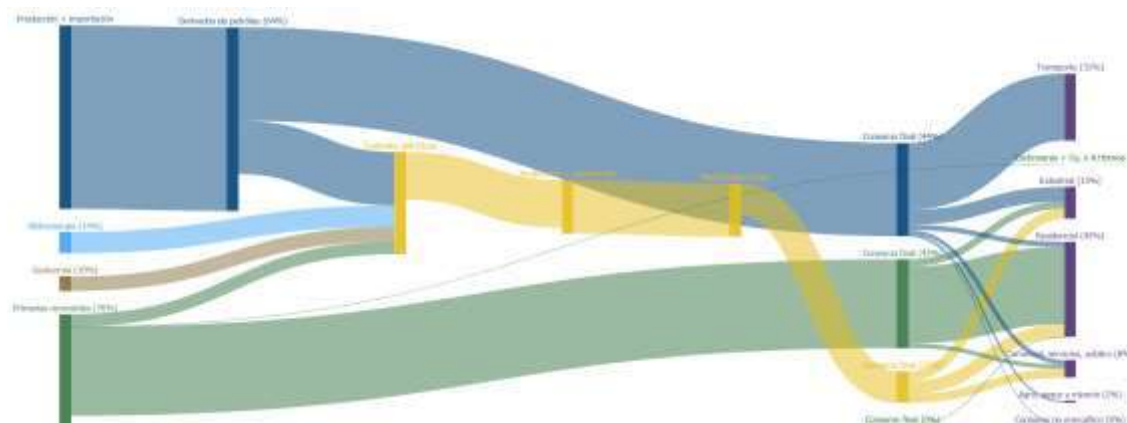
Quedo atento a los comentarios que usted haga.

Revisión de reportes de indicadores

Indicador	Unidades	Años	Disponibilidad
Indicadores estadísticos	Indicadores estadísticos	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Crecimiento económico	Crecimiento económico	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal
Consumo	Consumo	Todo dato y se reportó por país para 2011, 2015, 2019, 2020	Señal

Indicador Estadístico - Producción de Energía Eléctrica (TWh) (2015-2020)	Todo dato y se reportó por país para 2015, 2019, 2020, 2021	Señal
Indicador Estadístico - Producción de Energía Eléctrica (TWh) (2015-2020)	Todo dato y se reportó por país para 2015, 2019, 2020, 2021	Señal
Indicador Estadístico - Consumo de Energía Eléctrica (TWh) (2015-2020)	Todo dato y se reportó por país para 2015, 2019, 2020, 2021	Señal
Indicador Estadístico - Consumo de Energía Eléctrica (TWh) (2015-2020)	Todo dato y se reportó por país para 2015, 2019, 2020, 2021	Señal
Indicador Estadístico - Consumo de Energía Eléctrica (TWh) (2015-2020)	Todo dato y se reportó por país para 2015, 2019, 2020, 2021	Señal

Matrices de Balance Energético Consolidado 2020 - Monturas				
	FUENTE DE ENERGÍA PRIMARIA			
	OTROS HIDROCARBUROS ACTIVOS 10 ⁹ bop	FUENTES MINERALES CARBÓN MINERAL 10 ⁹ bop	ENERGÍA DIRECTA HIDROENERGÍA 10 ⁹ bop	CALOR PRIMARIO ELECTRÓNICA 10 ⁹ bop
PRODUCCIÓN			1673.94	-438.30
IMPORTACIÓN				648.30
EXPORTACIÓN				
VARIACION DE INVENTARIO				
NO APROVECHADO				
TRANSFERENCIAS Y MEZCLAS				
BUNKERS				
OFERTA TOTAL			1673.94	438.30
CENTRALES ELÉCTRICAS			1673.87	-438.30
AUTOPRODUCTORES			-0.07	-1.33
CARBONERAS				
OTRAS TRANSFORMACIONES				
TRANSFORMACIÓN TOTAL			-1673.94	-438.30
TRANSPORTE				
CARRETERO				
FERROVIARIO				
AEREO NACIONAL				
MARITIMO NACIONAL				
TRANSPORTE POR DUCTOS				
TRANSPORTE NO ESPECIFICADO				
INDUSTRIA				
SIDERURGICA				
QUIMICA Y PETROQUIMICA				
METALES NO FERROSOS				
MINERALES NO METALICOS				
EQUIPOS DE TRANSPORTE				
MAQUINARIA				
MINAS Y CANTERAS				
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO				
PULPA, PAPEL E IMPRESION				
MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA				
CONSTRUCCION				
TEXTILES Y CUERO				
INDUSTRIA NO ESPECIFICADA				
RESIDENCIAL				
COMERCIAL Y SERVICIOS PUBLICOS				
AGRO, SILVICULTURA Y PISCICULTURA				
AGRICULTURA Y SILVICULTURA				
PESCA				
OTROS				
CONSUMO ENERGETICO				
CONSUMO NO ENERGETICO				
CONSUMO FINAL				
CONSUMO PROPIO				
EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS				
REFINERIAS				
CENTRALES ELÉCTRICAS, AUTOPRODUCTORES Y PLANTAS DE CALOR				
OTROS CENTROS				
PERDIDAS TOTALES (INCLUYEN TÉCNICAS Y NO TÉCNICAS)			0.00	0.00
DIFERENCIA ESTADÍSTICA			0.00	0.00



Energía y Cambio climático

Una de las funciones de esta Dirección es el de coordinar, desde una óptica técnica, el nexo entre cambio climático, energía, economía y sociedad.

En este sentido, esta dirección ha coordinado las acciones vinculadas de esta Secretaría con relación en Cambio climático, eso incluye la iniciativa de fortalecimiento de la acción climática del sector energía (CAEP), apoyo en la actualización de la NDC de país y, alianzas estratégicas con otras instituciones tales como Clima+, MiAmbiente, ICF, entre otros, que también trabajan en el tema de cambio climático a nivel nacional.

Actualización de la NDC de país

Con el apoyo de la Naciones Unidas a través del proyecto de Promesa Climática, a nivel nacional se está actualizando la NDC que inicialmente fue sometida en el 2017. En este sentido, se espera que la Secretaría de Energía, a través de los resultados de la iniciativa CAEP se generen insumos que

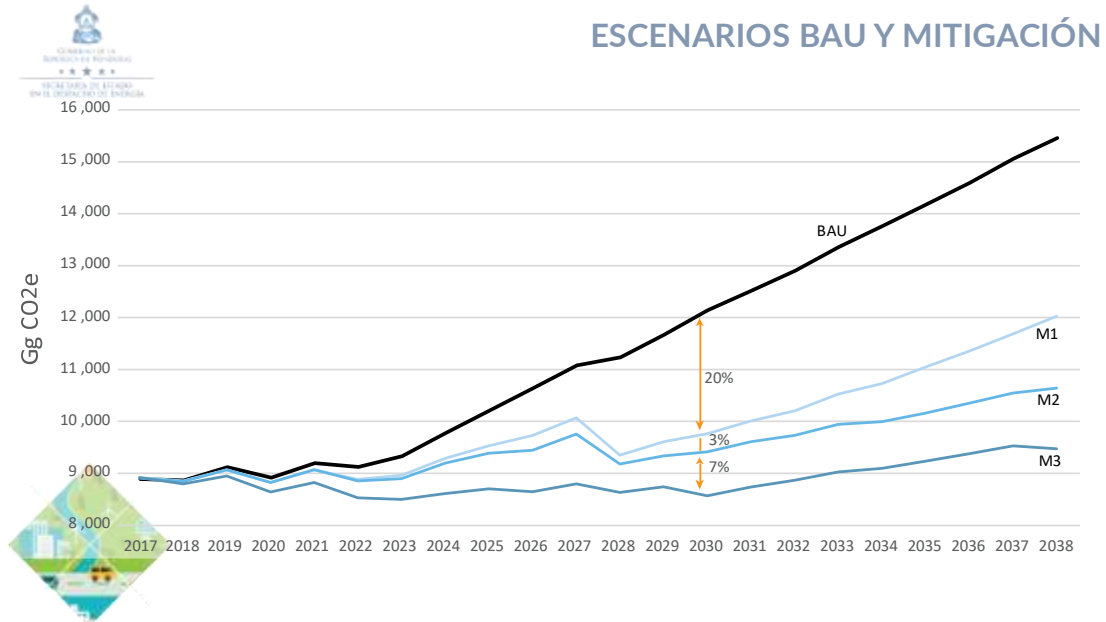


De acuerdo con el POA aprobado, esta actividad se vincula con el **producto “Cambio climático y energía”** y los aportes se vinculan directamente con el siguiente objetivo:

- 1. Coordinar y desarrollar acciones en el marco de la lucha del sector energía contra el cambio climático

permitan una adecuada incorporación de estrategias y accionar climático del sector energía en el marco de esta NDC que es más ambiciosa que la que ha sido previamente sometida.

En este sentido, la DNPEPES ha participado en diversas reuniones en la que se ha compartido la experiencia e insumos necesarios para afinar el rol del sector energía en esta NDC.



Actualización de la Contribución Nacional Determinada de Honduras

NDC

2da Revisión

Mayo 2020

Objetivos de la NDC de Honduras: [Se comprometo de hacerlos parte]

La actualización de la segunda revisión de la Contribución Nacional Determinada de Honduras (NDC) fue coordinada por la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MARN) y a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático.

Para la elaboración de esta publicación se contó con el apoyo técnico y financiero del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) a través del Proyecto de la Promesa Climática.

Administradores Manuales del Medio Ambiente

- Ing. Erik Tenorio Rojas / Secretario de Estado
- Ing. Carlos Pineda Fajardo / Subsecretario de Estado

Comisión Nacional

- Luz Iván - Asesor Ministerio del Medio Ambiente
- Sergio Palacios - Director Nacional de Cambio Climático (DNCC) - Medio Ambiente
- Orlando Serrán - Especialista en Finanzamiento Climático (Clima)
- Clavdie Wilgans - Coordinadora del Proyecto de la Promesa Climática - PNUD

Equipo de redacción:

- Juan José Rivón - Líder de Equipo PNUD
- Marcos Rocha - Especialista en Mitigación PNUD, CAEP y PNUSA
- José Ramírez - Especialista en Energía, PPSU y Residuos PNUD
- Luis Guzmán - Especialista en Adaptación PNUD
- Francisco Arango - Especialista Financiero PNUD
- Andrea Guzmán - Especialista de Género para Desarrollo Sostenible y Ambiente RSC-LAC PNUD

Revisión Técnica:

- Antonio Muñoz - Director Departamento de Cambio Climático (DCC)
- Rafael Mesa - Especialista de Programa PNUD
- Carolina Pineda - Coordinadora Unidad de Ambiente y Gobierno (UAG)
- Clavdie Castro - Embajadora de Honduras en Alemania
- Sandy Fuentes - Coordinador de proyecto NDC (LULUCF/PNUMA)
- Yara Ortega - Coordinadora Unidad Técnica de Mitigación y PNE/DNCC - Medio Ambiente
- Jorge Cáceres - Especialista Energético (SEN)
- Marcos J. López - Coordinador Unidad Técnica de Adaptación (DNCC) - Medio Ambiente
- Troy Espinoza - Coordinador Unidad de Cambio Climático (UCC)

Gratificación PNUD

Iniciativa CAEP

La iniciativa del CAEP es un reflejo de los esfuerzos de la Secretaría de Energía en su lucha contra el cambio climático. En la actualidad, casi la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero del país provienen del sector energía. Por consiguiente, el involucramiento de este sector en la lucha de la mitigación y adaptación del cambio climático a nivel nacional.

Durante el primer trimestre del año 2020 se informó que la propuesta del CAEP formulada y sometida a finales del 2019 fue aprobada. Como resultado de esta notificación se comenzó a trabajar en la coordinación con los socios implementadores: Comisión Europea,

Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL) y ONU Ambiente, se procedió a coordinar acciones y términos de referencia para el desarrollo de las diversas actividades y objetivos plasmados en la propuesta sometida.

Como resultado, durante este trimestre, se continuó con la coordinación técnica de la iniciativa CAEP, particularmente con el desarrollo de la creación de los escenarios energéticos que son la base para identificar cobeneficios y potenciales de mitigación, así como los efectos del COVID en el sector energía en el corto y mediano plazo.

Dadas las características de esta iniciativa, la responsabilidad de coordinar temas de cambio climático y, por ende, la coordinación técnica de esta iniciativa recae en la DNPEPES misma que coordina, desde una óptica técnica con los demás integrantes del comité de cambio climático de la SEN para tomar decisiones conjuntas e informadas sobre las acciones planificadas y en ejecución.



También, durante este semestre se revisaron diversos productos sometidos por el socio implementador para la consideración del gobierno de Honduras. Como resultado el Gobierno remitió observaciones a dichos productos, los que fueron considerados por este socio para el fortalecimiento de sus productos.

Energy system modeling summary report – Responses to GoH Reviewer Comments	
GoH Reviewer Comments	NREL Responses
<p>1. Did you update the emission factors from the LEAP Model? By looking at the LEAP file I just managed to find an emission factor for CO₂, however I failed to find emission factor for other GHG.</p> <p>Also, did you take into consideration that Honduras has a specific emission factor for electricity generation? If no, all emissions summed up in this document do not comply with current Honduras' method used to estimate emissions (IPCC 2006).</p>	<p>This work follows the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Energy sector emissions, and the IPCC 5th Assessment values. The model currently follows a Tier 3-based approach based on the Honduras emission factors for the source category and fuel for each gas as provided in the LEAP model shared by GoH together with calculated amount of fuel combusted in the source category within the LEAP model. NREL utilized the existing emission factors for Major greenhouse gases (GHG) in the LEAP model shared by the GoH. This includes CO₂, CH₄, and N₂O. The global warming potential of these three GHGs is then calculated to provide a resulting CO₂ equivalent value.</p> <p>The specific emission factors (tonnes CO₂/MWh for the entire grid) provided by the GoH in the Clean Development Mechanism's "Standardized Baseline: Honduras Grid Emission Factor" document for the grid do not appear to be in scope for the CAEP modeling project to support NDC development. We will not use these for this work as IPCC best practice is to use the most disaggregated and specific factors available. CDM values are not applicable for these NDC scenarios. The emissions factors provided by GoH were estimated with the Tool to Calculate The Emission Factor For an Electricity System which is limited in scope</p> <p>"To estimate the operating margin, build margin, and/or combined margin emission factors when calculating baseline emissions for a project activity that substitutes grid electricity that is where a project activity supplies electricity to a grid or a project activity that results in savings of electricity that would have been provided by the grid (e.g. demand-side energy efficiency projects)."</p>

Jorge Carcamo A.
 En discusión con el equipo de NREL que desarrolla la modelación.

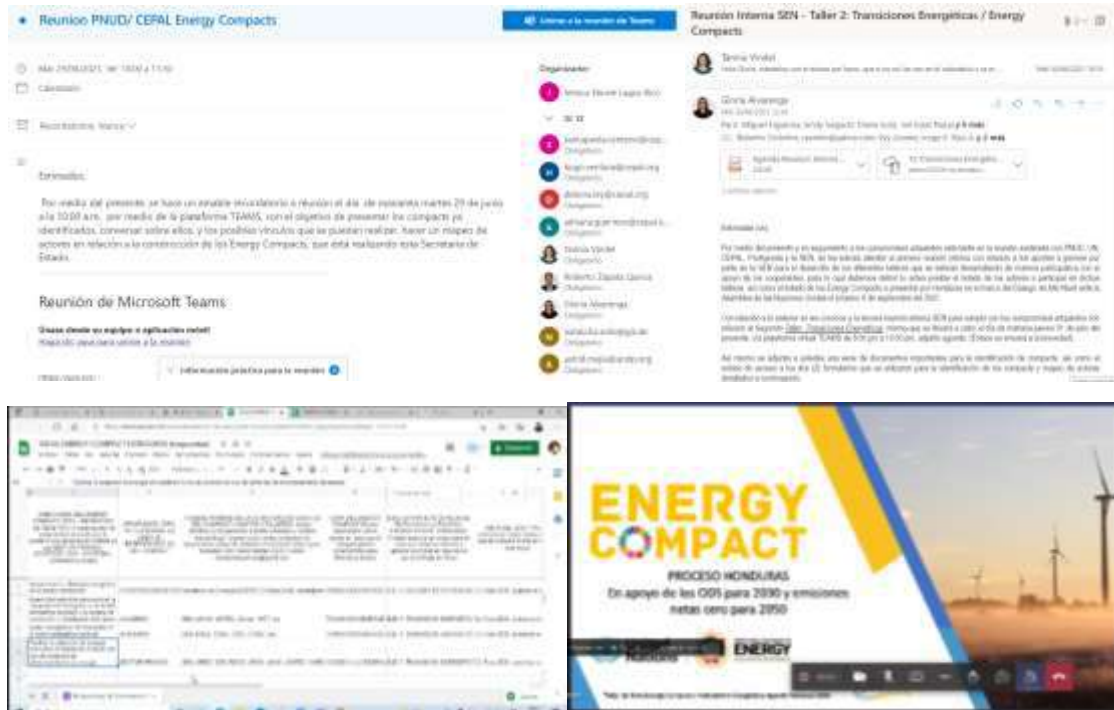
Se explicó que al partir del modelo de [Bardache](#), este parte de las guías del IPCC 1996 y 2006 de las 2006. Tan pronto recibamos la versión de LEAP verificaremos si los factores de emisión fueron actualizados.

Con respecto al uso del Factor de emisión de gas, ya también lego más datos, entonces creo que la respuesta de NREL para ese punto es válida.

Como resultado, se han conseguido productos más sólidos y acordes con la realidad y contexto energético hondureño. A su vez, estos productos servirán de base para conducir procesos de planificación energética que fomenten el desarrollo integral, holístico y resiliente del sector energía en el corto, mediano y largo plazo.

Pactos energéticos

Los pactos energéticos han sido desarrollados por diversos países para agilizar la acción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y para el Acuerdo de París. Estos pactos son compromisos voluntarios por parte de los países miembros y otros actores. Honduras como parte de su responsabilidad de ser galardonado como Campeón Global en temas de Energías Renovables.



Otras actividades

Recientemente Honduras fue elegido como uno de los Campeones Globales en temas de transición energética inclusiva y justa. Este honor fue otorgado a Honduras junto a otros países tales como Islandia, Nauru, Panamá, Portugal y Emiratos Árabes Unidos.

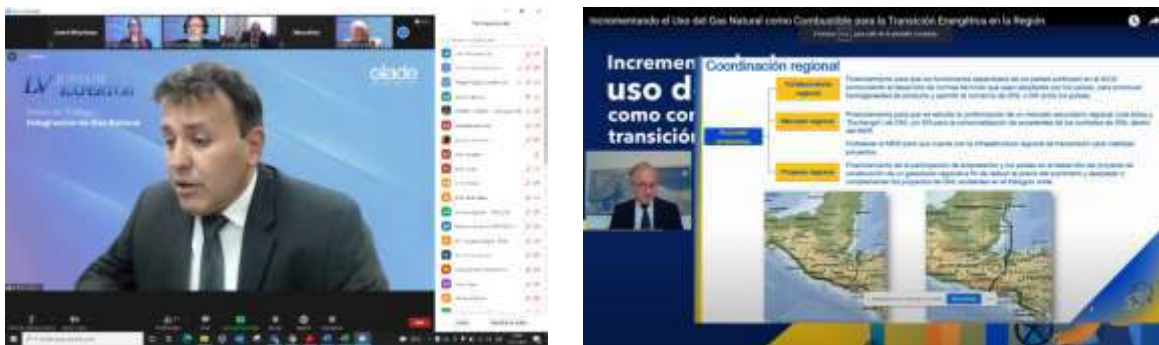
Bajo este marco, la Secretaría de Energía ha desarrollado dos actividades para apoyar esta iniciativa:

- Participación en el diálogo de alto nivel** conducido en LXXVI Asamblea de las Naciones Unidas: en esta participación se compartió un poco sobre transición energética limpia y sobre cuáles son las oportunidades que las energías más limpias tienen sobre los combustibles fósiles y otros tradicionales.
- Preparación de los Energy compacts**, en la actualidad se están desarrollando esfuerzos para desarrollar compromisos voluntarios por parte de los Estados miembro de las Naciones Unidas denominados como “Energy compacts” que consideran resultados clave, hitos y horizontes de tiempo con marcos claros para monitoreo y evaluación, en rumbo hacia el cumplimiento de los objetivos de la Agenda 2030.

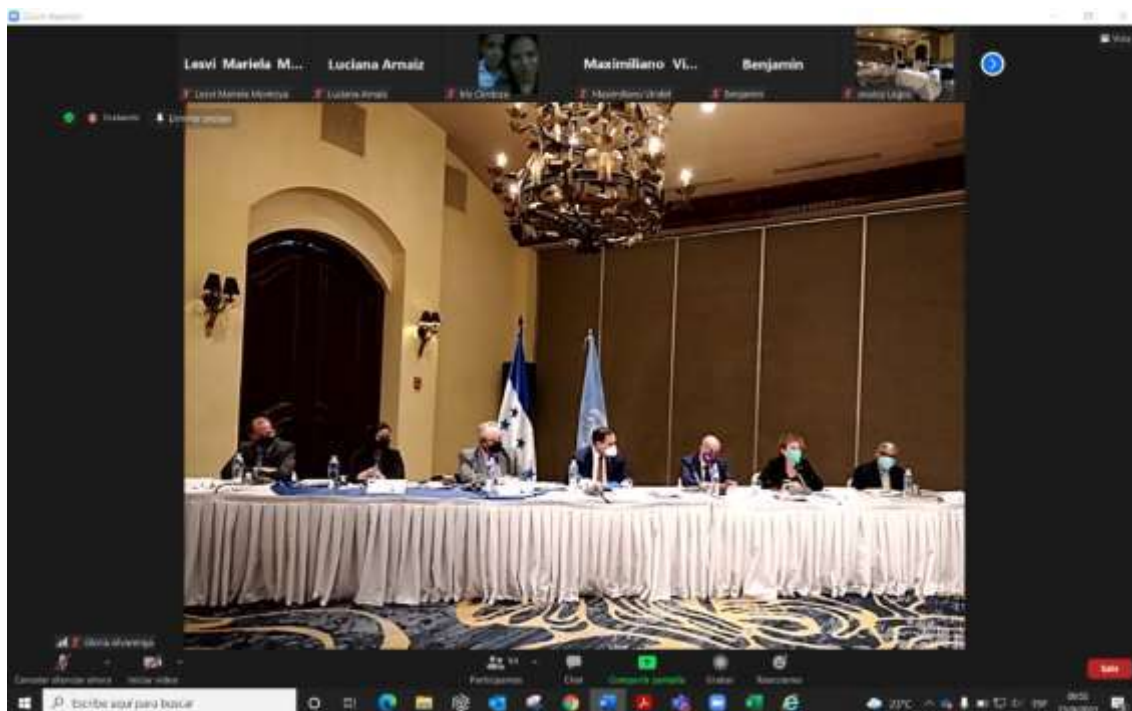




c) Participación en la LV junta de expertos: Mesa de Integración del Gas Natural

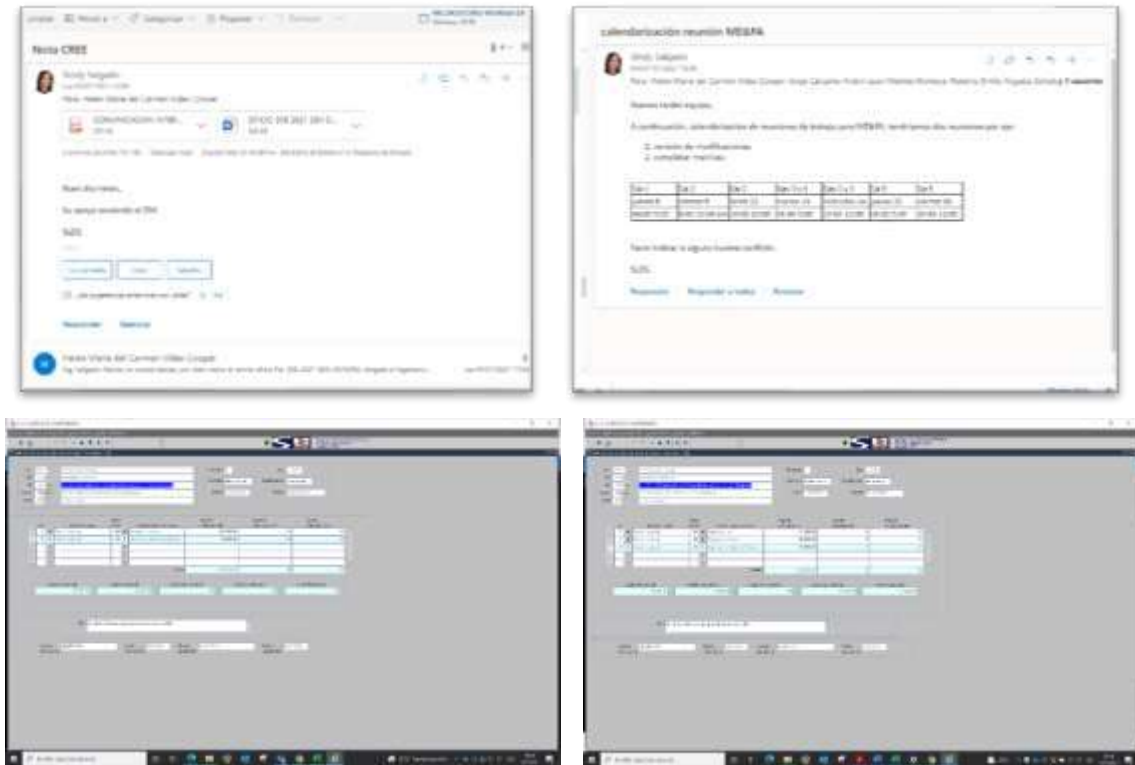


d) Participación en el diálogo de finanzas climáticas y sostenibles del sector energía



e) Gestiones internas de la Secretaría de Energía: otro aspecto importante que usualmente se le da poca importancia es la adecuada gestión interna de la Secretaría de Energía. Este tipo de gestiones son importantes para mantener

comunicaciones, trabajos, y productos ordenados en casos de sistematización de dar seguimiento a las acciones. Para este fin, esta dirección hace su mejor esfuerzo por mantener orden y claridad en todos los procesos internos.

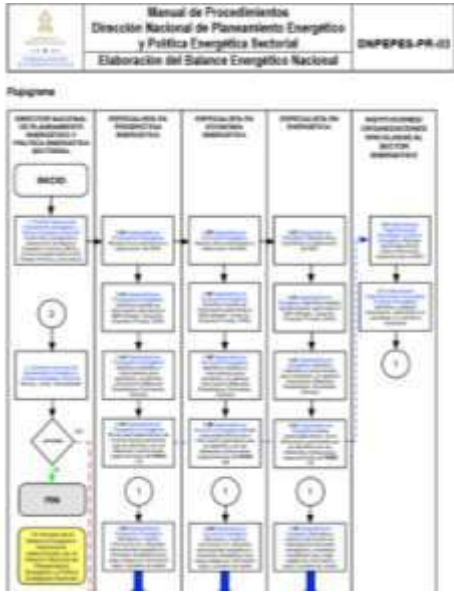


Apoyo a la planificación interna de la Secretaría de Energía

a) Revisión del POA 2021: El plan operativo anual es la principal herramienta de planificación interna utilizada en los sectores público y privado. En la Secretaría de Energía, la DNPEPES utiliza esta herramienta para identificar y señalar el avance de sus acciones con respecto a sus productos esperados. Esta herramienta es coordinada con la Unidad de Planificación y Gestión de la Gestión (UPEG).

The image shows a screenshot of the 'PLAN OPERATIVO ANUAL 2021' spreadsheet. The table has columns for 'No.', 'PRODUCTO', 'INDICADOR', 'DETALLE', and 'SEGUIMIENTO'. The 'SEGUIMIENTO' column includes sub-columns for '2021', '2022', '2023', '2024', '2025', '2026', '2027', and '2028'. The rows list various products and indicators, with some cells containing numerical values and others containing status indicators like 'C' (Completado) or 'P' (Pendiente).

b) Manuales operativos: los manuales operativos son importantes para la oportuna y adecuada gestión de las acciones, de manera tal que se pueda asegurar la calidad en los procesos y productos, así como las técnicas y herramientas necesarias para su ejecución. La DNPEPES cuenta un manual de procesos que engloba las siete tareas más importantes que esta Dirección lidera.



c) Matrices de gestión de riesgos: herramienta de gestión que permite determinar objetivamente cuáles son los riesgos relevantes para el cumplimiento de una tarea o producto. La definición de riesgos, tanto internos como externos a la Secretaría, ha sido un proceso de discusión multidisciplinaria por parte de diversas direcciones y unidades de la Secretaría. En el caso de la DNPEPES, se cuenta con 8 matrices de riesgo que describen los diversos riesgos que esta Dirección deben enfrentar para el adecuado cumplimiento de sus funciones y productos asignados.

MATRIZ MACRO EVALUACIÓN DE RIESGO								
Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial								
Procedimiento: Desarrollar el Plan Energético Nacional (PEN)								
Objetivo: Desarrollar Política Energética Nacional sostenible e integral para el desarrollo socioeconómico del país.								
No.	ETAPA	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Valor Total del Riesgo			ACTIVIDAD DE CONTROL	SEVERIDAD	NIVEL
			Impacto	Probabilidad	P			
1	Elaborar el Balance Energético Nacional (BEN)	Falta de relaciones estrechas entre los diferentes involucrados de la SEN y demás empresas e instituciones relevantes al sector por ello, no existe acceso a la información necesaria para la elaboración del balance energético.	5	5	25	1. Creación de alianzas entre las diferentes direcciones que conforman la SEN y demás instituciones y empresas relevantes al sector. 2. Plazos de entrega integrados de información de energía eléctrica en el cual las instituciones comparten los datos requeridos.	5	Alto
		Insuficiencia de bases de datos en las empresas e instituciones, resultados erróneos.	5	5	25	1. Capacitar a los fuentes de información con respecto al requerimiento de la información. 2. Organización de talleres y intercambio de información. 3. Seguimiento del cumplimiento de la información o eventos acordados con las entidades involucradas.	5	Alto
		Falta de participación del Gasto e Ingresos a nivel nacional comprometiendo la elaboración de la Propuesta Nacional Energética.	5	5	25	1. Promover la participación de el Gasto e Ingresos a nivel nacional en el contexto de reportes de la Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial. 2. Definir los mecanismos de Planeación.	5	Alto
		Falta de relaciones estrechas entre los diferentes involucrados de la SEN y demás empresas e instituciones relevantes al sector por ello, no existe acceso a la información necesaria para la elaboración de la Propuesta Energética.	5	5	25	1. Creación de alianzas entre las diferentes direcciones que conforman la SEN y demás instituciones y empresas relevantes al sector. 2. Plazos de entrega integrados de información de energía eléctrica y en el cual las instituciones comparten los datos requeridos.	5	Alto

Fortalecimiento del capital humano

En el marco del fortalecimiento del personal de la SEN, se están desarrollando diversas capacitaciones que se enfocan en el personal que recientemente se ha incorporado a las filas de esta Secretaría de Energía.

Es en este marco que, la DNPEPES está apoyando este proceso a través de dos capacitaciones:

Balance energético nacional

La primera capacitación es sobre el Balance Energético Nacional, enfocándose sobre su definición, qué abarca, cuál es la metodología utilizada y que resultados se muestran en este producto.

En esta capacitación participaron especialistas de las direcciones de Hidrocarburos y Biocombustibles, Exploración y Explotación de Hidrocarburos y de otras unidades administrativas de esta Secretaría.



De acuerdo con el POA aprobado, esta actividad se vincula con el **producto** “**Capacitaciones**” y los aportes se vinculan directamente con el siguiente objetivo:

- 1. Apoyado y participado en procesos de generación de capacidades locales para el desarrollo de planificación energética a nivel nacional

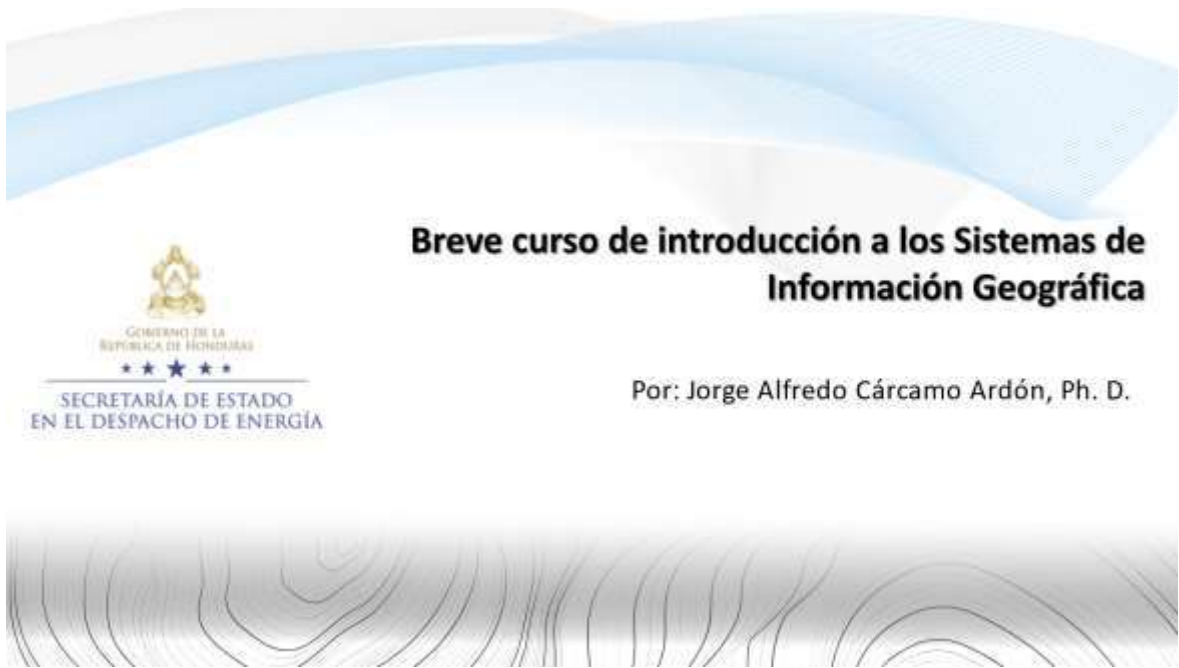
Componentes del BEN

Tipos de energía

ACTIVIDAD/SECTOR	ENERGÉTICO PRIMARIO								ENERGÉTICO SECUNDARIO								
	CARBÓN MINERAL	SOLAR	HIĐROELECTRICA	EOLICO	GEOTERMICA	LEÑA	BAGAZO	COMBUSTIBLES VEGETALES	ELECTRICO	GLP	GASOLINA	KEROSENO - AV. JET	DESL.	FUEL OIL	COQUE	CARBÓN VEGETAL	NO ENERGÉTICO
Oferta de energía (de dónde proviene)																	
PRODUCCIÓN		572.3	1,913.4	358.2	57.4	10,167.3	3,905.9	390.8	5,789.6								0.5
IMPORTACIÓN	3.0								203.6	3,008.3	4,954.5	520.7	6,916.6	5,340.2	1,585.8		187.5
EXPORTACIÓN									15.2	1,806.6	1.8	1.6	8.7	35.8			112.4
INVENTARIO																	
NO APROVECHADO										107.4	-95.7	75.6	-594.7	7.4			-44.9
TOTAL	3.0	572.3	1,913.4	358.2	57.4	10,167.3	3,905.9	390.8	6,878.0	1,208.1	4,867.0	684.8	8,363.2	6,311.8	1,686.8	0.6	30.1
¿Fue la energía transformada?																	
CENTRALES ELÉCTRICAS	-3.0	-572.3	-1,913.4	-358.2	-57.4	-0.4	-294.3	-390.8	5,789.6		-0.3	-0.6	-61.0	-4,311.5	-1,063.3		
AUTO PRODUCTORES CARBONERAS							-60.2		0.0				0.0	0.0			
TOTAL	-3.0	-572.3	-1,913.4	-358.2	-57.4	-0.4	-354.5	-390.8	6,789.8	0.0	-0.3	-0.8	-61.0	-4,311.5	-1,063.3		
¿Dónde se utilizó la energía?																	
CONS. FINAL									118.5								
HÉRDIDAS									878.9								
AJUSTE										-26.8		-75.5					
TRANSPORTE										4.3	4,493.3	525.8	4,824.8	488.9			
INDUSTRIA						605.6	3,551.3		857.9	766.5	131.8	1.1	683.2	313.5	522.5		
RESIDENCIAL						9,037.2			2,108.7	248.5		118.1				0.5	
COMERCIAL/SER.PUB.						524.1			2,014.0	315.0	150.3	23.6	303.7	197.8			
AGROPESCAUMINER.										1.5	77.4	0.9	382.7				30.1
CONSTRUCCIÓN/OTR.																	
ENERGÉTICO						10,168.8	3,551.3		4,880.8	1,336.9	4,868.8	888.6	8,282.3	1,000.2	622.6	0.6	
NO ENERGÉTICO																	30.1
TOTAL	0	0	0	0	0	10,167	3,551	0	4,881	1,338	4,867	889	8,282	1,000	622	1	30

Preparación de capacitación de Sistemas de Información Geográfica

También esta dirección ha trabajado en una presentación para la capacitación sobre sistemas de información geográfica. Esta presentación es a un nivel muy básico y, lo que busca es brindar nociones y conceptos generales de estos sistemas, quiénes lo utilizan y para qué son comúnmente utilizados.



Breve curso de introducción a los Sistemas de Información Geográfica

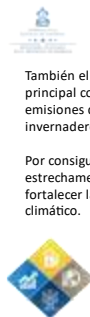
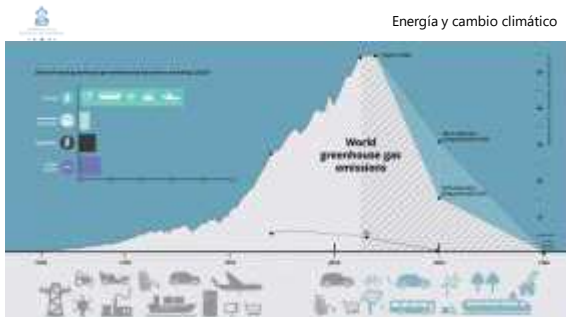
Por: Jorge Alfredo Cárcamo Ardón, Ph. D.



Energía y cambio climático

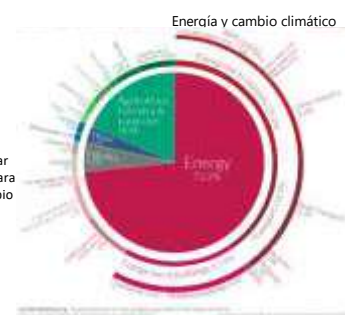
Esta dirección también preparó e impartió una breve capacitación sobre energía y cambio climático. En esta capacitación se abordaron temas introductorios y fundamentales sobre cambio climático, qué es y cómo afecta al mundo actual. También, se resalta el rol que el sector energía tiene en materia de cambio climático.

Finalmente, esta capacitación resalta los esfuerzos desarrollados por la SEN para apoyar la lucha nacional e internacional contra el cambio climático.



También el sector energía es el principal contribuyente a las emisiones de gases de efecto invernadero en el mundo.

Por consiguiente, es clave trabajar estrechamente con este sector para fortalecer la lucha contra el cambio climático.

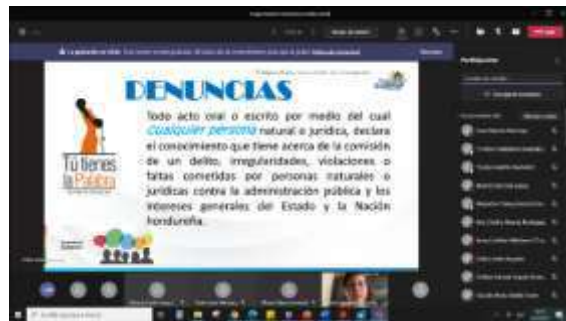


Inducción de Prospectiva Energética a la Secretaría de Energía

Durante este trimestre se desarrolló una capacitación para el personal de la Secretaría de Energía, el objetivo de esta inducción fue el de presentar y explicar conceptos básicos y nociones generales sobre prospectiva energética.

Capacitaciones recibidas

- Control y Seguimiento (operación y mantenimiento) de Proyectos de Microrredes Eléctricas con Energías Renovables
- Taller de diagnóstico de la electrificación en Honduras
- Avance de la política de acceso y electrificación
- Resiliencia del sector energía: mapeando vulnerabilidades
- Análisis de la Demanda en Energía a Nivel Regional Usando el Modelo del OIEA “MAED”
- Planificación energética a través de HOMER PRO
- Capacitación sobre denuncias institucionales
- Análisis de la Demanda en Energía a Nivel Regional Usando el Modelo del OIEA “MAED” haciendo el escenario alternativo
- Taller virtual de capacitación en Metodología para el manejo de estadísticas energéticas de OLADE



A screenshot of a Zoom meeting window. The slide displays a data table with columns for "Year" and "Value". The table contains numerical data for various years, likely representing energy consumption or production statistics. The Zoom interface is visible at the bottom.

Taller Virtual Capacitación / Metodología para el Manejo de Estadísticas Energéticas de OLADE

Investigación en la estadística energética para el desarrollo. Disponer de estadísticas para la toma de mejores decisiones

- 1. ANA LINDBERG, del TERCER PAÍS
- 2. [https://www.repositorio.cepal.org/bitstream/handle/10665/245437/S1601016.es.pdf](#)
- 3. **Clasificación**
- 4. **Reportar datos** - **Formato de datos**

Fecha: **14/05/2023 10:56:00 AM**
 Última actualización: **14/05/2023 10:56:00 AM**
 Última actualización por: **ANA LINDBERG**

[Inicio](#) | [Inicio de la capacitación](#) | [Introducción a la estadística energética](#) | [Metodología para el manejo de estadísticas energéticas](#) | [Análisis de datos energéticos](#) | [Presentación de resultados](#) | [Cierre de la capacitación](#)

olade BID Tipos de biocombustibles y residuos sólidos primarios

Definición de los biocombustibles

País	Biocombustibles	Residuos sólidos primarios
Brasil	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Estados Unidos	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Francia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
India	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Italia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Japón	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Reino Unido	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Rusia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Suecia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Ucrania	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Unión Europea	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Estados Unidos	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Brasil	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Francia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
India	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Italia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Japón	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Reino Unido	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Rusia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Suecia	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Ucrania	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)
Unión Europea	Alcohol etílico (E)	Alcohol metílico (M)

I. Actividades en Eficiencia Energética y Energía Renovable:

Para el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos y operativos se presentan las actividades realizadas en el periodo de tiempo en referencia.

Para el cumplimiento de las disposiciones establecidas, se toman en cuenta los siguientes objetivos estratégicos tanto de energía renovable como de eficiencia energética.

A. ENERGIA RENOVABLE

1. Apoyado proceso de elaboración de Política Energética Nacional para el capítulo de Energía Renovable (DNPEPES).

1.1.-Participar en la planificación y/o organización de las mesas de temáticas. (Actividad POA 1.4).

Habiendo sido desarrollada la mesa temática de biogás con los actores nacionales, realizándose las siguientes actividades:

- Elaboración del cuestionario y base de datos de actores.
- Validación y actualización del cuestionario
- Seguimiento al envío de link para la aplicación del cuestionario.

También se desarrollaron talleres con diferentes actores relacionados al sector en las áreas de Hidroenergía, eólica y solar, marco en el cual se revisaron a detalle las preguntas de los cuestionarios elaborados por la SEN. Logrando unificar diferentes puntos de vista concerniente a los obstáculos, oportunidades y retos que representan estas tecnologías, que, con diferentes estrategias de carácter técnico, legal, financiero y político, incluyendo la coordinación entre las diferentes instituciones gubernamentales, sector privado, academia, permitiendo mayor participación en la matriz energética nacional. Las consultas que posteriormente fueron enviadas a los diferentes sectores para su retroalimentación.

1.2. Participación en el comité consultivo. (Actividad POA 1.6).

En la reunión del comité consultivo de la Política Energética en materia de eficiencia energética, se elaboró presentación a los participantes y para la posterior discusión en grupos reducidos.

Así mismo, se desarrolló el comité consultivo de geotermia (planificación y desarrollo), donde se presentó el estado actual de la tecnología y los resultados del cuestionario a los actores del comité, generando los insumos para el comité, en lo que respecta al fomento de la tecnología, se ubicaron en orden de prioridades.

2. Implementado Plan de Desarrollo a la Geotermia en Honduras.

2.1. Participar en reuniones virtuales de trabajo en seguimiento al plan de desarrollo de la Geotermia de Honduras. (Actividad POA 2.1).

Se desarrollaron reuniones con el Instituto Hondureño de Geologías y Minas (INHGEOMIN) para conocer el alcance en la investigación y caracterización del recurso geotérmico dentro de la posibilidades y capacidades de esa entidad. Con la CREE, se discutió el tema de la generación con geotermia y conocer de las barreras y necesidades en el tema de regulación de la tecnología.

Además, se generaron reuniones de seguimiento con instituciones vinculadas a la tecnología de geotermia, como ser, un acercamiento con la ENEE para realizar las sinergias para el Plan de desarrollo a la geotermia.

En referencia al ofrecimiento de un apoyo para la ENEE, en asistencia técnica, estructuración financiera de proyectos geotérmicos, se envió un oficio firmado por el Despacho de Energía, recibándose respuesta de la Gerencia de Generación de ENEE junto a los designados, para acompañar este proceso. Así mismo, se realizaron reuniones con el BID, en relación con los componentes del plan de desarrollo a la geotermia y asistencias técnicas que se brindaran a través de consultorías como ser:

- Estructuración financiera de proyectos geotérmicos
- Asistencia técnica en modelos conceptuales de campos geotérmicos en Honduras.
En reuniones virtuales se discutieron aspectos correspondientes a las licitaciones de potencia firme y estructuración de proyectos financieros. Se participó en el cierre del taller de Estructura Financiera de Proyectos Geotérmicos para Honduras impartido a la ENEE por parte del BID, realizado en julio.
Posteriormente en agosto, se desarrollaron 3 reuniones en seguimiento a los componentes del Plan específicamente en los siguientes componentes:
 - El primer avance en el Estudio del marco regulatorio para el desarrollo de la geotermia en Honduras.
 - Acercamientos con MIAMBIENTE para retomar la consultoría de la empresa ERM.
 - Revisión de los avances del diagnóstico de apoyo en actualización de campo geotérmicos para ENEE.

Se generaron reuniones con el equipo del BID para discutir los avances en los distintos de componentes.

2.2.- Fomentada la mesa geotérmica en Honduras (Actividad POA 2.2).

A la fecha se han avanzado en los ejes de que integran la mesa:

- Mecanismos financieros, regulación y normativas,
- Impulso y desarrollo de la investigación y tecnología,
- Componente socioambiental.

Se planificó para el 18 de octubre lanzar la Mesa Geotérmica en la que convocara a los diferentes de donde se realizaran 4 talleres de media jornada.

2.3.-Seguimiento al componente socioambiental. (Actividad POA 2.3).

Inicialmente, se envió comunicación vía correo electrónico a la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente), sobre el proceso de consultoría para fortalecer la plataforma de licenciamiento ambiental para regulaciones específicas para geotermia.

Posteriormente, se remitió un oficio de parte del secretario de Estado en el Despacho de Energía, oficializando el apoyo sobre la asistencia técnica para fortalecer la plataforma SLAC desarrollando una capa para geotermia.

Así mismo, se enviaron los comentarios de la guía social para desarrolladores de Proyectos Geotérmicos para América Latina realizada por el BID y Honduras obtuvo la oportunidad de brindar aportes a través de la URSA-SEN. Finalizando en agosto con la revisión a la misma y remitiendo los comentarios finales correspondientes.

2.4.-Seguimiento al componente de regulación y normativas. (Actividad POA 2.4).

En seguimiento a las actividades de la mesa geotérmica, se socializó la consultoría y TDR de regulación para la geotermia en Honduras, a la vez se realizó el acercamiento con las instituciones involucradas en temas socio ambiental. Se revisaron los TDR y plan de trabajo de la consultoría, se hicieron aportes a los documentos como ser comentarios al plan de trabajo enviados por el BID, se generó una base de datos de posibles entrevistados para generar la mesa de regulación de la geotermia.

La consultoría está en desarrollo, siendo contratado con apoyo del BID, un experto chileno en regulación (específicamente para geotermia), quien brindará recomendaciones en esta línea.

Se brindó seguimiento a la consultoría de Análisis y Propuestas para un Marco Regulatorio, Legal e Institucional para el Desarrollo de Proyectos Geotérmicos, el cual está próxima a presentarse el primer borrador por el consultor. Iniciando en agosto con la consultoría de "Estudio del Marco Regulatorio para el Desarrollo de la Geotermia en Honduras".

2.5.-Seguimiento a la estructuración del componente de mecanismos financieros. (Actividad POA 2.5).

Se desarrolló curso sobre la estructuración financiera de proyectos geotérmicos, y dirigido a actores vinculados al sector de la geotermia, considerando las variables del país, dentro las instituciones participantes se encuentra la SEN-ODS-CREE-ENEE y sector privado. El mismo fue impartido por una empresa consultora contratada por el BID, durante cuatro semanas.

2.6. Revisión y comentar documentos de consultorías. (Actividad POA 2.6).

- Enviados al BID comentarios al documento de consultoría diagnóstica para el fortalecimiento de capacidades del INHGEOMIN.
- Se facilitó y realizó revisión a la línea base del marco legal vinculado a la geotermia en Honduras, generado por el consultor encargado de la consultoría en regulación del recurso geotérmico.
- Revisión de TDR de la consultoría de apoyo en asistencia técnica en los modelos conceptuales de campos geotérmicos de prioridad de la ENEE.
- Se revisaron documentos de TDR del curso de Estructuración Financiera de proyectos Geotérmicos y de la Asistencia Técnica para ENEE, en la actualización de modelos conceptuales a través de una experta española en geotermia.
- Fueron revisadas dos consultorías y brindados aportes a fin de que las mismas estén alineadas al contexto nacional.
- Para agosto, han sido revisados tres productos de la consultoría “Estudio del Marco Regulatorio para el Desarrollo de la Geotermia en Honduras”, “Guía de buenas prácticas para desarrolladores”, “Diagnóstico de estado de campos geotérmicos de ENEE”.
- Se revisó la propuesta de agenda para la mesa geotérmica, asimismo, se inició consultar la disponibilidad de los conferencistas y organización para realizar el evento.

3. Acompañado Programa de Geotermia: Yacimientos II- Implementado por BGR.

3.1. Gestión del Convenio Interinstitucional para trabajo en el marco del programa Yacimientos II. (Actividad POA 3.1).

En seguimiento a este convenio, se sostuvieron reuniones bilaterales y se generaron comunicaciones vía correo electrónico para acordar la revisión del mismo. Desarrollándose dos reuniones y resultando en aportes a la carta de entendimiento entre los Proyectos de Geotermia de la Cooperación Alemana Geo-II y Yacimientos -II, acordando:

- Se da por aprobado la redacción del documento por la parte técnica de las partes vinculadas,
- Se pasará a revisión de la parte legal tanto de la GIZ-BGR y SEN.

Se generó reunión para la revisión técnica del documento de Memorandum de Entendimiento entre la SEN-BGR-GIZ, a la fecha en revisión de la parte legal por los Cooperantes.

Se envió un gentil recordatorio al equipo de DCE para el seguimiento del convenio entre la SEN-GIZ YBGR.

Se envió por parte de BGR los comentarios al Memorando de Entendimiento para revisión de la SEN y GIZ para el posterior envío a Secretaría General para la revisión en la parte legal.

Se brindó el seguimiento consultando a la Dirección de Cooperación Externa, el estatus del Memorandum de Entendimiento entre la SEN-BGR Y GIZ.

3.2. Seguimiento al plan de trabajo del proyecto piloto Nacaome. (Actividad POA 3.2).

- Se han facilitado contactos e información y apoyado con la revisión de documentos relacionados al proyecto.
- Se avanzó en la socialización de la metodología del estudio de demanda de calor del proyecto.

- Se realizaron gestiones a nivel de la Dirección de Recursos Hídricos de MIAMBIENTE, referente a inventario de pozos del municipio como línea base para el grupo de investigación de geofísica del proyecto.
- Se realizaron reuniones de coordinación con los grupos de trabajo para el levantamiento de información en las actividades económicas del municipio de Nacaome.
- Se desarrollo una inducción de la aplicación de la ficha por parte del grupo consultor a los estudiantes de la Escuela Luis Landa, la cual será socio local para el levantamiento de las fichas.
- Se realizo la actualización de información del estudio de demanda de calor y se enviaron encuestas en formato digital a la consultora que está desarrollando el estudio.
- Se sostuvo una reunión con el grupo de trabajo de senseo remoto, para actualizar los trabajos generados en el curso del proyecto piloto, participando en la reunión la BGR, UNAH y SEN, en donde la academia mostro los resultados de lineamientos del proyecto.
- Se realizó visita al sitio para estudiar la oportunidad de una investigación en climatización de espacios con geotermia para la Escuela Luis Landa.
- Se realizo una revisión junto a la Directora del Programa Yacimiento-II del BGR para actualizar el POA del proyecto piloto de Nacaome.
- Se realizo una reunión de actualización del Plan de Trabajo con equipo investigador integrado por la UNAH-BGR y la SEN, se programó dos reuniones y se agendo una visita de reconocimiento al sitio.

3.3. Revisión de documentos. (Actividad POA 3.3).

- Se realizaron comentarios a los TDR del levantamiento de la demanda de calor para los proyectos piloto del SICA, por medio de una consultoría financiada por la BGR.
- Se discutió y se aportó a la ficha desarrollada en formato Excel para la encuesta de la demanda de calor de Nacaome, se aprobó y se colocaron los logos de las instituciones participantes en ese documento.
- Se actualizo el documento de Estado de la Geotermia a nivel del SICA.
- Se recibieron dos documentos para su revisión y comentarios uno es el Estado de la Geotermia a nivel de los países del SICA, Honduras como país piloto fue culmino el documento, el segundo es la demanda de calor para el proyecto piloto de Nacaome.

3.4. Seguimiento y participación en capacitaciones de contenido geo-científico. (Actividad POA 3.4).

- Se desarrollaron charlas virtuales de geociencias sobre métodos de exploración en geofísica de bajo costo impartidos por la Universidad El Salvador (UES).
- Se realizo reunión del grupo de trabajo de geofísica.
- Se participa en el curso de geofísica de potencial espontaneo (SP), impartido por un profesor de Alemania y en coordinación con BGR.
- Se participo en el evento de la Asociación Europea de Geociencias e Ingeniería (EAGE), por medio del patrocinio del Proyecto Yacimiento-II de la BGR.

3.5. Atender a reuniones de trabajo relacionadas al programa de geotermia: Yacimientos II. (Actividad POA 3.5).

Se han respondido diferentes consultas vía correo electrónico y coordinación de distintas actividades planificadas en el cronograma de trabajo del proyecto piloto y del Programa Yacimientos II.

A nivel coordinación, se sostuvieron reuniones de planificación para definir fechas y seguimiento a pendientes para la inducción de demanda de calor y grupo de geofísica.

Se realizaron 4 reuniones para brindar el seguimiento a las distintas actividades del proyecto Yacimientos-II, los temas discutidos fueron la demanda de calor de Nacaome, Estado de la Geotermia y Geoquímica y Geofísica.

4. Registrada ante la Secretaría General de Coordinación de Gobierno (SCGG), la Política de Fomento a la Geotermia en Honduras.

4.1.- Gestión de la asistencia técnica ante la SGCC. (Actividad POA 4.1).

Posterior a la remisión de oficio a través del Despacho de la SEN, dirigido al Ministro Madero, solicitando asistencia técnica para la Política de Fomento a la Geotermia. Se participo en reunión de inducción impartida por la Secretaría General de Coordinación de Gobierno (SCGG) sobre las formulación y gestión de las políticas públicas, así como el registro en la base de datos (Ver anexos).

Así mismo, se sostuvo reunión con el punto focal designado de parte de la SCGG para acompañar el proceso, se acordó elaborar el perfil de la política y listado de actores. Culminando y remitiendo el mismo a la SCGG para su aprobación y posterior seguimiento al proceso de inscripción de la política.

Se brindo seguimiento al proceso de inscripción de la Política de Fomento a la Geotermia se está a la espera de la aprobación del perfil y oficialización ante el Despacho. En continuidad al proceso correspondiente, se envió dos oficios desde el Despacho de la SEN a los Secretaría de Finanzas y Secretaría General de Coordinación de Gobierno, el análisis de impacto fiscal de la política de fomento a la geotermia y la remisión del plan de trabajo y listado del comité de actores respectivamente.

En septiembre, se recibió por correo electrónico, aprobación del análisis de impacto fiscal de la política.

4.2.- Compartidos los documentos de la Política con SGCC. (Actividad POA 4.2).

Se envió en formato borrador de la Política Publica de Fomento a la Geotermia al enlace entre la SEN y la Secretaría General de Coordinación de Gobierno.

4.3.- Ingresados los documentos de la política. (Actividad POA 4.3).

Aprobado el perfil de la Política Fomento a la Geotermia por parte de la Secretaría General de Coordinación de Gobierno (SCGG), recibido por el Despacho de la SEN.

5. Acompañado Programa Regional Geo II -GIZ (Calor de la Geotermia en Procesos Industriales).

5.1.-Recibir y atender convocatoria. (Actividad POA 5.1).

Se han realizado reuniones referentes al Programa Geo II, una específicamente sobre la vinculación del mapa favorabilidad con la información generada en los estudios geo-científicos con el proyecto piloto de Nacaome.

Se realizó reunión para identificar las necesidades en regulación y promoción de los usos directos, las cuales podrán ser financiadas por la fase II del programa de fomento de la geotermia de la GIZ.

Se recibió por parte del Programa Geo-II la invitación a participar en el taller de jornada planificación de la segunda fase del proyecto, también se gestionó una gira de reconocimiento del potencial del recurso geotérmico de uso directo por el occidente del país.

Se recibió convocatoria para participar en un taller de mapa de favorabilidad de geotermia, siendo Honduras el país piloto de la región, la cual fue girada por los directores de los proyectos Geo-II y Yacimientos-II.

Se recibió la invitación al taller de estructuración de próximos pasos para el desarrollo del mapa de favorabilidad.

Se participo en dos reuniones para presentar los resultados de la gira técnica a las iniciativas de proyectos de uso directo en el occidente del país.

Durante septiembre Se realizo y organizo una gira a los proyectos piloto de Quesillo y Nacaome junto con una misión internacional gestionada por la GIZ donde el representante de la Agencia Internacional de Geotermia (IGA) visito el sur de Honduras. Lo cual se destacó el potencial geotérmico del país y los usos productivos que se vinculan.

5.2.-Participar en evento(s) organizado(s) por el Programa. (Actividad POA 5.2).

Se participo en los talleres de planificación de la segunda fase del Programa Geo II, donde se vincula las necesidades del país en tema de regulación, normativas y proyectos piloto de los usos directos de la geotermia.

Se participo en el taller de mapa de favorabilidad y se cubrieron los compromisos y acuerdos del taller como ser remitir los puntos focales en la administración de la plataforma y expectativas en el uso de la información.

Se participo en dos eventos relacionados a la geotermia el Congreso Internacional de Geotermia para América Latina (GEOLAC) en este evento se participó en 4 foros, y dos diálogos Globales del Uso Directo de la Geotermia con IRENA y Banco Mundial.

5.3.-Revisión de documentos. (Actividad POA 5.3).

Se actualizo la matriz de perfiles de los proyectos de uso directo de la geotermia en Honduras con el propósito de contar con una cartera de proyectos.

5.4.-Seguimiento a los estudios o consultorías realizados para Honduras en tema de geotermia. (Actividad POA 5.4).

Se realizo taller de seguimiento a la iniciativa de mapa de favorabilidad, asimismo, se dio seguimiento al proyecto piloto de Nacaome específicamente del proceso de secado de Sal.

Se atendió invitación del evento de actividades del fomento a la geotermia de usos directos realizado a traves del SICA, IRENA, GIZ.

6. Integrado el Grupo Técnico de Geociencias (GTG)-SICA.

6.1. Participar en reuniones virtuales del GTG. (Actividad POA 6.1).

Se revisó y actualizo el plan de trabajo del Grupo para el 2021, contando con la participación de todos los países que integran el SICA. En el plan de trabajo se reflejan fechas y compromisos sobre la actualización de documentos, acordándose que las reuniones de trabajo se realizarán el primer jueves de cada mes, en el periodo de la PPT de Costa Rica.

Se realizo reunión del GTG para actualizar la planificación del Grupo y se participó en evento donde se dio a conocer las líneas de trabajo del GTG.

Se desarrolló reunión virtual del Grupo Técnico de Geociencia, sin embargo, se presentó una excusa para esta actividad debido a que el desarrollo de la misma coincidió con el desarrollo de gira técnica con el proyecto Geo-II.

Se desarrollaron 2 actividades planificadas por el GTG, como ser un curso de geofísica en la geotermia impartido por el ICE de Costa Rica y se dio a conocer la plataforma de CECACIER sobre la red de expertos llamada GeoRed.

Se participo en la última reunión de la PPT de Costa Rica del Grupo Técnico de Geociencias y se discutieron temas relacionados como ser:

- El piloto de Honduras de la plataforma del mapa de favorabilidad.
- Estatus del documento de Estado de la Geotermia en la Región, y
- comentarios a los TDR de la consultoría del Estado de la Geotermia en la región.

Se participo en reuniones del Grupo Técnico de Geociencias (GTG), dentro de las principales actividades que se desarrollaron están un webinar sobre el manejo de pozos y la revisión y aprobación de los TDR de la consultoría del Estado de la Geotermia en la región, con la que también se tuvo el primer acercamiento con el consultor.

En julio, se realizó una primera reunión para revisar la agenda del segundo semestre y nuevas iniciativas de la nueva Presidencia Protempore que paso a Guatemala.

Se realizaron dos reuniones del GTG de geociencias una para la revisión con el consultor del estado de la geotermia en la región SICA y otro para el traspaso de la presidencia Protempore de Costa Rica a Guatemala.

Durante septiembre Se participo en dos reuniones del GTG del SICA que se destacó el plan de trabajo del grupo y los avances en los entregables de cada país.

6.2. Revisar y comentar documentos enviados a través del SICA. (Actividad POA 6.3).

Revisada la ayuda de memoria y la actualización del formato del Estado Actual de la Geotermia en los países del SICA.

Se envió la actualización de documento Estado de la Geotermia para el SICA, donde se acordó realizar reuniones virtuales con el consultor que se contrató para realizar este documento.

Se realizo una revisión de la propuesta de agenda y plan de trabajo de la PPT-Guatemala donde surge la iniciativa del Instituto Regional de Geología.

7. Integrado PPT/SICA-Grupo Técnico de Biomasa (GTB).

7.1. Participar en reuniones del GTB/SICA. (Actividad POA 7.1).

En febrero se realizó la primera reunión del GTB bajo la PPT de Costa Rica, se retomó el plan estratégico desarrollado para 2020 a 2021. Además, se fijaron nuevos compromisos por parte de los países.

La DGEREE en ha participado activamente en el GBT, realizando las siguientes actividades:

a) Plataforma Geoespacial del SICA

La plataforma geoespacial es de vital importancia para el país en general y en particular para la SEN, porque se necesita tener control sobre la ubicación, tipo, cantidad, y calidad de los recursos biomásicos con que se cuenta

b) Designación del equipo interinstitucional para las capacitaciones de alimentación y manejo de la plataforma.

Hasta la fecha a través de las gestiones que se realizaron con el SIGMOF del ICF, se logró retroalimentar la plataforma geoespacial del SICA en lo que se refiere a al sector forestal. Sin embargo, queda pendiente por los momentos: los sectores agrícolas, pecuarios, cafetaleros, palmeros, cañeros, piñeros y desechos municipales. Esta actividad requiere de un equipo multidisciplinario y equipo especializado de información geográfica.

Por lo que se considera útil continuar con la alianza con ICF y crear nuevas alianzas con la academia y otras secretarías o instituciones con el propósito de darle sostenibilidad a la plataforma espacial. Honduras adelantándose a los hechos solicito 5 cupos en la capacitación que se va a impartir sobre el manejo de la plataforma geoespacial. En la misma reunión de trato el tema que es necesario que las direcciones de hidrocarburos estén involucradas por el tema del uso del gas LPG para cocción de alimentos en hogares producción comercial e industrial en las grandes ciudades como Tegucigalpa y San Pedro Sula. Esperamos su autorización para hacer las gestiones pertinentes y seleccionar los candidatos, ya tenemos 3 de la SEN otra sería de ICF y UNACIFOR, que están incorporados a la temática.

8. Integrado en actividades del Proyecto CAEP (Geotermia, bioenergía).

8.1. Participación en reuniones del comité técnico. (Actividad POA 8.1).

Se participo en la reunión de la revisión de Plan de trabajo y con respecto a geotermia y biogás, no se ha requerido de información adicional.

Se participo en una reunión, donde actualizo y presento el estatus actual del proyecto.

8.2. Atender las solicitudes conforme a lo planificado. (Actividad POA 8.3).

Se participo en las reuniones mensuales del comité y en los webinar de los escenarios.

Se revisó y realizaron aportes al documento del proceso de NAMA de energía, enviado por la DNPEPES.

8.3.- Atender las solicitudes conforme a lo planificado.

Se le dio seguimiento al plan de trabajo de la PPT manejada por Costa Rica, Honduras impulso las siguientes acciones:

a. Presentación de la normativa de estufas mejoradas OHN 97001 2017 Estufas Mejoradas — Requisitos y Métodos de Ensayo Para La Clasificación y Categorización, con el propósito de su divulgación ante el GBT.

b. Vender ante el GBT la necesidad de levantar encuestas de consumo de leña a nivel de hogares, comercio e industria, con el propósito de que a través del SICA se gestione financiamiento para desarrollar esta propuesta.

- c. Organizar una RED nacional de recursos biomásicos de Honduras, con el propósito de alimentar la plataforma geoespacial de los recursos biomásicos de Honduras.



9. Seguimiento a la Gestión del Programa Nacional de Biogás.

9.1. Acompañamiento técnico a la gestión de recursos financieros a la DCE. (Actividad POA 9.1).

En el marco de este objetivo se firmó una carta de entendimiento con el Servicio Holandés de Cooperación (SNV), en el cual se trabajó hoja de ruta respecto a los componentes que se integran en la cooperación técnica en bioenergía.

Se han sostenido reuniones de seguimiento y revisión de la hoja de ruta de la cooperación entre la SEN Y SNV, con representantes de ambas instituciones, actualizando las actividades a desarrollar en los próximos meses.

A fin de vincular el tema de biogás en la plataforma de los Energy Compact a través de la cocción limpia, por lo que se desarrolló en julio un taller y se generó una sub-mesa de biogás.

En agosto y en marco del desarrollo de los Energy Compact, se realizó dentro del compact de cocción limpia, el compact del Programa de Biogás, en el cual se desarrollaron talleres y reuniones para la estructuración y revisión de los formatos.

A septiembre, se trabaja en el seguimiento al POA con el Servicio Holandés de Cooperación (SNV), donde se acordó realizar un foro sobre biogás junto con Zamorano y SNV para el mes de octubre.

9.2. Seguimiento a la mesa temática de biogás de la PEN 2050. (Actividad POA 9.2).

Se realizó la mesa temática de biogás, obteniendo buenos aportes por las instituciones participantes, en la etapa de aplicación y la obtención de la información recaba a través de la respuesta de las preguntas planteadas en este medio de consulta, dando así por culminado el proceso.

10. Aprobados Productos Informe Potencial de Energía Renovable en Honduras.

10.1.-Según lo acordado reunión virtual sostenida entre la UGP-JICA-ENEE y la SEN, el 15 de marzo se dio inicio a las sesiones virtuales con el comité de evaluación para la selección de la terna de los profesionales mejor calificados para llevar a cabo la consultoría para el proceso de Elaboración del Informe de Potencial de Energía Renovable y el Sistema de Información Geográfica. Como parte de la evaluación, se solicitó la acreditación de documentos y la aclaración sobre ciertos criterios que deben ser evaluados. Culminado con el proceso de evaluación de las hojas de vida, se ha enviado informe final con los resultados de la evaluación y los puntajes de los profesionales que mejor se posicionaron para liderar el proceso, para la "No objeción" de parte del BID.

10.2.-Firma de contrato por parte del Profesional contratado por parte del Comité de evaluación. (Actividad POA 10.2).

Se recibió comunicación de la UGP en la cual se hace mención, que se está en el proceso de firma del Contrato con el profesional que ha obtenido la mayor puntuación en el proceso de evaluación.

10.3 Acompañar el proceso de ejecución de las actividades de la consultoría (Actividad POA 10.3).

Se ha compartido con el consultor, información sobre los contratos PPA para los proyectos de generación renovable, para que pueda ir trabajando en los entregables de acuerdo con el cronograma de trabajo establecido para la consultoría. Se ha dado seguimiento y acompañamiento a todas las actividades y entregables por parte del Consultor de este proceso.

10.4.-Recibir y Evaluar los avances y entregables de la consultoría (Actividad POA 10.4).

Se ha recibido el Plan de Trabajo elaborado por el consultor, en el cual se plasma los productos y la metodología a emplear para cumplir con cada uno de los objetivos.

Se han recibido los entregables 2(i) de la consultoría de acuerdo con el cronograma de entrega planteado en los Términos de Referencia. El entregable fue recibido en físico, USB y por correo electrónico.

10.5.-Revisar y aprobar los productos de la consultoría (Actividad POA 10.5).

Se ha revisado y aprobado el producto 2(i); se envió memorando de aprobación a la Dirección de Cooperación Externa de la SEN, así mismo, se envió desde esa Dirección hasta las oficinas de la UGP-ENEE, para que se lleve el control del proceso.

11. Construido el sistema de Climatización solar para piscina olímpica.

11.1. Elaboración de TDR's para diseño final y construcción de Sistema de Climatización. (Actividad POA 11.1).

Posterior a los compromisos adquiridos en taller realizado el 21 de enero de 2021, donde se acordó que la UCP-BID-JICA/ENEE, iniciara el proceso de revisión de Términos de Referencia del proceso de licitación nacional para la construcción del sistema solar de climatización de piscina olímpica y a la revisión de la segunda versión TDR Construcción de un Proyecto Piloto de Climatización con Energía Solar para Piscina Olímpica", se sostuvieron reuniones con la Unidad de Gestión de Proyectos de la ENEE-BID, dictado los lineamientos a seguir en cuanto a la parte legal y de la gestión del proceso.

Se envió en abril a la Unidad de Gestión de Proyectos ENEE/BID, tercera versión de los TDRs, con el esquema de pagos por hitos del proyecto bien acotados, modalidad que en ejecución de obras que es admitida en los estándares establecidos por el BID.

Se publicaron los términos de referencia en diferentes plataformas, como ser, asociaciones de energía renovable de Honduras, así como empresas dedicadas a este rubro a nivel nacional e internacional. Asimismo, se realizó visita de reconocimiento del proyecto a empresa participante, según establecido en los términos de la licitación, junto con personal de CONAPID, técnicos de la DGEREE y empresas oferentes.

La DGEREE ha acompañado el proceso, brindando respuesta a las consultas técnicas planteadas por los interesados en participar en la licitación para la ejecución de las obras del proceso ADSERH-26-LPN-O a través de la UGP/ENEE, proceso que finalizó el 18 de junio.

11.2 Nombramiento de miembros de la DGEREE para integración de comité evaluador ante la UCP-BID-ENEE (Actividad POA 11.2).

El comité evaluador ha finalizado el proceso de selección de la empresa que ejecutara la obra de construcción del proyecto enviándose como resultado informe final a la UCP-BID-ENEE.

Hasta la fecha se ha enviado copia de Contrato 069/2021 suscrito con la empresa SOLARIS S.A. de C.V. para la obra "Construcción de un Proyecto Piloto de Climatización con Energía Solar Térmica para la Piscina Olímpica del Complejo Deportivo José Simón Azcona Hoyo", esperando únicamente documentos de cierre por parte de la empresa ejecutora de la obra para emitir por parte de la UCP-BID-JICA/ENEE la emisión de la carta de inicio.

12. Aprobados productos Mecanismo para Integración de Energía Renovable y Eficiencia Energética en Vivienda Social.

12.1. Acompañar el proceso de ejecución de la consultoría. (Actividad POA 12.1).

En taller de actualización realizado el 21 de enero de 2021, del proyecto de asistencia técnica del BID, se informó por parte de UCP-BID-JICA/ENEE fecha para la firma del contrato por parte de la ENEE para que el consultor seleccionado.

Se sostuvieron reuniones de seguimiento y actualización de las actividades realizadas con el consultor, a fin de valorar los posibles resultados y cumplimiento de los objetivos consultoría. De igual manera, se realizó reunión con el Ing. Sergio Amaya Comisionado presidente de CONVIVIENDA, institución que enmarca, conforme a los modelos de gestión para financiamiento de viviendas sociales, las soluciones tecnológicas que se plantean en la consultoría, con lo cual se alcanzaran mayores beneficios para los usuarios finales de esta institución.

12.2. Realizar reunión de coordinación con CONVIVIENDA. (Actividad POA 12.2).

Se han realizado una serie de reuniones de seguimiento y actualización de las actividades realizadas con el consultor a fin de valorar los posibles resultados, y que estos cumplan con los objetivos consultoría. En este sentido, se sostuvo comunicación con el Arq. Dick Lagos de CONVIVIENDA, institución que será beneficiada con el producto de la consultoría, así como otros funcionarios de esta institución quienes también valoraron los resultados del modelo de gestión para el mecanismo financiero-operativo para la integración de soluciones tecnológicas en energía renovable y eficiencia energética en viviendas sociales.

12.3.-Revisar y aprobar informes del consultor. (Actividad POA 12.4)

Se realizaron comentarios al producto 2, para la consultoría Servicios para diseño de mecanismo de operación para integración de sistemas de energía renovable y eficiencia energética en viviendas sociales ATN/SX-16689-HO" que fueron atendidos por el consultor del BID.

12.4.- Emitir nota de aceptación del informe final de la consultoría. (Actividad POA 12.5)

Se entregó los productos objeto de la consultoría en tiempo y forma, por lo que se emitió nota de aceptación final que a su vez fue remitida a la Unidad Coordinadora del Programa (UCP-BID-JICA/ENEE) para el pago final correspondiente.

Se ha enviado nota de remisión del producto al comisionado presidente de CONVIVIENDA a efecto brindar seguimiento con entidades financieras de tal manera que se logre la implementación del mecanismo financiero. En principio se ha sugerido sostener una reunión al más alto nivel en la que el consultor podrá resumir los resultados de la consultoría.

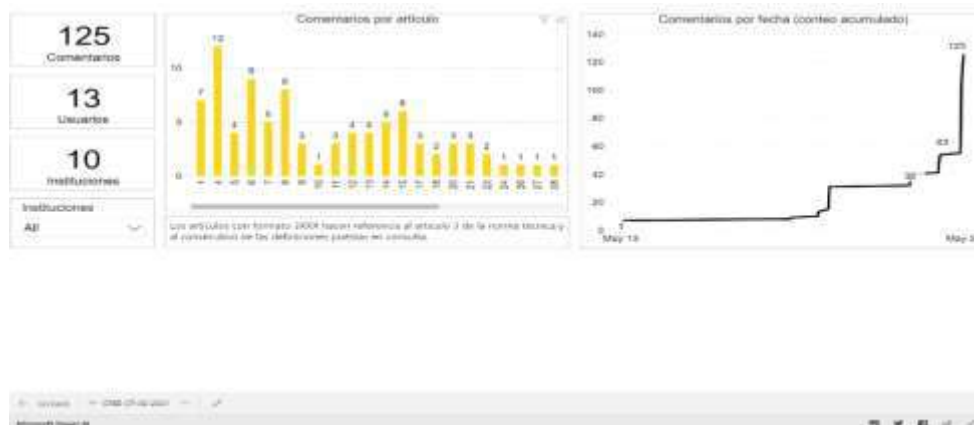
13. Seguimiento a la adopción de estándares internacionales para paneles fotovoltaicos, colectores solares.

13.1.-Solicitar apoyo a países centroamericanos para compartir experiencias (Actividad POA 13.3).

Se ha enviado solicitud a la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE)/México para que se imparta capacitación por parte de esta institución, sobre las principales verificaciones y pruebas técnicas aplicables en los colectores solares térmicos de baja temperatura para el cumplimiento de los estándares internacionales mínimos, a la vez, se muestre a través de las lecciones aprendidas en México, la necesidad de adoptar normas y regulación referentes, creando consciencia entre entidades gubernamentales, sector académico y empresas instaladoras.

13.2.-Realizar sesiones de trabajo CREE-ENEE. (Actividad POA 13.4).

Se participó en Consulta Pública de la "Norma Técnica de Usuarios Auto productores Residenciales y Comerciales", en la que se enmarcó en recomendación de que se incluyera las normas IEC61730 e IEC61215 referente a los requisitos fundamentales de construcción para los módulos FV para proveer seguridad eléctrica y operación mecánica y otros temas específicos, así como, los requisitos generales de Cualificación del diseño y homologación de módulos FV terrestres.



Se realizó traducción del Inglés al español, las normas solicitadas ante el Hondureño de Normalización (OHN) para colectores solares, para iniciar con los procesos listados en la presente actividad.

Para paneles solares fotovoltaicos, se ha solicitado opinión técnica a la Comisión Reguladora de la Energía Eléctrica (CREE), dado que es la institución que regula las normativas del sector eléctrico en el país, por lo que se espera las valoraciones de esta institución.

Se envió traducción de normas referentes a colectores solares al Organismo Hondureño de Normalización. (OHN):

- a. ISO 9488: 1999 Solar Energy — Vocabulary
- b. ISO 9806: 2017 Solar energy — Solar thermal collectors — Test methods

Se ha notificado que las mismas serán revisadas hasta el 2022 según **Acuerdo 11/2021 del Acta N9 de la reunión sostenida con el comité de Eficiencia Energética el 04/08/2021**, según programación de trabajo del comité integrado para estos fines.

14. Gestionado taller para diseñadores e instaladores de proyectos solares térmicos.

14.1. Gestionar recursos financieros de OPEV. (Actividad POA 14.1).

Con el objetivo de llevar a cabo una capacitación para personal técnico de Hoteles, SEN y empresas privadas, se sostuvo reunión virtual el 26 de marzo con posible consultor para que se plantee un escenario en que esta actividad se pueda realizar de forma virtual y presencial. Los alcances de esta consultoría fueron definidos por la SEN y la Oficina Presidencial de Economía Verde (OPEV).

Se formalizó solicitud mediante nota enviada a proyecto Turismo Verde Inclusivo-Eficiencia Energética en el Sector Hotelero de Honduras y se acompañó en la revisión de los TDRs para la contratación del consultor que llevara a cabo la capacitación denominada: Fortalecimiento de capacidades técnicas Termosolar para el S&M sector hotelero. Se espera la aprobación por parte de la nueva ministra de la de MiAmbiente para iniciar con este proceso.

15. Extendidos dictámenes técnicos para inscripción de empresas de energía renovable y exoneración de impuestos de importación para maquinaria y equipos de proyectos de energía Renovable.

Durante el presente periodo (1 de enero al 30 de septiembre 2021), fueron analizadas y resueltas, 292 solicitudes de opinión técnica que se emitieron mediante respectivo informe y dictamen técnico, como respuesta a los expedientes de solicitud de exoneración de impuestos de empresas de generación de energía con recursos renovables que son remitidos a la Secretaría de Energía por la Dirección General de Control de Franquicias Aduaneras (DGCFA), de la Secretaría de Finanzas (SEFIN). Las solicitudes incluyen exoneración de impuesto sobre ventas, impuestos de importación, tasas y aranceles, además de exoneraciones de las utilidades, como lo establecen la ley de incentivos a la generación de energía eléctrica con recursos renovables (Decreto 70-2007) y su reforma según Decreto 138-2013.

También incluye solicitudes de inscripción como empresas proveedoras de equipos y materiales de generación solar, registro que se realiza por el solicitante a través de la Secretaría General de la SEN.

La anterior gestión se realizó tanto por intercambio de información a través de correos electrónicos entre ambas entidades según la modalidad teletrabajo, implementada durante la emergencia del COVID-19, como para solicitudes recibidas de forma física según el procedimiento previo a la pandemia.

Tipo de Solicitud de solicitudes presentadas ante la DGEREE		Total 1er Trimestre 2021	Julio	Agosto	Septiembre	Total 2021
1	Inscripción en Registro de Proveedores de Equipos y Materiales de Generación de Energía Solar	12		2	2	16
2	Exoneración de ISV y Gravámenes de Importación	22	6		6	34
3	Exoneración de Impuestos y Gravámenes de Importación	100	23	4	8	135
4	Exoneración de Impuesto Sobre Ventas de Compras Locales de Materiales, Equipos y Contratos de Servicios	44	11	6	7	68
5	Exoneración de ISR, Aportación Solidaria Temporal, Activo Neto, Ganancia a Capital y Conexos	6	1	1	2	10
6	Renovación de Exoneración ISV sobre Compras Locales de Materiales, Equipos y Contratos de Servicios	1		1	1	3
7	Exoneración de ISR con personas Naturales y/o jurídicas Extranjeras	9	4	1	3	17
8	Exoneración de tasas o Retención ISR sobre intereses, comisiones y/o servicios financieros (desarrolladores, financistas, inversionistas, socios)	5			1	6
9	Exoneración de Impuestos y Retenciones sobre Servicios Financieros Organismos Bilaterales y Multilaterales	1				1
10	Renovación de Constancia Registro de Exonerados					
11	Resolución Acumulada de Exoneración ISR					
12	Otras Constancias y/o solicitudes	1			1	2
TOTAL		201	45	15	31	292

Tabla 1. Resumen de solicitudes resueltas en el periodo enero a septiembre 2021.

16. Acompañado Proyecto Piloto de Energía Renovable para desarrollo comunitario local.

16.1.-Realizar reuniones de trabajo con actores vinculados. (Actividad POA 17.1)

Se participo en una reunión de la presentación de resultado de la visita técnica para el diseño por parte de la ENEE, donde se mostró los diseños de presa y potencial de generación del proyecto.

A la fecha no se ha recibido solicitud de acompañamiento por parte de la Dirección General de Electricidad y Mercados para actividades en marco de este proyecto.

16.2.-Seguimiento a las visitas de campo. (Actividad POA 17.2)

Se visitó proyecto comunitario híbrido en la comunidad de El Santuario (Choluteca).

17. Desarrollado el protocolo de la normativa nacional para la construcción y durabilidad de piezas y partes de estufas mejoradas de leña.

17.1. Dar continuidad en acompañamiento técnico de la UNAH. (Actividad POA 18.1).

Dado Esta actividad estuvo inactiva durante el mes de enero por el feriado de la UNAH (contraparte), se reorganizo con la participación de SNV, incluyendo su desarrollo en la hoja de ruta conjuntamente con esta cooperación internacional.

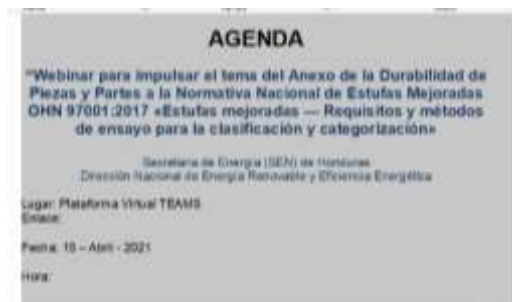
En abril se organizó un webinar, donde participaron varios actores entre ellos los más relevantes la UNAH, UZAMORANO, AHDESA, TWP, PROYECTO MIRADOR. Y con el propósito de cumplir con las siguientes actividades: Dar continuidad en acampamiento técnico de la UNAH, Organizar el comité técnico (espejo), Llenar el formulario F1, y lograr la conducción del proceso por la OHN, para participar en el comité técnico para adopción de los estándares, Desarrollar con el comité técnico la Normativa de Construcción y Durabilidad de Piezas y Partes de Estufas Mejoradas e Impulsar la publicación del anexo a la Normativa de Construcción y Durabilidad de Piezas y Partes de Estufas Mejoradas. La UNAH presentó el estado actual del documento generado, denominado dictamen técnico de los componentes de la estufa JUSTA, lo cual dio inicio a la discusión llegando a los siguientes acuerdos:

- La conveniencia de hacer obligatoria la norma de estufas mejoradas.
- Desarrollar un protocolo nacional de calidad de piezas y partes inicialmente y validarlo de un protocolo internacional.
- Verificar la durabilidad de las piezas faltantes para completar el trabajo.
- Organizar un protocolo de partida para llegar a un consenso. El borrador de protocolo lo presentara la UNAH.
- Presentar el formulario F1 a la OHN se hará hasta que esté aprobado por el comité el protocolo provisional.
- La UZAMORANO, especialmente el CEEM, acompañara el proceso.

Se constató que se cuenta con un convenio firmado entre la SEN y la UNAH, esto fue manejado por Cooperación Externa de la SEN. Adicionalmente, se buscó el apoyo del coordinador de la facultad de ingeniería de la UNAH, Ing. GROSS, para que, en una alianza a través de vinculación universitaria, se impulsara este ejercicio. El punto focal es el Ingeniero Jairo Gómez por parte de la UNAH.

17.2.-Organizar el comité técnico (espejo) (Actividad POA 18.2).

- Se organizó el comité técnico (espejo)
- Se montó un taller virtual con todos los integrantes, donde se presentaron todos los elementos que se necesitan para desarrollar un protocolo de durabilidad de piezas y partes de las estufas mejoradas por parte de la UNAH (Ing. Jairo Gómez). Además, se planteó el orden lógico de acciones a seguir.
- La UNAH, se comprometió a presentar un borrador del protocolo para discusión en el grupo técnico.
- Se llegó al consenso en la reunión virtual del comité técnico, que una vez discutido el protocolo y validado, el paso siguiente es llenar el formulario F1 de la OHN, utilizando el protocolo como base para seguir las normativas de la misma.



17.3.-Participar en el comité técnico para el desarrollo del protocolo de los estándares. (Actividad POA 18.3).

Se organizaron 2 talleres virtuales o webinars para conformar el equipo técnico que discutirá el protocolo y aprobará el mismo. DGEREE lidera el mismo. En los próximos meses inicia la discusión del borrador del protocolo.

17.4.-Llenar el formulario F1, y lograr la conducción del proceso por la OHN. (Actividad POA 18.5)

Se envió una nota oficial por parte de la DGEREE, al SNC de la OHN, solicitando el formulario F1. Para lograr la aceptación por parte de ellos, del inicio del proceso.

Se identificaron los estándares a adaptar con la asociación internacional de estufas limpias GAACC.

17.5.-Impulsar la publicación del anexo a la Normativa de Construcción y Durabilidad de Piezas y Partes de Estufas Mejoradas. (Actividad POA 18.7)

Durante la inauguración en abril, del "Webinar para impulsar el tema del Anexo de la Durabilidad de Piezas y Partes a la Normativa Nacional de Estufas Mejoradas OHN 97001:2017 «Estufas mejoradas — Requisitos y métodos de ensayo para la clasificación y categorización», se dio a conocer que siendo el objetivo del NAMA-EM lograr la adopción de estufas mejoradas, para contribuir con la mitigación del cambio climático, reducir el consumo de leña y la emisión de partículas contaminantes al ambiente, mejorando la salud y la calidad de vida de las familias rurales y emprendimientos en Honduras. La NAMA tiene como propósito, desarrollar un mercado sostenible de estufas mejoradas, con la meta de aportar a los compromisos de país establecidos en La Contribución Nacional Determinada (NDC, por sus siglas en inglés) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) al 2030, con un fuerte énfasis en el ODS No. 7: "Garantizar el acceso a energía asequible, segura, sostenible y moderna". Así como a reducir los impactos en la salud; en especial la reducción de la vulnerabilidad vinculada a enfermedades respiratorias agudas y crónicas por la contaminación intradomiciliaria, incluyendo el COVID-19.

18. Elaborada propuesta de catálogo de bienes y servicios a ser exonerados en base a ley de incentivos energía renovable y reformas.

18.1. Revisión de listados de bienes y servicios. (Actividad POA 19.1).

En fecha 05 de enero de 2021 se sostuvo reunión entre la Dirección General de Control de Franquicias Aduaneras (DGCFA), la Asociación Hondureña de Productores de Energía Eléctrica (AHPEE) y la Asociación Hondureña de Energía Renovable (AHER), con el objetivo de fijar la fecha de entrega por parte de estas asociaciones, de los bienes y servicios a ser clasificados como relacionados directamente con la infraestructura de la generación eléctrica en cumplimiento al Decreto 138-2013, estableciéndose para el 03 de febrero de 2020. Información que se tomaría como la base para la emisión del catálogo de bienes y servicios que será publicado posteriormente.

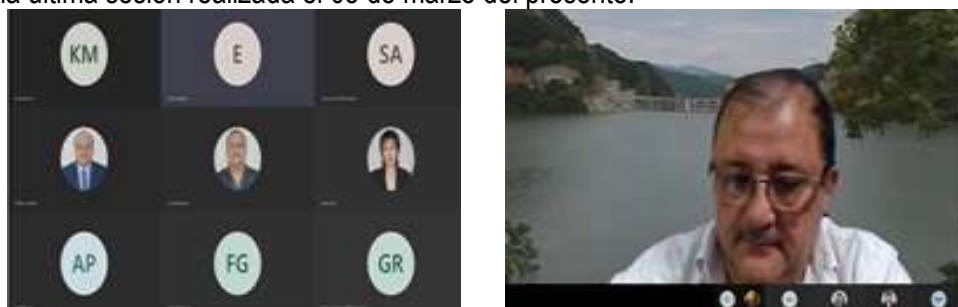
Así mismo se realizaron reuniones con las asociaciones y con el objetivo de establecer el formato a revisión de la SEN, conteniendo los bienes y servicios a ser clasificados como relacionados directamente con la infraestructura de la generación eléctrica.

En este marco, se acordó por parte de la Franquicias Aduaneras que el formato para pre-certificar, para cada tecnología de energía renovable, siendo necesario que contenga los siguientes campos:

- Partida arancelaria, (Columna que no será revisada por la SEN).
- Nombre del bien (Pieza, repuesto, parte o equipo).
- Descripción (Uso detallado, aplicación y/o descripción técnica y
- Unidad).

Posteriormente se estará emitiendo un acuerdo ministerial por parte de la SEN y enviado a la DGCFA, siendo la entidad que otorga el beneficio fiscal. Con este procedimiento, que ha sido liderado por el viceministro Ing. Leonardo Deras por parte de la SEN, simplificará la gestión que las empresas desarrolladoras realizan cada año, puesto que ya no se emitirán dictámenes técnicos por parte de la DGEREE, para exoneración de impuesto sobre ventas.

De momento, se les ha enviado nota a las asociaciones AHER y AHPEE para que remitan tales listados a la brevedad, según acuerdo de la última sesión realizada el 05 de marzo del presente.



Reuniones virtuales con la DGCFA, AHER y AHPEE

Se realizó una reunión entre varios analistas de la DGEREE, la directora de la DGEREE y la abogada Hilsias Colindres en representación de la Secretaría General; dicha reunión se realizó para tratar lo referido a ciertos ítems que suelen pedirse por parte de las empresas desarrolladoras de proyectos de generación; en dicha reunión se acordó enviar un memorando con un listado de ítems para que se emita por parte de la Dirección de Servicios Legales, si los mismos, tienen cabida dentro de los beneficios que contempla la ley.

Participantes:

- Ing. Diana Solís
- Ing. Xiomara Pinto
- Ing. Cristian Irías
- Ing. Ángel Pozuelo
- Ing. Oscar Posadas
- Abg. Hilsias Colindres

18.2. Integración de bienes y servicios a catalogo 2020. (Actividad POA 19.2).

Habiendo cumplido el proceso citado en 17.1 se podrá continuar con la revisión final del catálogo de bienes y servicios para proyectos de Energía Renovable que están amparados en el decreto 138-2013.

18.3. Publicación de catálogo. (Actividad POA 19.5).

En el transcurso del periodo, se han sostenido varias reuniones virtuales con las asociaciones AHPEE y AHER, asimismo con la Dirección General de Control de Franquicias Aduaneras, (DGCFA), a fin de plantear un mecanismo que permita que los desarrolladores de proyectos de energía renovable, amparados en la ley de incentivos y que permita abreviar el proceso de otorgamiento de exoneración de impuesto sobre ventas, este proceso se continúa desarrollando con los diferentes actores.

Parte del resultado de esta gestión, permitirá obtener un catálogo de bienes y servicios consolidado por tecnología.

19. Implementada el uso de plataforma virtual de la DGCFA para la emisión de dictámenes técnicos sobre exoneraciones en los proyectos de energía renovable.

19.1. Presentar ante la DGCFA sugerencias técnicas de la plataforma. (Actividad POA 20.4).

Al consolidarse los listados de bienes y servicios que están exonerados del ISV de los proyectos de Energía Renovable, las empresas desarrolladoras harán su trámite a través de la Plataforma PAMEH de la SEFIN con lo cual estos dictámenes no serán enviados a la SEN por parte de la DGCFA para dictamen técnicos.

Se ha obtenido firma electrónica como proceso que forma parte de esta actividad de cuatro analistas técnicos de la DGEREE y como paso previo a la elaboración de dictámenes técnicos solicitados por la Dirección General de Control de Franquicias Aduaneras.

20. Realizados foros técnico-científicos para la utilización de la biomasa para producción de bioenergía.

20.1.-Gestionar el desarrollo de los foros con especialistas nacionales/internacionales. (Actividad POA 21.1).

La hoja de ruta de actores está definida y se les promociono e invito a cada uno.

Durante el periodo se han desarrollado 2 foros o webinar con el acompañamiento de la Cooperación Sur-Sur (CSS), el Ministerio de Industria, Energía y Minas de URUGUAY. (Ver anexos).

AGENDA

“Webinar para compartir la experiencia en regulación y normativa del almacenamiento del biogás.”

Actividad a desarrollar del Proyecto CSS Honduras sobre Biocombustible
Secretaría de Energía (SEN) de Honduras
Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) de Uruguay

Lugar: Plataforma Virtual TEAMS

Enlace: PENDIENTE DE INCLUIR

Fecha: miércoles 03 de marzo, 2021

Hora: 12:30 pm Hora Honduras / 15:30 pm Hora Uruguay

Se realizaron gestiones para montar un foro técnico con todos los actores que trabajan en este tema. Con el objetivo de divulgar las bondades de la plataforma geoespacial de los recursos biomásicos de Honduras, donde están localizados y su potencial.

20.2. - Montaje de los foros (Actividad POA 21.4).

Los foros técnicos planificados en el POA 2021, se realizaron durante el primer trimestre del presente año. Sin embargo, Se han realizado varios foros técnicos adicionales en el presente trimestre (ver ANEXOS).



21. Actualizado y publicado en página Web de la SEN mapeo de iniciativas de energía renovable (Autoconsumo, venta a terceros).

21.1.- Recibir la autorización de parte de la entidad que facilitó la información. (Actividad POA 22.1).

Se enviaron oficios a las oficinas regionales de la ENEE, para obtener autorización para la publicación de la información brindada por ellos el año anterior, así mismo, se busca actualizar la información hasta el año 2021 y de ese modo publicarla en el mapa que se está elaborando.

Se ha enviado correos y recordatorios a las autoridades regionales de la ENEE para que se facilite la información actualizada sobre los sistemas solares fotovoltaicos para autoconsumo que se encuentran registrados con ellos hasta este año. A la fecha, se está a la espera de la información actualizada correspondiente a la región Litoral Atlántico, con lo cual se completaría la actualización de la información brindada en el año 2020.

21.2.- Revisión y Evaluación de la capacidad de la página WEB para cargar toda la información contenida en el mapa en conjunto con IT. (Actividad POA 22.2).

Se ha sostenido conversaciones con el personal técnico de la Unidad de Tecnología e Informática, quienes, de manera preliminar afirmaron que el mapa se puede publicar en la página web de la SEN, una vez que se tenga todo actualizado y listo.

22. Implementado Proyecto al Fomento de Tecnología Solar Térmica como parte de la estrategia para enfrentar crisis del COVID 19 en los sectores salud y MYPIMES de Honduras.

22.1. Realizar primer taller para trazar la planificación del proyecto. (Actividad POA 23.1).

Se realizaron reuniones virtuales con la cooperación alemana, GIZ, la Secretaria de Energía de Panamá y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), así como reuniones internas para la organización del primer taller de lanzamiento y taller de planificación (11 y 12 de marzo), del proyecto CT. Termosolar Honduras, cuyas actividades han involucrado identificación de actores claves, envío de invitaciones y conformación de la logística necesaria para su ejecución.

El 12 de marzo se realizó el lanzamiento del proyecto TERMOSOLAR HONDURAS, evento que contó con la participación de actores de la UNAH, Cuerpo diplomático de Alemania y Panamá, además de los socios GIZ, Secretaria de Energía de Panamá y PNUMA.

El 13 de marzo se realizó el taller POA "Termosolar Honduras", marco en el cual se definieron cada una de las actividades plasmadas en el proyecto triangular, mismo que tiene una duración de 2 años. Las líneas de acción del proyecto se centran en el propiciar un marco regulatorio de la tecnología, el fortalecimiento de la sustentabilidad con lo cual se desarrollarán proyectos piloto en el sistema hospitalario y MIPYME que permitirá crear empresas altamente competitivas en el sector privado, el fortalecimiento de capacidades para lo cual ya contamos con socios estratégicos locales de la academia y, por último, por supuesto compartir nuestra experiencia con los países de la región.



Invitación al evento y perfil de expositores.



Desarrollo del evento.

22.2.-Realizar sesiones de seguimiento con actores. (Actividad POA 23.2)

Se ha sostenido reunión con SENPRENDE con el objetivo de explicar los alcances de los 4 proyectos piloto a ejecutar en el Sector MiPyme de Honduras. En principio se deberá identificar por parte de esa institución aquellas micro, pequeñas y medianas empresa que tienen demanda de agua caliente, siendo estas las que operan en el área agroalimentaria como el procesamiento de lácteos, envasados, industria de alimentos y bebidas, fabricación de

productos químicos y textiles, en procesos como: Secado, Ebullición, Pasteurización y Esterilización. Se ha enviado nota y alcances técnicos de la tecnología para SENPRENDE con el fin de identificar estas empresas que pueden calificar tanto para los 4 proyectos piloto, como, el seguimiento de futuras gestiones en el marco del impulso que a través de la SEN se está llevando a cabo para la Energía Solar Térmica de baja temperatura.

A nivel interno y con la GIZ se han sostenido reuniones para replantear algunas acciones, como ser:

- a) Con SENPRENDE y con la Secretaria de Salud, se les ha solicitado nuevamente que envíen información de las MiPymes y centros Hospitalarios que pueden ser seleccionados para implementación de sistemas solares térmicos.
- b) B) Se analizo la posibilidad de que el potencial de energía solar térmica pueda ser elaborado por estudiantes de Universidades.

Siendo la presente es una actividad que se realiza de forma continuada, con el fin de coordinar con los actores las acciones pertinentes para llevar a cabo los objetivos.

Se ha sostenido varias reuniones con la directora del Proyecto de Eficiencia Energética en los Sectores Industrial y Comercial de Honduras (PESIC) con el objetivo de incorporar esta iniciativa como mecanismo financiero como apoyo a financiamientos de MiPymes interesadas en la adquisición de colectores solares en el marco del proyecto, mecanismo que se ha logrado formalizar.

Se ha realizado una serie de sesiones durante el mes de septiembre con los objetivos varios en los que se pueden citar: Revisión de presupuesto sobre reasignación de fondos en acciones como la implementación de proyectos en sectores MiPymes y Hospitalario, así como las diferentes consultorías en la identificación del potencial de energía solar térmica en el país, del área de capacitación, entre otros.

De igual manera se ha programado seminario por parte de personal técnico de PNUMA-SNE (Panamá) a ser impartido en el mes de octubre en donde se tratará temas referentes al diseño e instalación de sistemas solares térmicos, el mismo será dirigido a personal técnico de empresas instaladoras a nivel de ingeniería y técnicos ejecutores de obra, Instituto Hondureño de Formación Profesional (INFOP), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Proyecto de Eficiencia Energética en los Sectores Industrial y Comercial de Honduras (PESIC), Personal técnico de la Secretaria de Energía.

22.3.- Elaboración de TDRs para las diferentes consultorías (Actividad POA 23.3).

Con base a los alcances de las diferentes consultorías que el proyecto TERMOSOLAR PANAMA ha concluido, se han adaptado términos de referencia en cuanto a la elaboración de propuesta de normas técnicas y estándares de eficiencia, garantía y control de calidad de los Sistemas de Calentamiento Solar de Agua (SCSA), que está siendo discutido con los actores del proyecto e instituciones vinculadas, como el Organismo Hondureño de Normalización (OHN).

Se sostuvo reunión virtual con el programa PESIC, que tiene como objetivo demostrar la factibilidad técnica y económica de los proyectos de eficiencia energética, -GIZ- personal técnico de la DGEREE para conocer la posibilidad de canalizar a través de este programa el reglón que comprende generar un mecanismo financiero que permita a la empresa privada acceder a créditos para la adquisición de la tecnología solar térmica, por ser en principio una posibilidad dada la experiencia en este campo de PESIC. Se ha coordinado una próxima reunión con la participación de PESIC y funcionarios de Termosolar Panamá para conocer la experiencia de ellos en esa línea de trabajo.

22.4.-Recopilar, analizar y actualizar información (Leyes, reglamentos, normativas) (Actividad POA 23.4).

Se ha sostenido reuniones virtuales con los actores de Termosolar Panamá para aclarar e intercambiar información referente a normativas y reglamentos que ya fueron publicados o se encuentran en proceso de consulta en ese país. Se está analizando la posibilidad de que no se contrate consultor para realizar la implementación de normativas en Honduras, sino que únicamente se adopte la normativa relacionada a colectores solares que ya Panamá tiene vigente o está por adoptar.

Como parte de la línea de acción que involucra la gestión del marco regulatorio para la tecnología solar térmica, específicamente la normativa regulatoria de colectores solares que integra el proyecto Termosolar Panamá, y previo, a reunión sostenida con un experto de la región, análisis bibliográfico de referentes, así como el apoyo de la SNE (Secretaría de energía Panamá) y PNUMA, se elaboró y presentó solicitud ante el Organismo Hondureño de Normalización de los siguientes estándares internacionales:

- ISO 9806:2017, Solar energy — Solar thermal collectors — Test methods
- ISO 9488:1999 Solar energy — Vocabulary

Con esta gestión se pretende adoptar/adaptar las normativas ISO para esta tecnología, en cumplimiento también de los procedimientos establecidos por la OHN y la SEN, las cuales fueron facilitadas en julio.

22.5 Revisión de propuesta de normativa técnica sobre estándares (Actividad POA 23.5).

Se procedió con la traducción de ambas normas como primer paso según indicaciones de la OHN para posteriormente conformar el comité de revisión.

22.6.-Identificar los 8 sitios para instalación de SCSA (Actividad POA 23.6).

Hasta la fecha únicamente se ha identificado una empresa de SEMPRENDE que califica en cuanto a requisitos técnicos en que la aplicación de calentamiento de agua para un proceso productivo puede ser viable a través de colectores solares. Se está analizando la viabilidad económica de apoyo a esta MiPyme, a través de GIZ.

22.7.-Formular los TDRs para adquisición y montaje de equipos (Actividad POA 23.8).

Se recopiló información sobre hojas de vida y manifestación de interés de expertos del área localizados en la región, a fin de apoyar a la GIZ en la selección de perfiles y requisitos que deben cumplir estos profesionales para realizar el estudio del potencial de energía solar térmica del país.

22.8.-Elaborar informes de avance. (Actividad POA 23.14).

En este contexto se extendió invitación a diferentes actores del país y de otros a nivel regional sobre el evento organizado por el programa Termosolar Panamá: Café Solar volumen 12 “Casos de éxito de la aplicación de energía solar térmica en Latinoamérica”, en el que se contó con la participación de invitados especiales de Panamá, Chile, Uruguay y Argentina, en una conferencia magistral que se transmitió vía YouTube, marco que sirvió para compartir las experiencias de esos países en la tecnología solar térmica de baja temperatura.



23. Intercambio de Experiencias con otros países de la región.

23.1.-Envío de solicitud a funcionarios y actores de países de la región. (Actividad POA 24.1)

Se sostuvieron reuniones con funcionarios del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), para solicitar apoyo en dictar tres webinars relacionados a temas de interés de Energía Renovable, asimismo se envió comunicación por escrito. Contando con la anuencia de la institución para compartir la experiencia de Costa Rica en: Centrales Hidroeléctricas con embalse, proyectos de geotermia y programa de biodigestores.

De igual manera se envió comunicación a un experto de Perú, solicitando apoyo en dictar un webinar sobre la experiencia de Perú en Centrales hidroeléctricas.



Reunión con representantes del ICE

23.2. Ejecutar los webinars. (Actividad POA 24.3).

Con el apoyo de Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y la cooperación Sur-Sur, se realizaron durante febrero tres webinars relacionados a temas de interés de Energía:

- Caso Costa Rica: Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y la importancia de la Generación Hidroeléctrica con Embalses.
- Experiencia en la Instalación de Biodigestores en Costa Rica.
- Desarrollo e implementación de plantas Geotérmicas en Costa Rica.

Estos webinars fueron impartidos por funcionarios del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), a numerosos participantes de la academia, colegios gremiales y profesionales, sector público y privado, vinculados al subsector eléctrico de Honduras.



Invitación a uno de los eventos virtuales.

24. Conformada red de actores en Bioenergía.

24.1. Crear una base de datos de los especialistas en bioenergía. (Actividad POA 25.2).

Se desarrollo la hoja de ruta de a actores de cogeneradoras de energía, academia, profesionales forestales y agrónomos. Se planifica un webinar para fijar las bases, misión y visión de la misma.

Durante febrero se iniciaron la platicas preliminares con actores de las plantas de cogeneración de biomasa. Algunos de ellos están participando en los Webinars de la CSS. Esta actividad está ligada a la plataforma geoespacial de los recursos biomásicos de Honduras.

24.2. Desarrollada la de RED de especialistas en bioenergía para alimentar la plataforma Geoespacial de recursos biomasicos de Honduras. (Actividad POA 25.3).

La Red de Bioenergía a participado en todos los foros o webinars realizados con la cooperación Sur-Sur (CSS), está a la espera de oficializar la directiva de la misma. Se conformo la RED de actores de bioenergía integrada por: ICF.

UNACIFOR, UNAH, EMPRESA PRIVADA (AHDESA, Ingenio azucarero 3 Valles). Con el propósito de alimentar la plataforma geoespacial de los recursos biomásicos de Honduras.

2a Reunión del Grupo Técnico de Biomasa		
Agenda		
Miércoles 14 de abril del 2021		
Tema	Presenta	Horas
1. Gestión, bienvenida y aprobación de agenda	UCE-SOBESA/OTB	08:30 - 09:45 a.m.
2. Plataforma Geoespacial 2.1. Situación actual y propuesta de actualización del sistema geoespacial para biomasa 2.2. Información enviada por cada país 2.3. Transformación de la información para ser ingresada a la plataforma geoespacial 2.4. Plan de trabajo para la actualización de la plataforma	CEPAL	09:45 - 11:00 a.m.
3. Norma CHN 07001 2017 (datos registrados)	Honduras (Dra)	11:00 - 11:45 a.m.

Así mismo, se ha alimentado la plataforma de los recursos biomásicos de Honduras. Se planificó realizar un foro científico para homologar conocimientos de donde están localizados los principales recursos biomásicos, y potencial existente

25. Perfilar el anteproyecto de exoneración de impuestos a la piezas y partes de las estufas mejoradas con el apoyo de SEFIN.

25.1. Gestionar en SEFIN, la revisión del anteproyecto de exoneración de impuestos de estufas mejoradas. (Actividad POA 26.1).

En marzo se dirigió amable recordatorio al señor ministro de SEFIN, el apoyo ofrecido para que la subdirectora de políticas tributarias Lic. Ada Lorena Godoy Ramírez nos apoyara con la certificación del anteproyecto de exoneración de impuestos las piezas y partes a las estufas mejoradas y otras tecnologías de cocción limpia. Se espera que en el mes de abril se ocupen de nuestra solicitud.

25.2. Suministrar a SEFIN toda la información del anteproyecto y otras justificaciones. (Actividad POA 26.2).

Habiendo proporcionaron los elementos técnicos que justifican la exoneración de impuestos a SEFIN. Después de un periodo en espera, se realizó visita por parte de representantes de SEFIN, para que visitaran las instalaciones de una fábrica de estufas mejoradas en el Centro de Evaluación de Estufas Mejoradas para tener una mayor comprensión de las mismas. Acordándose que el equipo de políticas tributarias de SEFIN, indicara la ruta e hitos a seguir para desarrollar un decreto legislativo de exoneración de impuestos fiscales a las estufas mejoradas para facilitar su adquisición por la población que los requiere.



En julio se realizó visita de los supervisores de SEFIN, a una de las fábricas de estufas mejoradas. Además, se les proporciono un listado de los productos metálicos que se usan en la fabricación de estufas mejoradas metálicas con la finalidad de evaluar el impacto en el presupuesto nacional una posible exoneración fiscal en esta línea. Se espera que SEFIN emita un dictamen al respecto.

B. EFICIENCIA ENERGETICA

26. Socializado y Presentado Anteproyecto de Ley UREE ante el Congreso Nacional.

26.1. Revisión con Secretaría General. (Actividad POA 27.1).

Se realizaron revisiones al Anteproyecto de Ley UREE, así como la matriz comparativa entre el documento original y el final, así como, reunión para completar los ajustes. El documento se remitió a Secretaría General de manera oficial mediante el memorándum de fecha 26 de marzo acompañado de todas las evidencias de diagnóstico (entrevistas a los actores claves y taller de resultado del diagnóstico) y socialización del documento (taller de socialización y socialización del borrador del anteproyecto de Ley UREE), para Dictamen Legal.

26.2- Dictamen Legal de Secretaría General (Actividad POA 27.2)

El Anteproyecto de Ley fue remitido de Secretaría General a la Dirección de Energía Renovable y Eficiencia Energética con su respectivo dictamen Legal, para su socialización con la Comisión de Energía del Congreso Nacional.

26.2. Socializar documento a la Comisión de Energía del Congreso Nacional. (Actividad POA 27.3).

El documento de anteproyecto de Ley UREE contando con la aprobación de Ministro de Energía, fue socializado con los representantes de las Comisiones de Energía I y II, el 8 de junio contando con la participación de 6 diputados.



26.3.- Introducir al documento las observaciones de la Comisión de Energía si las hubiere (Actividad POA 27.4).

Dado que no surgieron comentarios al documento como resultado de su socialización con representantes del Congreso Nacional, no fue necesario remitirlo a Secretaría General.

En julio se elaboró el documento del Impacto Fiscal de la Iniciativa de Ley UREE. Se solicitó al Señor Ministro la aprobación del documento de Iniciativa de Ley UREE. Se hizo el expediente de la Iniciativa de Ley, con las evidencias de socialización de la misma. Y se envió solicitud de Análisis del Impacto Fiscal de la Iniciativa de Ley al Señor Ministro de Finanzas. Se está a la espera de la respuesta, para realizar correspondiente remisión a la SCGG.

27. Elaborada Política de Eficiencia Energética (AMEXCID).

27.1.-Reuniones virtuales con CONUEE y AMEXCID para discutir avances en borrador de Política de EE. (Actividad POA 28.1).

En enero no se realizaron reuniones virtuales, pero si se formalizó la continuidad de la Cooperación Sur-Sur. Y se avanzó en el documento de la Política de Eficiencia Energética.

Se trabajó en el documento borrador de la política de eficiencia energética, en el apartado de acciones y metas. El documento se envió a AMEXCID en marzo para su revisión.

En abril se sostuvo la reunión virtual con AMEXCID en la que la CONUEE hizo comentarios al documento de la Política. Trabajándose en el Plan de Acción de la Política. También se sostuvo reunión virtual con el Sr. Luis Guifarro de la SCGG,

para la inducción de los pasos a seguir para la Política Y en reunión posterior se presentó el análisis de impacto fiscal de la nueva ley o política.

27.2.-Presentar Documento de Política de Eficiencia Energética. (Actividad POA 28.5).

El jueves 6 de mayo se sostuvo reunión entre DGEREE y el Sr. Luis Guifarro de la SCGG, quien hizo comentarios al perfil de la política de EE. Se corrigió el perfil de la Política y se presentó al Señor Luis Guifarro de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno.

En el mes de julio se elaboró el documento del Impacto Fiscal de la Política de Eficiencia Energética y su respectiva Matriz de Objetivos Estratégicos del Plan de Acción.

Se solicitó al Señor Ministro la aprobación del documento del Borrador de Política de Eficiencia Energética, siendo aprobado el 22 de julio de 2021.

Se hizo el expediente del Borrador de la Política de Eficiencia Energética, con las evidencias de socialización de la misma. Se envió solicitud de Análisis del Impacto Fiscal del borrador de la Política de Eficiencia Energética al Señor Ministro de Finanzas.

El 20 de julio de 2021 se sostuvo reunión virtual con AMEXCID en donde se presentó a ellos el AIF y la matriz del Plan de Acción de la Política.

Para agosto se continua a la espera de la respuesta de SEFIN para luego remitir la Política a SCGG.

28. Apoyado proceso de elaboración de Política Energética Nacional para el Capítulo de Eficiencia Energética (DNPEPES)

28.1. Participar en las mesas de discusión Consejo Consultivo. (Actividad POA 29.2).

En febrero se participó en la reunión de preparación de las mesas temáticas del consejo consultivo de eficiencia energética. Así mismo, se participó en la elaboración de la presentación de la Mesa temática de Eficiencia Energética. Y se realizó la presentación de resultados de encuesta de la Mesa temática de Eficiencia Energética ante el Consejo Consultivo.

En mayo se participó en reunión virtual con SEFIN por Impacto fiscal de la Política, coordinada por DNPEPES.

29. Integradas actividades Técnicas en Eficiencia Energética (GTEE)-SICA.

29.1. Participar en reuniones virtuales GTEE. (Actividad POA 30.1).

En enero se sostuvo la reunión de GTEE, para discutir el índice mínimo en eficiencia del Aire Acondicionado Convencional. No se llegaron a acuerdos, por lo que los países se comprometieron a llevarlo a discusión a Comité Nacional. Lográndose acuerdos hasta reunión en febrero.

En marzo se sostuvo reunión virtual, se contó con la presencia de Edith Bayer y Kevin Lane de la Agencia Internacional de Energía, quienes brindaron un Taller sobre normativas en aire acondicionado, y se nos compartió la experiencia de México, que al sustituir los aires acondicionados por eficientes el gobierno logró reducir en un 8% el consumo de energía anual.

En abril se sostuvo la reunión del GTEE (SICA), en la cual se conoció de la disponibilidad de la Agencia Internacional de Energía de compartir experiencias sobre edificaciones eficientes. Asimismo, se acordó revisar los RTCA de Refrigeradores y Congeladores bajo Norma actualizada NOM-015.18, Costa Rica se responsabilizó y Honduras lo apoyará. Se solicitará a la OHN y OHA que revisen el documento y hagan sus aportes.

En mayo se sostuvo reunión en la cual se compartió documento de la IEA en colaboración con SICA, y se sugirió utilizar la métrica de SEER (EEER), ya que ésta es la más completa, a EER ya no se utiliza. El GTEE sugiere utilizar un SEER de 12 para Aire Acondicionado On-Off. Posteriormente se acordó la métrica a utilizar, así como los valores mínimos de eficiencia energética a utilizar en el RTCA de Aire Acondicionado On-Off (convencional). Panamá sigue sin estar en consenso. En ésta misma reunión se acordó continuar con el RTCA de Refrigeradores y Congeladores, previo a su revisión en COMIECO.

El 18 y el 27 de mayo se participó en las reuniones virtuales en las que se continúa con la matriz de observaciones que presentó la OMC, la cual en la reunión del 27 se concluyó el documento con un 90% de consenso, Panamá está solicitando que en los métodos de prueba se elimine la ISO 16358 pues indica que no el método de prueba no es compatible a lo que el resto de los países no están pues es una normativa internacional, por lo que pidieron presentar la explicación de ambos métodos (AHRI e ISO), se programó para el 10 de junio próximo.

En junio se sostuvo la reunión virtual, en el cual se acordó lo siguiente:

- Se revisó el informe de IEA y se acordó remitirlo a SIECA en carácter de información de decisiones tomadas y no de discusión.
- Coordinar una reunión con IEA para proceder a discutir sobre los próximos apoyos técnicos al GTEE, en coordinación con la PPT saliente (Costa Rica) y la entrante (Guatemala).
- Incluir los temas discutidos durante esta sesión, relativos al estudio motores, iluminación y equipos de refrigeración, como propuestas de trabajo con IEA durante el segundo semestre de 2021.

Consenso técnico sobre uso de la norma ISO 16358 en el RTCA AA “inverter”.

- Se propondrá en el grupo de la SIECA, utilizar una tabla adicional (tabla no. 2) con niveles mínimos del Factor de Desempeño Estacional de Enfriamiento (CSPF por sus siglas en inglés), con los valores siguientes:

Capacidad de enfriamiento Watts (BTU/h)	CSPF Wt/We (BTU/hW)
Hasta 4.5 (15 345)	5,7 (19)
Mayor que 4 500 (15 354) hasta 9 500 (32 414)	4,9 (17)
Mayor que 9 500 (32 414) hasta 16 000 (54 594)	4,3 (15)

El 13 de julio se sostuvo la primera reunión del GTEE bajo la PPT de Guatemala.

El 18 de agosto se participó en la reunión virtual del GTEE, primera reunión bajo la PPT de Guatemala, en la cual se aprobó:

- El calendario de reuniones para el presente semestre;
- La propuesta de trabajo entre IEA-SICA.

El 24 de agosto se sostuvo la primera reunión virtual de SIECA, bajo la PPT de Guatemala

29.2.-Participar en reuniones virtuales de COMIECO en RTCA. (Actividad POA 30.4).

En febrero se participó en la reunión COMIECO, continuando con la discusión del RTCA de aire acondicionado dividido convencional. También se llevó a cabo la ronda de discusiones del RTCA de aire acondicionado convencional de 8:30 am a 4:00 pm. No se logran los consensos por posiciones de Panamá y Guatemala.

En marzo se sostuvo la reunión a nivel de COMIECO, sin lograr avances en el RTCA de AA Inverter discutiendo las observaciones que hizo la OMC.

En abril se sostuvo la II Ronda Aduanera, virtuales, durante la cual se concluyó con la revisión de las aclaraciones al RTCA de Aire Acondicionado Inverter, únicamente queda pendiente algunos puntos en los cuales Guatemala y Panamá deben pronunciarse.

El 15 de julio se sostuvo reunión virtual de COMIECO, ya se concluyó la revisión del RTCA Aire Acondicionado tipo dividido convencional, para consenso quedan pendiente Guatemala y Panamá con algunas observaciones.

29.3.-Participar en Comité Técnico Nacional. (Actividad POA 30.5).

A través de COHEP se convocó al Comité Nacional a reunión el 27 de enero, en la cual se acordó aceptar el índice mínimo de eficiencia (EER) en 11, considerado que es preferible tener un reglamento vigente a no tener ninguno y basado en lo que expresó el Ing. Edgar Zúniga de MiAmbiente, conforme a la Enmienda de Kigali, en unos años más, este tipo de equipos dejará de fabricarse, pues será prohibida su fabricación y comercialización.

El 17 de febrero se participó en la reunión interna nacional, SEN-SDE-OHA, para revisar los aportes de la Organismo Mundial del Comercio al RTCA de aire Acondicionado Inverter.

30. Adoptadas normativas en eficiencia energética.

30.1. Identificar la normativa respectiva y solicitarla a la OHN (conforme a los avances de las discusiones de RTCA-SICA). (Actividad POA 32.1).

Se identificaron normas internacionales y de país, para iluminación en General y para Aire Acondicionado Inverter, las que fueron solicitadas a la OHN. El Organismo Hondureño de Normalización, respondió que ellos pueden facilitarnos todas aquellas normas internacionales IEC e ISO, pero no las normas AHRI, ANSI, ASHRAE. A continuación, el listado de normas solicitadas:

Normas a solicitar para Iluminación en General y en Exteriores				
Item	Norma	Parámetros	Iluminación en General	Iluminación en Exteriores
1	IEC 61000-3-2 (*)	Armónicas	*	
2	IEC 62612	Flujo luminoso, Potencia(W), CRI, CCT	*	
3	IEC TR 61547-1	Parpadeo	*	*
4	IEC TR 63518	Efecto Estroboscópico	*	*
5	IEC-62722-2-1	Flujo Luminoso, CRI, CCT, Potencia (W), FP, CLD		*
6	IEC 61547	Variación de Voltaje		*
7	IEC 61643-11	Dispositivos de Tensión contra subidas de tensión		*
8	IEC 60598-2-3	Temperatura de Operación		*
9	CISPR15:2009	EMC (emisiones compatibilidad electromag.)		*

Normas a solicitar para Aire Acondicionado Inverter

Item	Norma	Parámetros
1	CSA C656-2014	Estándar de rendimiento para acondicionadores de aire y bombas de calor de sistema dividido y de paquete único.
2	AHRI 210/240 - 2017	Evaluación de desempeño de equipos de aire acondicionado unitario y bomba de calor con fuente de aire.
3	ANSI/ASHRAE-116-2010	Métodos de prueba para evaluar la eficiencia estacional de acondicionadores de aire unitarios y bombas de calor
4	ANSI/ASHRAE-37-2009	Métodos de prueba para evaluar equipos de bomba de calor y aire acondicionado unitarios accionados eléctricamente

30.2.-Traducir la norma. (Actividad POA 32.2).

En mayo se hizo la traducción de la actualización de la Norma IEC 61000-3-2, la que está en revisión previo a remitirla a la OHN.

30.3.- Solicitar al SNC la adopción de la normativa. (Actividad POA 32.3).

En abril se sometieron a consulta pública 7 normas IEC en iluminación por 15 días, del 6 al 21 de abril recién pasado, se estarán aprobando en el mes de junio.

30.4.- Participar en las reuniones del Comité Técnico Nacional en EE. (Actividad POA 32.4).

En marzo se sostuvo reunión del Comité Nacional en la cual se aprobó la adopción de las siguientes normas:

1. **IEC 60598-2-3** Luminarias Parte 2-3: Requisitos particulares - Luminarias para alumbrado público.
2. **IEC 60598-2-3** Luminarias Parte 2-3: Requisitos particulares - Luminarias para alumbrado público — Modificación 1.
3. **IEC 62612** Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V - Requisitos de funcionamiento.
4. **IEC 62612** Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V - Requisitos de funcionamiento — Modificación 1.
5. **IEC 62612** Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V - Requisitos de funcionamiento — Modificación 2.
6. **IEC 61643-11** Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión – Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión – Requisitos y métodos de ensayo.
7. **IEC 62722-2-1** Prestaciones de las luminarias - Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias de LED.

El OHN nos hizo llegar la norma 61000-3-2 que tiene una actualización, para su traducción y posterior revisión y adaptación. Finalizando el 20 de abril la consulta pública a la cual se sometieron 7 normas se procederá a su adopción de no haber comentarios.

El 21 de julio se participó en la reunión de Comité Nacional de Eficiencia Energética para la revisión y actualización de varias normas hondureñas.

El 2 de agosto el Organismo Hondureño de Normalización nos comunicó la adopción formal de 7 estándares en iluminación que se listan a continuación:

- OHN-IEC 60598-2-3:2002 Luminarias Parte 2-3: Requisitos particulares Luminarias para alumbrado público.
- OHN-IEC 60598-2-3:2011 MODIFICACION 1 Luminarias Parte 2-3: Requisitos particulares Luminarias para alumbrado público.
- OHN-IEC 61643-11:2011 Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión – Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión – Requisitos y métodos de ensayo.
- OHN-IEC 62612:2013 Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V — Requisitos de funcionamiento.
- OHN-IEC 62612:2015 MODIFICACIÓN 1 Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V — Requisitos de funcionamiento.
- OHN-IEC 62612:2018 MODIFICACIÓN 2 Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V — Requisitos de funcionamiento.
- OHN-IEC 62722-2-1:2014 Prestaciones de las luminarias — Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias de LED.

Se tradujeron 3 nuevas normas IEC en iluminación, las que están a la espera de ser validadas y adoptadas.

31. Activados Comités de Ahorro de Energía Instituciones Públicas.

31.1.-Seleccionar las instituciones a intervenir. (Actividad POA 33.1).

En enero se iniciaron gestiones para confirmar cuales son las instituciones gubernamentales que ya se trasladaron al Centro Cívico Gubernamental (CCG), y la fecha de las que estarían trasladándose, para poder verificar y seleccionar las instituciones que se les remitirá el oficio de convocatoria.

Se elaboro el oficio para ser remitido al Ing. Mario Manuel Mejía Representante Designado de la Contratante Proyecto Centro Cívico Gubernamental para confirmar cuales son las instituciones gubernamentales que ya se trasladaron al Centro Cívico Gubernamental (CCG).

Para reiniciar y dar seguimiento a las actividades iniciadas en los años 2019 y 2020 para la conformación de los COAEE, se remitieron correos a algunas de las instituciones del sector público de las convocadas en marzo de 2020, indicándoles la fecha de la capacitación:

- a) Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil (AHAC).
- b) Banco Hondureño de la Producción y Vivienda (BANHPROVI).
- c) Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL).
- d) Comisión Nacional Pro-Instalaciones Deportivas y Mejoramiento del Deporte (CONAPID)
- e) Comisión para la Defensa y Promoción de la Competencia (CDPC).
- f) Comisión para las Alianzas Público-Privadas (COALIANZA).
- g) Confederación Deportiva Autónoma de Honduras (CONDEPAH).

Contándose con respuesta de las siguientes instituciones:

- CONAPID y CONDEPAH indicaron que el complejo olímpico hasta abril continuaba siendo albergue y por lo que van a retirar el poco personal que ha estado apoyando en estos meses de la pandemia, operando al 25%.
- CONATEL y AHAC en coordinación para realizar las capacitaciones virtuales.

Respecto al oficio remitido al Ing. Mario Manuel Mejía Representante Designado de la Contratante Proyecto Centro Cívico Gubernamental todavía no hay respuesta, y se le remitió correo al Ing. Rizo para darle seguimiento, pero sin respuesta.

31.2.-Promover la integración del Comité (Actividad POA 33.2).

Se remitieron correos a la Comisión para la Defensa y Promoción de la Competencia (CDPC) y a la Comisión para las Alianzas Público-Privadas (COALIANZA).

Se remitieron correos a las siguientes instituciones:

- a. Instituto Hondureño de Infraestructura Física Educativa (INHIFE)
- b. Instituto Hondureño de Ciencias, Tecnología y la Innovación (IHCIETI)
- c. Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
- d. Instituto Nacional de la Mujer (INAM)
- e. Instituto Nacional de Migración (INM)
- f. Tribunal Superior de Cuentas (TSC)

Con el TSC se mantienen conversaciones para impartir charla de capacitación virtual a través de la plataforma ZOOM previo a la conformación del COAEE, las charlas de capacitación estarán dirigidas a:

1. Personal administrativo impartiendo las dos capacitaciones: objetivo y funciones del COAEE y la de eficiencia energética. Posteriormente a esta capacitación escogerán a los miembros del COAEE.
2. Todos los colaboradores impartir solamente la capacitación de concientización y eficiencia energética, cuentan con aproximadamente 600 personas.

31.3. Remitir oficio o contactar para la convocatoria de la Capacitación. (Actividad POA 33.3).

Se remitió correo para las capacitaciones virtuales a AHAC y a CONATEL, logrando programar la capacitación virtual de CONATEL para el 25 de mayo, y para AHAC el 7 de junio de 2021.

31.4.- Impartir charlas de ahorro energético a los miembros del Comité. (Actividad POA 33.4).

El 25 de mayo de 2021 se impartió la primera capacitación virtual a CONATEL.

El 7 de junio de 2021 se impartió la capacitación virtual al COAEE de Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil (AHAC).

El 16 de agosto de 2021 se impartió la charla de capacitación al Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

31.5.-Alimentar base de datos de las actas de los Comités. (Actividad POA 33.5).

La Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil (AHAC) remitió el acta, sin embargo, estarían cambiando dos miembros del comité, ya que sin excusa no participaron en la capacitación.

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) remitió el acta del COAEE el 31 de agosto de 2021.

31.6.- Dar seguimiento a las actividades de los comités (Actividad POA 33.6).

En seguimiento a las dos instituciones que no han elaborado el acta del comité se le ha dado seguimiento con llamadas telefónicas y correos, CONADEH se comprometió de remitir el acta en junio.

En agosto se iniciaron las actividades de seguimiento del COAEE de la SEN, mismo que ha estado inactivo.

32. Coordinado el Programa Educación en Eficiencia Energética (TAIWAN).

32.1.-Monitorear traslado de focos de bodegas de SEDENA a municipios. (Actividad POA 35.1).

En enero y febrero se sostuvieron reuniones con el Ministro Ordoñez para tratar temas relacionados al Programa de Educación en Eficiencia Energética. Se realizó la planificación de la entrega de bombillos en los municipios de Nueva Ocotepeque y San Marcos, este último fue cambiado posteriormente a Lucerna y otros temas relacionados al Programa como ser la contratación de la Agencia de Publicidad y se enviaron talonarios.

Se procedió a la distribución de focos desde la bodega de SEDENA a estos dos municipios con la colaboración de la ENEE y alcaldes de los municipios.

Se obtuvo a través del General Girón los nombres y celulares de los encargados/segundo mando de las 21 unidades militares donde se entregarán los talonarios para las fichas de **Salida de Focos LED de Bodega de SEDENA** a Municipios. Además, se elaboraron los controles de los talonarios con la numeración de las fichas para la entrega de los talonarios a las unidades militares de SEDENA. Así mismo, se inició la elaboración del control de talonarios con la numeración de las fichas de los talonarios de **Guías de Familia a Viviendas**.

Se remitieron correos solicitando el cronograma y traslado de los focos LED de los departamentos de: Atlántida, Colón, Comayagua, Cortés, Choluteca, El Paraíso, los municipios del sur y norte de Francisco Morazán, Intibucá, Lempira, Olancho, Santa Bárbara, Valle y Yoro.

El 16 y 17 de julio, se capacitaron los Guías de Familia de del departamento de Cortés así:

- En Santa Cruz de Yojoa a los guías de ese municipio.
- En Omoa: Guías de Familia de Omoa y Puerto Cortés.
- En San Manuel: Guías de Familia de San Manuel y La Lima.
- En Pimienta: Guías de Familia de San Antonio de Cortés, San Francisco de Yojoa y Potrerillos.

Se remitieron correos solicitando el traslado de focos a:

- Los municipios pendientes de Francisco Morazán.
- Trasladar aproximadamente el 30% de focos desde Tamara a las bodegas de la ENEE en Tegucigalpa.
- Trasladar los focos LED a las bodegas de San Pedro Sula.

Así mismo, se remitió correo para el intercambio de focos LED desde la unidad militar en Naco hasta Santa Rosa de Copán, el intercambio de focos LED consiste en recoger los focos de la LPI trasladándolos a Naco y dejar los focos de Taiwán en Santa Rosa de Copán.

El 3 de agosto se participó en reunión presencial SEN-SEDENA-ENEE, para acordar el proceso de liquidación de los viáticos. No hubo representación de la ENEE. Se acordó utilizar los formatos que acompañaron el Convenio como Anexos y se iniciarían 30 días después de recibidos los fondos. Fuerzas Armadas además acompañarían el informe con documentación propia de FFAA.

El 3 de agosto se hizo reunión presencial con Lic. Clarissa Mata de SEDIS para definir actividades del Convenio.

El 4 y 11 de agosto se sostuvieron reuniones virtuales UGP-SEN-CESCCO para revisar TDR Disposición Final de Focos.

El 17 de agosto se hizo el Lanzamiento Presidencial del Programa en el Departamento de Atlántida.



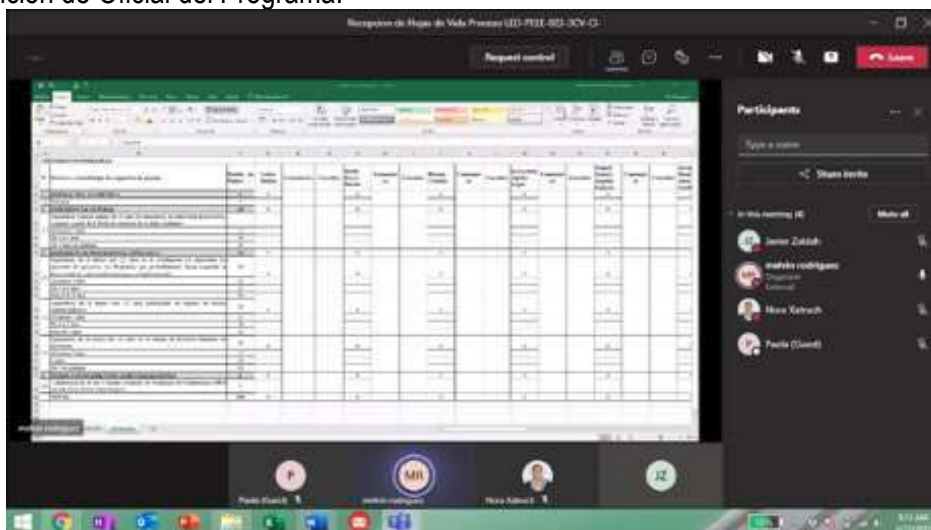
El 24 de agosto se sostuvo reunión con UGP-SEN para revisar TDR para contratar Agencia de Publicidad.

32.2.-Monitorear entrega de los focos a los abonados de la ENEE y recolección de focos de las viviendas (Actividad POA 35.2). En abril y en reuniones con el Señor Ministro se le dio seguimiento a los avances del Programa, Se indicó en la reunión del 28, que se comenzará la entrega de focos del programa en mayo en los departamentos de Cortés y Francisco Morazán. Así mismo el 29 de abril fue presentado el Programa al Consejo de Ministros.

En junio inicio la entrega de los focos en los departamentos de La Paz, Ocotepeque y Valle y se solicitó a SEDENA un cronograma de entrega de los focos a todas las bodegas de los municipios del departamento de La Paz.

32.3. Participar en los procesos de evaluación de adquisición de bienes y/o servicios. (Actividad POA 35.4).

En marzo se participó en la reunión de seguimiento del Programa de Educación en Eficiencia Energética. Se hicieron ajustes al presupuesto presentado para la contratación de los 11 supervisores regionales. La UGP devolvió el Acta de Recepción Final para el pago de la Agencia Aduanera ULC, un mes después de haber sido enviada, para corregir un error en el contenido del formato. Cabe mencionar esta dirección nunca tuvo inducción por parte de la ENEE, ni en la elaboración de TDR, ni en los procedimientos de recepción y pago de los bienes adquiridos. Se corrigió el Acta de Recepción Final y se envió ese mismo lunes. Además, se participó en la evaluación de las hojas de vida de los aspirantes a la posición de Oficial del Programa.



Reunión de evaluación de las hojas de vida

Se elaboraron los oficios para solicitar a la ENEE defina si tienen espacio en las bodegas para almacenar los focos que se retiren de las viviendas, obteniendo una respuesta negativa. Así mismo, se elaboró el oficio para la UGP solicitar la posibilidad de alquilar bodegas para el almacenamiento de los focos retirados de las viviendas, se obtuvo una cotización de alquiler.

Para mayo, los procesos de contratación en la Unidad de Gestión de proyectos continuaron detenidos por problemas en la estructura presupuestaria del programa en SEFIN. Se realizaron reuniones con FIDE de México para llegar acuerdos para obtener los servicios de medición de los focos a sustituir a través del MRV. El cuello de botella está en que FIDE no puede asegurar los equipos en México por el tiempo en éstos estarán prestando servicio en Honduras, por lo que se nos solicitó cotizarles un seguro para los equipos. Por lo que se busca la opción en Honduras. Se elaboró el Acta de Recepción del proceso LED-PEEE-006-CP-B "Adquisición de Escaleras, Gafas Protectoras Claras y Guantes" (Segunda Vuelta), remitiéndola a la UGP de la ENEE con toda la documentación de respaldo.

32.4.-Elaboración y revisión de los TDR del programa. (Actividad POA 35.5).

En enero se sostuvo reunión el Ing. Elio Alvarenga de CESCO para definir como se elaborarían los TDR referente a la disposición final de los focos incandescentes y fluorescente que se retiren de las viviendas. Se reestructuraron los términos de referencia para la adquisición de los servicios de la Agencia de publicidad. En febrero se sostuvo reunión para realizar

los cambios necesarios a los TDR, aunque este está pendiente hasta conocer las bodegas que alojarán los focos retirados.

Se realizaron modificaciones a los TDR del Oficial del Programa y Supervisores Regionales. Se integró en abril el comité de evaluación del Oficial del Programa, se está a la espera de su contratación, y se participó en la revisión de las hojas de vida de las personas que participaron.

Se elaboraron las Especificaciones Técnicas y Presupuesto para el alquiler de las bodegas para el almacenaje de los focos retirados.

Se obtuvo con EXPRECO la cotización del flete para el traslado de los talonarios a diferentes municipios a nivel nacional. Se termino de elaborar la tabla de los movimientos internos que se deben realizar entre unidades militares de SEDENA para trasladar los focos LED y poder cumplir con el Plan de Distribución de focos a los municipios.

32.5.-Actualización del PEP y PAP. (Actividad POA 35.6).

El viernes 5 de febrero se llevó a cabo la reunión de revisión y actualización del Presupuesto y Plan de Adquisiciones del Programa, en conjunto con la Unidad Coordinadora de Proyectos, ENEE-BID-JICA, desde 8:30 am hasta 6:30pm.

32.6.- Dar seguimiento a las actividades del convenio entre la SEN - ENEE - CENISS. Capacitación Guías de Familia y Desarrollo del Aplicativo. (Actividad POA 35.7).

En enero, se asistió con el Ing. Julio Saucedo de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a Equipos Industriales, para escoger las cajas de los bombillos de los lotes No. 2 y No. 3 respectivamente, los cuales serían sometidos a las pruebas de los parámetros eléctricos, de ambos lotes se retiraron 4 cajas (400 unidades) para la revisión. También, se sostuvo reunión con FONAC en la cual indicaron que necesitarían para apoyar el Programa como veedores del mismo. Y se asistió a los almacenes de ENEE para recibir los bombillos del Lote No. 1 que se entregarían en dicha bodega. Al mismo tiempo se elaboró el Acta Parcial del Lote No. 1 y se remitió a la UGP de la ENEE con los documentos de respaldo. Además, se asistió a la ENEE donde se iniciaron las pruebas para la verificación de los parámetros eléctricos de los bombillos adquiridos a través de la Licitación Pública Internacional (LPI) del Lote No. 2.



Así mismo, se sostuvo reunión para revisar la hoja de ruta del Programa de Educación en Eficiencia Energética.

En febrero se participó en la reunión de seguimiento del PEEE convocada por el Sr. Ministro, en la cual se giraron instrucciones para conocer la disponibilidad de Guías de Familia para ser capacitados por CENISS. La capacitación se llevó a cabo el sábado 13 de febrero de 1 a 4pm, con presencia de la SEN. Se realizaron las pruebas de los parámetros eléctricos de los bombillos procedentes de Taiwán y así mismo, se realizaron también las pruebas de los parámetros eléctricos de los bombillos del Lote No. 3 de la LPI.



Se elaboraron las Actas de Recepción Parcial de los lotes No. 2 y 3 de la entrega de los bombillos LED de la LPI por parte de Equipos Industriales, las cuales fueron entregadas a la UGP de la ENEE.

En marzo se solicitó a la ENEE la cooperación para trasladar 50,000 bombillos LED que están almacenados en la ENEE (sin logotipo del Programa) a la unidad militar de SEDENA en Tamara y recoger la misma cantidad de bombillos LED (con logotipo del Programa) para trasladarlos a la bodega de la ENEE para ser reservados para las escuelas seleccionadas por SEDUC. Se participó en reunión SEN-CENISS, en la que se lograron acuerdos de incorporar en el aplicativo la ficha de Constancia de entrega y recepción de Bombillos. El responsable de esta acción es Rony Pacheco y su equipo, para lo cual sostendrán una reunión de trabajo el martes 6 de abril próximo. Se solicitó al Lic. Quijada de SEDIS los tríos de guías de familia actualizados y el nombre de los guías de familia que asistirán a ENAG a colocarle el sello solicitado por IAIP a las fichas de los 6,400 talonarios (320,000 fichas) de **Constancia de Entrega y Recepción de Bombillos**, los cuales fueron proporcionados y autorizados por ENAG. Además, se revisó el convenio de cooperación SEN – SEDIS.

El 6 y 17 de mayo de 2021 se sostuvieron reuniones virtuales con CENISS referente a la introducción de datos del Programa de Eficiencia Energética en la plataforma ROI.

32.7.-Dar seguimiento a actividades del convenio SEN - ENEE- SEDENA. (Actividad POA 35.9).

En enero se asistió al 2do Batallón de Infantería en Támara para retirar 4 cajas (480 bombillos – 240 de 7W y 240 de 9W) de bombillos procedentes de Taiwán para realizarles las pruebas de los parámetros eléctricos.



También, se sostuvo reunión para revisar el convenio ENEE – SEDENA –SEN.

En febrero se realizó una reunión presencial en el Estado Mayor Conjunto con SEDENA, en la cual se llegó a acuerdos importantes del convenio a suscribirse. Además, en reunión emergente en el Estado Mayor Conjunto, acompañados por el Señor Viceministro Ing. Leonardo Deras, en la cual nos informaron que los focos que se retiren de las viviendas no podrán ser almacenados en sus bodegas.

En vista de lo anterior no se puede iniciar el proceso de Licitación de disposición final de focos, debido a que debe mencionarse en que bodegas la empresa deberá retirar los focos a desechar.

En junio se realizó firma del convenio Tripartito entre SEN - ENEE- SEDENA.

32.8.- Dar seguimiento a actividades del Convenio SEN - ENEE- ENAG. (Actividad POA 35.10).

Se elaboró la primera adenda al convenio, la que aún está pendiente de firma por la ENEE.

32.9.-Designar, clasificar y empaclar los talonarios para bodegas y Guías de Familia (Actividad POA 35.14).

Se ha trabajado con el sellado de los talonarios Constancia de Entrega y Recepción de Bombillos ya que los primeros 6,400 talonarios que se imprimieron por ENAG, no contenían la leyenda de autorización de aplicación de encuesta solicitada por IAIP y se le ha dado seguimiento a los dos turnos de Guías de Familia que participan en esta actividad, para lo cual, se ha tenido que coordinar con ENAG los permisos para los Guías de Familia debido a las restricciones por la pandemia COVID-19, además, se está obteniendo el apoyo del personal de la SEN. También, se ha trabajado en el empaclado de los talonarios que se deberán hacer llegar a los diferentes municipios beneficiarios del programa.



Revisión sellado talonarios en ENAG



Empacado de talonarios en ENAG

Se participó en reunión virtual con FIDE para recibir la asesoría sobre el proyecto de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) que se aplicará en el PEEE. Se sostuvieron talleres de inducción presentación PEEE los días 21 de abril para la zona Litoral Atlántico, y el 22 de abril para las zonas Nor-Occidente y Centro-Sur

Se continuo con el sellado de los talonarios Constancia de Entrega y Recepción de Bombillos, terminando esta actividad el 31 de mayo, en la cual se sellaron los 6,400 talonarios que no tenían la leyenda solicitada por IAIP. Se empacaron en ENAG los talonarios del departamento de Cortes, y se realizaron gestiones con el Capitán Franco de las FFAA para que los mismos los trasladaron a San Pedro Sula a través de un camión de SEDENA/FFAA el 13 de mayo. Los talonarios del municipio de San Pedro Sula fueron recibidos en la alcaldía y los talonarios de los otros municipios de Cortes los recibieron en el despacho de la primera dama, así mismo, se hizo entrega de los talonarios correspondientes a las unidades militares de Cortes al coronel Carlos Efraín Aguilar Hernández de la 105 Brigada de Infantería, quien se encargaría de hacer llegar los mismos a las unidades militares correspondientes.

Además, se empacaron los talonarios Constancia de Entrega y Recepción de Bombillos de los departamentos de La Paz y Ocotepeque que se encuentran en ENAG.

Durante junio, se continuó trabajando en ENAG para el empacado de los talonarios Constancia de Entrega y Recepción de Focos, los departamentos que se empacaron durante el mes de junio son los siguientes:

Departamento	Cantidad de Talonarios
Choluteca	1,429
Olancho	1,390
Atlántida	1,458
Colón	1,010
Comayagua	1,905
Intibucá	695
El Paraíso	1,269
Copan	1,471
Lempira	959
Santa Bárbara	1,662



Durante agosto, se empacaron los talonarios del Distrito Central clasificándolos en: Tegucigalpa, Comayagüela y aldeas.



32.10.-Trasladar talonarios a municipios (Actividad POA 35.15).

Se trasladaron los talonarios a los departamentos de La Paz, Comayagua, Ocotepeque y Valle. Así mismo se entregaron los talonarios de las siguientes unidades militares:

- 101 Brigada de Infantería (RECABLIN) en Choluteca.
- CEDACE en Comayagua.
- Primer Batallón de Ingenieros en Siguatepeque.
- 120 Brigada de Infantería (7mo BI) en Cucuyagua, Copán.
- 10mo Batallón de Infantería en Marcala, La Paz.
- 115 Brigada de Infantería (16 BI) en Juticalpa, Olancho.
- 101 Brigada de Infantería (11 BI) en San Lorenzo, Valle.



Base Aérea Soto Cano



CEDACE

En julio, se terminó de trasladar los talonarios de bodegas a Guías de Familia y de Guías de Familia a las viviendas a los departamentos que faltaba de realizar la entrega.

32.11.- Participar en lanzamiento del Programa de Educación en Eficiencia Energética (Actividad POA 35.16).

Se participó en la organización de los eventos de lanzamiento del programa en las ciudades de La Paz, el 3 de junio y de Ocotepeque el sábado 5 de junio de 2021.



Ciudad de la Paz



Ciudad de Ocotepeque

Durante julio se continuó realizando eventos para el lanzamiento del programa a nivel nacional.



Ciudad de Juticalpa, Olancho

32.12.-Presentación del programa a gobernadores, alcaldes y Guías de Familia (Actividad POA 35.18).

El 13 de mayo se viajó a San Pedro Sula, a presentar el programa a la Alcaldía de San Pedro Sula y sus fuerzas vivas. El Señor alcalde se mostró muy receptivo al programa y hará las coordinaciones necesarias y planteará a la SEN una propuesta de la sustitución de focos en su municipio. Giraron instrucciones para iniciar con la sustitución en los departamentos de La Paz y Ocotepeque, por lo que se coordinaron reuniones con ambos gobernadores, obteniendo muy buena aceptación de parte de ellos, quienes estarán notificando a la Secretaría los espacios de bodegaje de los focos en los municipios beneficiados por el programa en ambos departamentos.

El Señor Ministro ha dado promoción al programa en las ciudades de:

Choluteca, la Esperanza, Danli, Juticalpa.

El miércoles 2 de junio se presentó el programa a varios alcaldes de Francisco Morazán en las oficinas de AMHON.

32.13.-Inducción presencial a Guías de Familia en cabeceras departamentales para uso del aplicativo de ficha (Actividad POA 35.19).

Se impartió inducción presencial a Guías de Familia:



El 2 de junio en la ciudad de la Paz.



El 3 de junio en la Ciudad de Ocotepeque.



El 17 de junio en la ciudad de Comayagua



El 25 de junio en la ciudad de Comayagua.

33. Seguimiento a las actividades contempladas en el marco del Convenio Específico de Cooperación Institucional entre la SEN y SEDUC.

33.1.-Participación en reuniones para seguimiento de las actividades a desarrollar en el marco del Convenio con SEDUC. (Actividad POA 36.1).

Se han sostenido reuniones con representantes de la SEDUC con el fin de definir la ruta a seguir y los tipos de materiales didácticos que se pretende generar, así mismo, los niveles en los cuales los mismos se van a implementar.

Se tuvo dos reuniones en el mes de junio para la revisión de los materiales cargados en el portal de educación de Chile; con el objetivo de revisar las metodologías y recursos utilizados en este país y ver que recursos se pueden adaptar al contexto del sistema educativo hondureño.

33.2.- Seguimiento a la Gestión con Cooperación Externa de la SEN para la participación cooperantes internacionales en para el desarrollo de las actividades contempladas en el marco del convenio. (asesoría y apoyo en diseño de programas académicos, apoyo en el diseño y tiraje de los materiales académicos). (Actividad POA 36.2).

Se está a la espera de la Firma del Convenio con el Gobierno de Chile, con el cual se espera tener el acercamiento para todo lo relacionado con el apoyo y asistencia en el marco de las actividades plasmadas en el Convenio con SEDUC.

En marzo se envió un correo a la Dirección de Cooperación Externa para obtener información y realizar los primeros acercamientos con el Ministerio de Energía de Chile en aras de trabajar las líneas de Eficiencia Energética y Energía Renovable en Educación.

Se enviaron tanto una ficha con los alcances y productos esperados con la Cooperación de Chile, así mismo, se envió un cronograma de trabajo orientado a la obtención de los productos de parte del Ministerio de Energía de Chile.

Se tuvo reunión con miembros de la DGEREE, DCE, representantes de SEDUC y los representantes del Gobierno de Chile, ante quienes se hizo la presentación de la ficha técnica y un cronograma, con el cual se espera ir trabajando para ir en la dirección de los objetivos. Se han generado los primeros acercamientos para obtener todo el apoyo en materia de asesoría técnica de parte de Chile en cuanto al diseño de los materiales y los planes de capacitación de docentes en el futuro.

33.3.- Definir un plan de trabajo en base a los alcances que se tenga por medio de la cooperación (Actividad POA 36.3).

Se inició con la elaboración del Plan Operativo para las actividades enmarcadas en el diseño de los materiales para los educativos de prebásica y básica y la formación de docentes en esos niveles.

Se ha elaborado un borrador de Plan de Trabajo con el cual se busca ir desarrollando y cumpliendo los objetivos y metas enmarcadas en el Convenio SEN-SEDUC.

34. Coordinadas actividades educativas en el marco del Programa de Educación en Eficiencia Energética.

34.1. Elaboración de un Cronograma de trabajo para las actividades a realizar en el marco del diseño de los materiales del programa Educación en Eficiencia Energética. (Actividad POA 37.1).

Se está a la espera de la Firma del Convenio con el Gobierno de Chile, con el cual se espera tener el acercamiento para todo lo relacionado con el apoyo y asistencia en el marco de las actividades complementarias que se contemplan en el Programa "Educación en Eficiencia Energética".

Se inició con la elaboración del Plan Operativo para las actividades enmarcadas en el diseño de los materiales para los educativos de prebásica y básica y la formación de docentes en esos niveles.

Se cuenta con un borrador de cronograma de trabajo para la evaluación de propuesta de materiales educativos, capacitación docente y tiraje de materiales educativos para los niveles de educación prebásica y básica.

34.2.-Participación en reuniones para seguimiento de las actividades a desarrollar para el diseño de materiales educativos dentro del Programa de Educación en Eficiencia Energética. (Actividad POA 37.2).

Se han realizado reuniones en las cuales se está trabajando con base en una ficha técnica, la cual contiene los objetivos y productos esperados en el marco del apoyo técnico a recibir de parte de Chile en el diseño de los materiales académicos.

35. Realizadas Actividades con Proyecto Mesoamérica -PMUREE

35.1.-Revisar documentos generados por Mesoamérica, si es que hubiere. (Actividad POA 38.2)

Se revisó el plan de trabajo por Mesoamérica.

36. Integrado a actividades de Iniciativa CAEP.

36.1. Participar en las reuniones de Coordinación. (Actividad POA 39.1)

En enero se sostuvo la reunión virtual de coordinación, en la que se acordó que esta reunión será el 3er. martes de cada mes.

El 2do lunes de cada mes deberán hacer llegar las viñetas de progreso de la iniciativa.

En marzo se sostuvo la reunión virtual CAEP-PNUMA-SEN para revisar avances de la actividad C041, que se refiere al proyecto de Auditorías Energéticas en gasolineras seleccionadas en el corredor de la CA5. El consultor designado para dicha actividad es el Ing. Ostín Solís. El inicio de las auditorías depende de la respuesta de los dueños de las estaciones gasolineras. Se sostuvo reunión mensual de coordinación de actividades de CAEP, en la cual mencionó el Dr. Cárcamo que los informes de los socios no están completos.

En el marco del CAEP fuimos contactados por Ivanna Cepón de Financiamiento Climático, se sostuvo una reunión con ella el 9 de abril, en la cual ofreció una serie de talleres en Eficiencia Energética.

El martes 20 de abril se participó en la reunión mensual de coordinación. Se respondieron dudas surgidas por parte del socio de cooperación (PNUMA) y el consultor.

En mayo se realizó la reunión mensual de coordinación de la Iniciativa CAEP, los socios implementadores se comprometieron a enviar informes el 31 de mayo del 2021. No se recibió

En junio se participó en la reunión virtual de coordinación.

36.2.-Dar seguimiento a las Auditorías Energéticas en Gasolineras bajo el proyecto de CAEP. (Actividad POA 39.5).

El 19 de marzo se participó en el webinar de CAEP Promesa Climática, CAEP vinculado a las NDC.

37. Compartidas Experiencias con otros países de la región.

37.1.- Identificar necesidades de Intercambio de Experiencias (Actividad POA 40.1).

Debido a que está próximo a aprobarse el RTCA de Aires Acondicionados Minisplit Inverter, se ha considerado la posibilidad de tener un intercambio de experiencias con los homólogos de El Salvador y/o Costa Rica, quienes tienen experiencia en la implementación de normativas y etiquetado.

38. Realizadas Actividades con Proyecto Turismo Verde Inclusivo.

38.1.- Participar en reuniones virtuales (Actividad POA 41.1).

En marzo, la ingeniera Solís participó en la reunión de la Junta Directiva del proyecto Turismo Verde Inclusivo, en la que se presentaron los avances del proyecto.

En junio se participó en el Taller presencial de Normativas.

Otros objetivos

39. Ejecutado el Plan de Inducción.

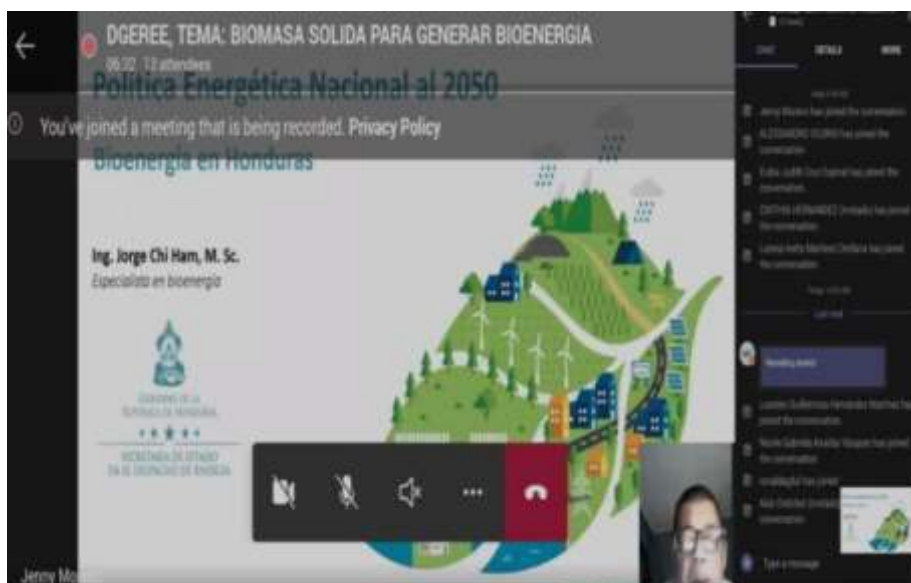
En referencia a la ejecución de la pauta de inducción elaborada y presentada a la Sub Gerencia de Recursos Humanos en noviembre 2020, en el primer trimestre se ha ejecutado el plan de inducción contando con la coordinación del personal de RRHH para girar las convocatorias correspondientes para el desarrollo de los temas a continuación:

- El 18 de enero se impartió charla a los nuevos colaboradores de la Secretaria de Energía, “Introducción a la Energía Renovable” en la que se impartió conocimientos sobre cambio climático, su relación con el consumo de energía en el planeta, situación actual de la energía renovable en Honduras, ventajas y desventajas, así como los conceptos de los diferentes tipos de fuentes energéticas: Nuclear, fósil en sus diferentes usos finales.



“Introducción a la Energía Renovable”, impartida por Xiomara Pinto

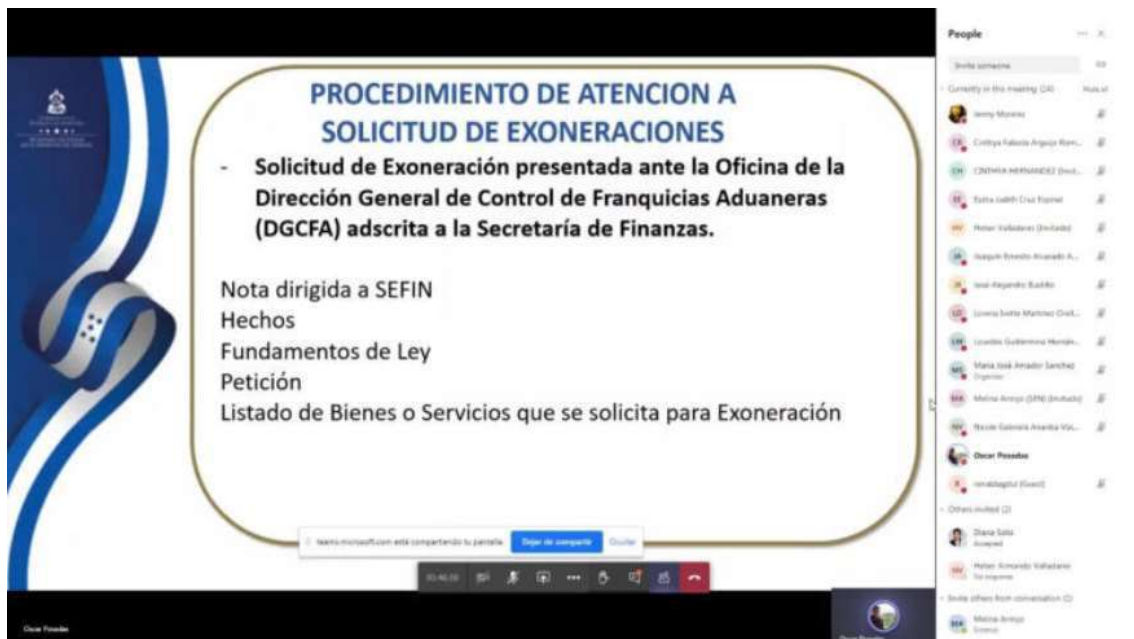
- El 28 de enero se desarrolló en modalidad virtual y con la coordinación de la Sub Gerencia de Recursos Humanos, la charla de inducción Biomasa sólida para generar bioenergía.



28 de enero 2021. “Biomasa sólida para generar bioenergía”, impartida por Jorge Chi Ham.

- El 12 de febrero en modalidad virtual y con la coordinación de la Sub Gerencia de Recursos Humanos, charla de inducción abordando los temas:

1. Principales actividades de la Dirección de Energía Renovable y Eficiencia Energética y
2. Atención a solicitudes de exoneración de impuestos por empresas de generación de energía con recursos renovables



12 de febrero 2021. Ambos temas impartidos por Oscar Posadas.

- El 18 de marzo y en coordinación con la Sub Gerencia de Recursos Humanos, se desarrolló de manera virtual la charla de inducción a personal de la Secretaría, con el título: “Estado Actual y ejes de la Política de Fomento a la Geotermia”.



“Estado Actual y ejes de la Política de Fomento a la Geotermia”, impartida por Cristian Irias.

- El 27 de abril en coordinación con la Sub Gerencia de Recursos Humanos, se impartió virtualmente la charla de inducción al personal de la Secretaría: “Importancia de la Eficiencia Energética en el Trabajo y el Hogar”.



40. Actualizar las matrices de riesgo existentes, así como los manuales de procedimientos estructurados a la fecha con el propósito de establecer sinergia en los procesos inherentes a cada área.

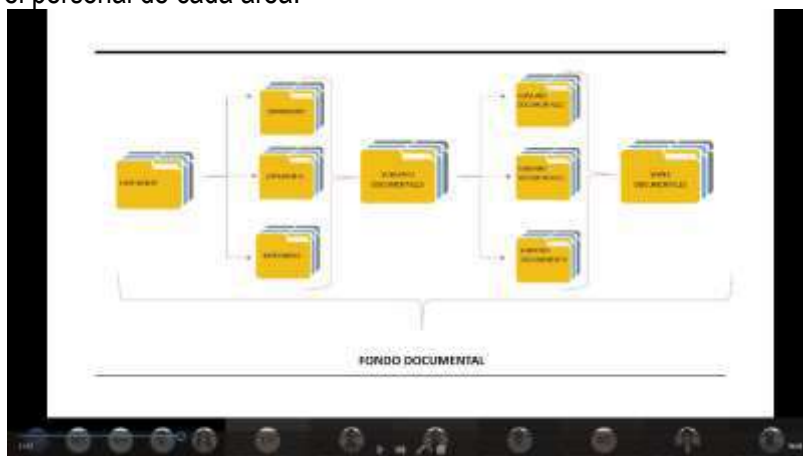
39.1.-Atender convocatoria girada por la UPEG (Actividad POA 47.1).

Se participó en reunión con la UPEG referente a las matrices de riesgo y se comenzó a trabajarlas para su remisión

41. Continuar con la revisión de la metodología de manejo de archivos, una vez implementada deberá ser socializada y compartida a nivel institucional, con el propósito de que los colaboradores realicen los procedimientos de forma estandarizada.

40.1.-Atender convocatoria girada por la UPEG para presentación de la metodología correspondiente. (Actividad POA 53.1).

El 5 de marzo se atendió a la convocatoria realizada por la UPEG, para participar en la presentación virtual a todos los colaboradores de la Secretaría correspondiente a la Metodología de Archivo, misma que deberá ser de conocimiento y de uso general por el personal de cada área.



Participación en la Presentación de la Metodología de Archivo

42. Incorporar en el Plan Operativo de cada área, las acciones que correspondan para el cumplimiento del Plan de Implementación de Control Interno.

41.1.-Incluir en los objetivos contenidos en el POA las acciones recomendadas por la UAI y definir las actividades necesarias para su cumplimiento (Actividad POA 56.2).

En el marco del proyecto Avances Proyecto "Fortalecimiento del Instituto Nacional Cardiopulmonar (Hospital del Torax) en la incorporación de medidas de eficiencia energética y energía renovable en el marco de la recuperación verde", se ha indagado sobre la posibilidad de integrar iluminación natural sobre el techo de un área de esta edificación,

encontrándose que en Honduras es escasa la oferta de esta solución tecnológica, por lo que se busca opciones a nivel regional que podrá integrarse en la propuesta.

Actividades no incluidas en el Plan Operativo Anual (POA 2021):

- Reuniones con Geo Red, es una red de experto a nivel de la región Centroamericana, con el propósito de brindar asesoría y apoyo en los proyectos de uso directo con acciones estratégicas.
- Acompañar al Despacho y a la Dirección en reunión con inversionistas en tema de desarrollos geotérmicos, como compromiso se redactó un documento ejecutivo del estatus de los campos geotérmicos del país con potencial de generación eléctrica.
- Se gestiona ante el instituto IDEA-UNAM y la UNAH una asesoría para proyectos de cocina geotérmica de quesillo.
- Se participo en el Congreso de Hidrogeno para Latinoamérica (H2LAC)



- Se está llevando en paralelo la gestión de una iniciativa del Proyecto de Estufa utilizando la Geotermia para elaboración de quesillo, esto mediante contrapartes mediante cooperación de estudiantes de ingeniería próximos a graduarse como un proyecto de investigación o tesis junto con la asistencia técnica del Instituto IDEA de México. Se presentaron de parte de UNITEC 9 hojas de vida de estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil, Mecatrónica y Energía.

II. Conclusiones y Recomendaciones

4.1. Conclusiones:

- 4.1.1. Se ha avanzado en los objetivos correspondiente a geotermia en Honduras, como ser, dando inicio al cronograma de trabajo del proyecto piloto de la geotermia en Nacaome, a la fecha se espera la firma del convenio interinstitucional de las contrapartes y el inicio de la consultoría de demanda de calor. Se desarrollaron talleres de planificación la nueva fase del Programa Geo II, también se informó por parte del BID que contaremos con el apoyo de la consultoría en regulación del recurso geotérmico. Se culminó el proceso de la mesa temática y comité consultivo en geotermia. Se realizó una gira de reconocimiento de potenciales de uso directo de la geotermia en el occidente del país, donde se encontró sitios de interés para desarrollar futuros proyectos piloto. Se gestionaron dos importantes consultorías una referente a la regulación de la geotermia en el país y otra para ENEE en estructuración financiera para proyectos de geotermia. Oficializándose al equipo de ENEE por parte del BID la consultoría para brindar asistencia técnica para realizar el modelo conceptual de campos geotérmicos. Se inicio el proceso de vinculación universitaria para el desarrollo del prototipo de estufa geotérmica para quesillo donde estudiantes de último año de las diferentes ingenierías de las universidades UNITEC Y UNAG. Y se desarrolló un curso de estructuración financiera de proyectos geotérmicos para los actores vinculados a la tecnología dentro de las instituciones participantes están SEN-ENEE-ODS-CREE y sector privado, donde se cubrieron muchas expectativas de los participantes a conocer y compartir de las variables técnico y financiera al realizar las corridas financieras a considerar en la geotermia. Se obtuvo la aprobación por parte de la Secretaria General de Coordinación de Gobierno el perfil de la Política de Fomento a la Geotermia.
- 4.1.2. La mayoría de las actividades relacionadas con el tema de bioenergía se han ido cumpliendo conforme a lo planificado. Externaldades relacionadas con la pandemia es lo que impide su libre desarrollo.
- 4.1.1. En eficiencia energética se acordó la aprobación de 7 normas IEC en Iluminación que apoyarán el Reglamento Centroamericano de Iluminación en Exteriores.
- 4.1.2. Se tiene avances significativos en el marco del Proceso de la Elaboración del Informe de Potencial de Recursos Renovables en Honduras; ya se tiene recibido los inventarios de potenciales para el recurso solar, eólico y geotérmico, mismo que será completado cuando se entregue el inventario de potencial para el recurso hídrico y biomásico.
- 4.1.3. Ya se tiene un plan de trabajo en el mediano y largo plazo para el diseño de materiales educativos en eficiencia energética, energía renovable; así mismo para el proceso de formación docente, que pueda replicarse en las diferentes regiones del sector educativo hondureño.
- 4.1.4. Con el apoyo brindado por el BID al Plan de Desarrollo de la Geotermia de Honduras se generó una propuesta de Guía de Geotermia para desarrolladores a Nivel de Latinoamérica, asimismo, se encuentra en proceso la consultoría de Análisis y Propuestas para un Marco Regulatorio, Legal e Institucional para el Desarrollo de Proyectos Geotérmicos.
- 4.1.5. La Secretaria de Energía a través de la DGEREE participo en 4 foros que se realizó en el Congreso Geotermia para América Latina y el Caribe (GEOLAC), donde se dio a conocer los potenciales del país y los proyectos piloto priorizados

4.2. Recomendaciones

- 4.2.1. Como parte de los compromisos ante los países del SICA, Honduras ofreció como contraparte socializar una guía de buenas prácticas relacionamiento comunitario que el BID estaría compartiendo en el mes de diciembre del año 2020 ya la fecha no se cuenta con esta guía, por lo que será recomendable darle el seguimiento correspondiente.

- 4.2.2. Se requiere del seguimiento del convenio interinstitucional para el proyecto piloto de Nacaome, así mismo el seguimiento al tema de anuencia de MIAMBIENTE en la consultoría para el fortalecimiento de la plataforma de licenciamiento ambiental.
- 4.2.3. Es necesario avanzar en el convenio o carta de entendimiento entre los actores vinculados al proyecto piloto de geotermia en Nacaome, ya que está comprometiendo algunas actividades del proyecto.
- 4.2.4. Notificar que de parte de la Dirección General de Electricidad y Mercados no ha solicitado apoyo ni acompañamiento para el proyecto piloto de la hidroeléctrica en San Francisco de Opalaca.
- 4.2.5. Realizar los acercamientos con la Dirección de Cooperación Externa para que se pueda agilizar el inicio de los trabajos relacionados con el diseño de materiales y planes de capacitación en el marco del Convenio con SEDUC.
- 4.2.6. Se recomienda compartir el documento Servicios para diseño de mecanismo de operación para integración de sistemas de energía renovable y eficiencia energética en viviendas sociales ATN/SX-16689-HO “Apoyo al Desarrollo Sostenible de las Energías Renovables en Honduras”, Proceso No. ADSERH-6-CCIN-CI, con los funcionarios de la Comisión Nacional de Vivienda y asentamientos Humanos, de esta manera se pueden vincular algunas acciones que puedan habilitar este mecanismo.
- 4.2.7. Dar seguimiento al Memorando de Entendimiento con la GIZ-BGR-SEN, se encuentra en revisión de la DCE.
- 4.2.8. Investigar y gestionar la plataforma electrónica, de al menos el proceso de aranceles de importación de equipos y materiales de las empresas que se encuentran en periodo de operación y construcción de proyectos de Energía Renovable, así como empresas proveedoras de sistemas de energía solar térmica, posteriormente, se podrá escalar a los otros procesos. De esta forma se pondría en práctica la firma electrónica de los analistas técnicos de la DGEREE ya que nunca se ha utilizado y finaliza su vigencia el último día del presente año y nunca se ha utilizado.
- 4.2.9. Se recomienda que todos los actores del proyecto TERMOSOLAR HONDURAS, PNUMA, SNE, GIZ y DGEREE realicen sesiones periódicas de seguimiento y coordinación de las actividades.

III. Anexos

5.1. Enero 2021:



Reunión de validación del cuestionario de la mesa temática de biogás



objetivo 4. Reunión de inducción de registro de políticas públicas SCGG.

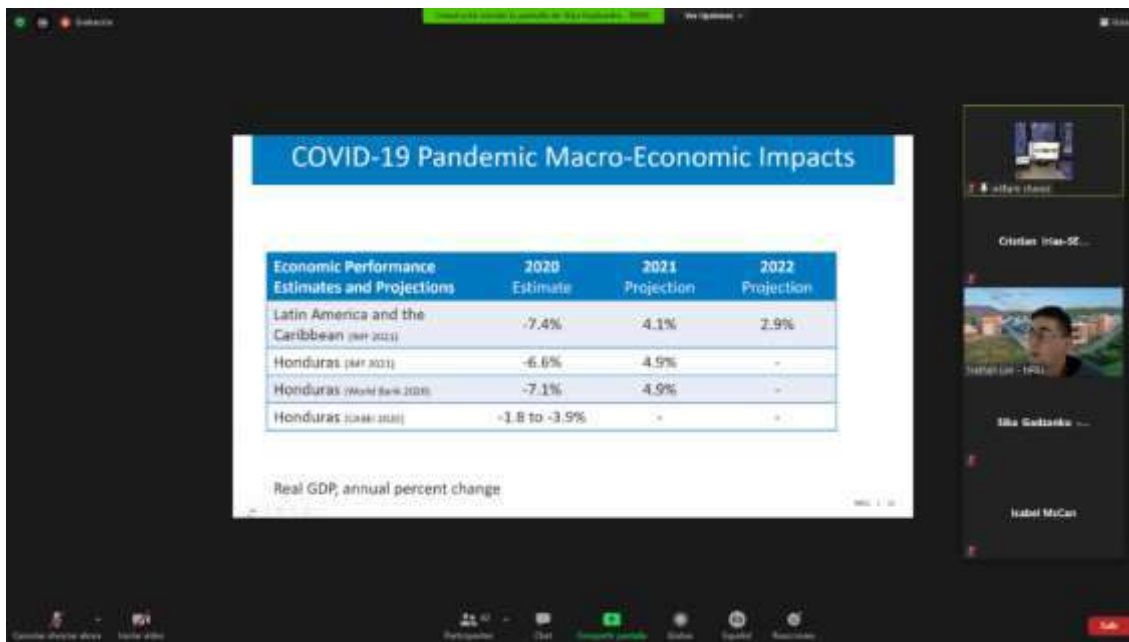


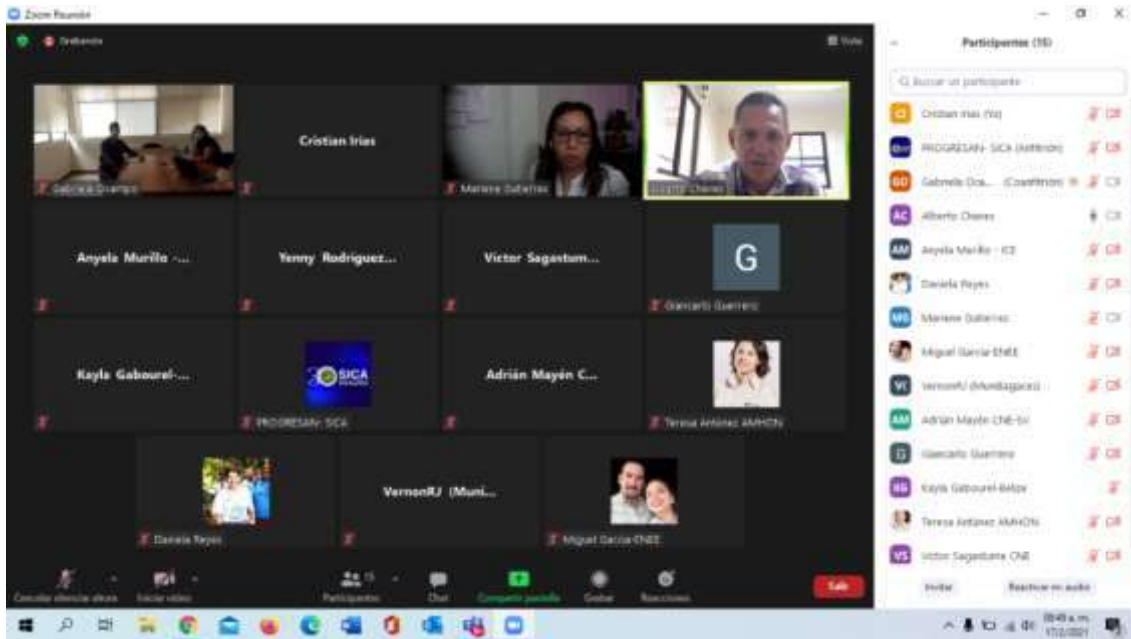
Imagen. Actividades CAEP



Imagen. Reunión de mapa de favorabilidad programa de Geo- II

De: Jenny Moreno <jmoreno@sen.hn>
Enviado: viernes, 22 de enero de 2021 17:34
Para: Jorge Chi Ham Andreson <jorgechi@sen.hn>
Cc: Diana Solis <dsolis@sen.hn>
Asunto: Fwd: Oficio SEN-DGEREE-013-2021 - Invitación Webinar Bioenergía
From: direccion@ahpeeh.org <direccion@ahpeeh.org>
Sent: Friday, January 22, 2021, 5:32 PM
To: Jenny Moreno
Subject: RE: Oficio SEN-DGEREE-013-2021 - Invitación Webinar Bioenergía

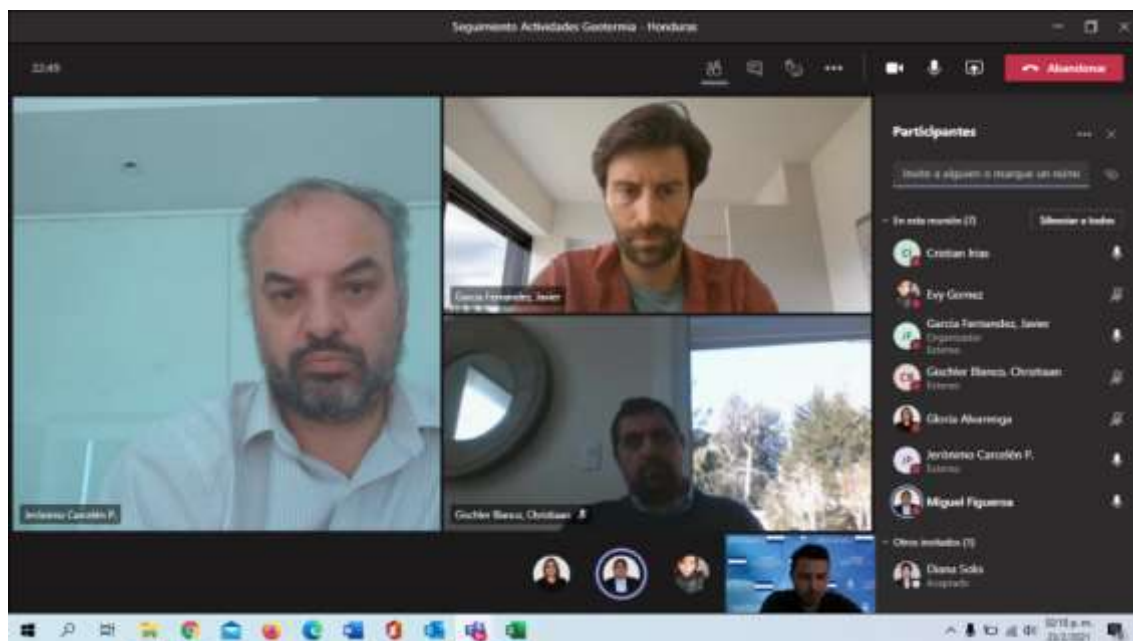
5.2. Febrero 2021:



Reuniones con BID sobre el Plan de desarrollo a la Geotermia



Reuniones con BID sobre el Plan de desarrollo a la Geotermia



Reuniones con BID sobre el Plan de desarrollo a la Geotermia

Problemas públicos identificados

Los siguientes son problemas públicos a abordarse en un horizonte temporal:

2022

2025

2030

2035

2040

2050

De corto plazo	De mediano plazo	De largo plazo
<p>Un marco regulatorio actualizado para el fomento del mercado de biocombustibles en Honduras y sus porcentajes de mezcla, con criterios de información y protección ambiental.</p> <p>Fomentar el uso de los biocombustibles líquidos en el sector transporte e industria.</p> <p>Inventarios y promoción de la producción en suelos degradados y no aptos para otro tipo de cultivos.</p> <p>Identificación en base a información clave de las promuevedoras agroenergéticas con el fin de abordar la seguridad alimentaria.</p>	<p>Fomentar en las transacciones de compra-venta de tierras en las zonas rurales del país, en cuanto a límites de producción de cultivos y contratos de compra anticipada para garantizar la seguridad alimentaria.</p> <p>Aplicación de bioacercamiento y áreas de crédito para la producción de los cultivos agroenergéticos como la caña de azúcar, palma africana y demás productos, en cada etapa de la cadena de suministro.</p> <p>Infraestructura necesaria para la cadena de suministro de biocombustibles.</p>	<p>Realizar certificaciones de empresas agroindustriales para la producción de biocombustibles líquidos.</p>

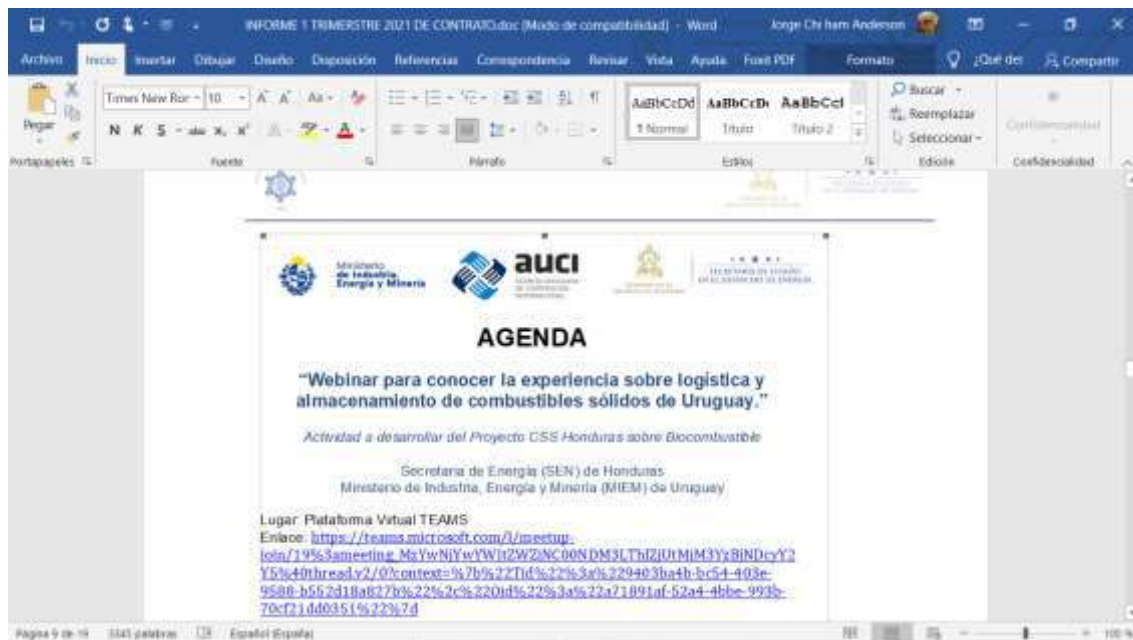
Cultura y educación en el uso de biocombustibles en el sector transporte e industria

Actividades del comité consultivo de biogás



Participación en los talleres de planificación de Geo II

5.3. Marzo 2021:



INFORME I TRIMESTRE 2021 DE CONTRATACION (Modo de compatibilidad) - Word

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vistas Ayuda ¿Qué desea hacer? Compartir

Century Gothic 14

A. anteproyecto de exoneración de de impuestos presentado a SEFIN

Producto	Alcance	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> Preparar el documento de Anteproyecto para la solicitud de exoneración fiscal para la producción y comercialización de Estufas Mejoradas y sus partes, con acompañamiento y consenso del Comité Ad hoc de la Plataforma Interinstitucional para el Desarrollo de la Cadena de Valor de Estufas Mejoradas 	<ul style="list-style-type: none"> Los resultados de la consultoría serán utilizados como instrumentos externos a socializar con ministros y congresistas a favor de su aprobación 	<ul style="list-style-type: none"> Anteproyecto a ser presentado a la Secretaría de Energía (SENE) para su revisión y ajuste legal y posterior canalización a la Secretaría de Finanzas (SEFIN) para el dictamen correspondiente.

Luego expuso lo referente al diseño de investigación:
 La pregunta de investigación que se plantea es: ¿Cuáles exoneraciones fiscales se pueden obtener para la producción y comercialización de las EM y sus partes?

Página 5 de 19 333 palabras Español (Uruguay)

INFORME I TRIMESTRE 2021 DE CONTRATACION (Modo de compatibilidad) - Word

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vistas Ayuda ¿Qué desea hacer? Compartir

Century Gothic 14

AGENDA

"Webinar para compartir la experiencia en regulación y normativa del almacenamiento del biogás."

Actividad a desarrollar del Proyecto CSS Honduras sobre Biocombustible

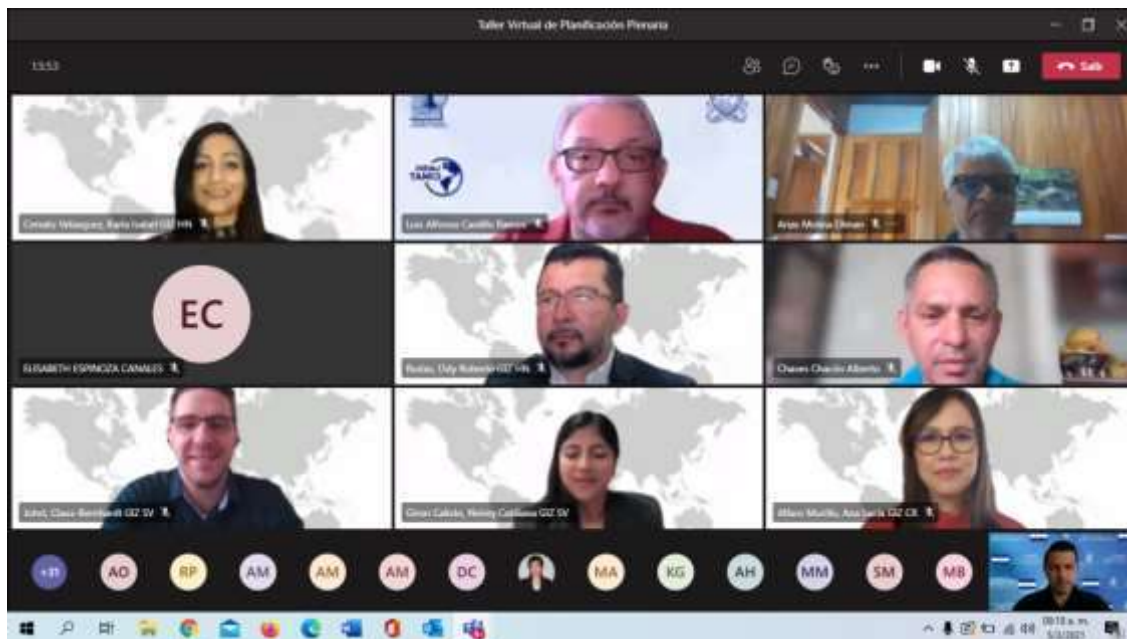
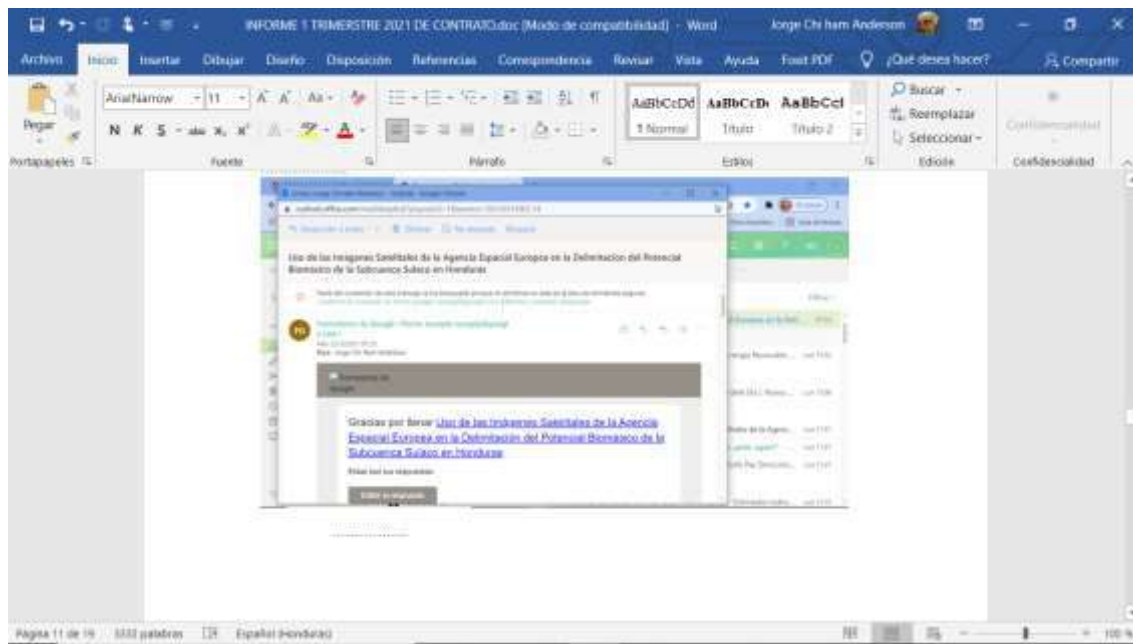
Secretaría de Energía (SENE) de Honduras
 Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) de Uruguay

Lugar: Plataforma Virtual TEAMS
 Estado: FONDATIC DE INGUAR

Fecha: miércoles, 03 de marzo, 2021

Hora: 12:30 pm Hora Honduras / 10:30 pm Hora Uruguay

Página 10 de 19 333 palabras Español (Uruguay)



Representa al objetivo 5 de Programa Geo-II

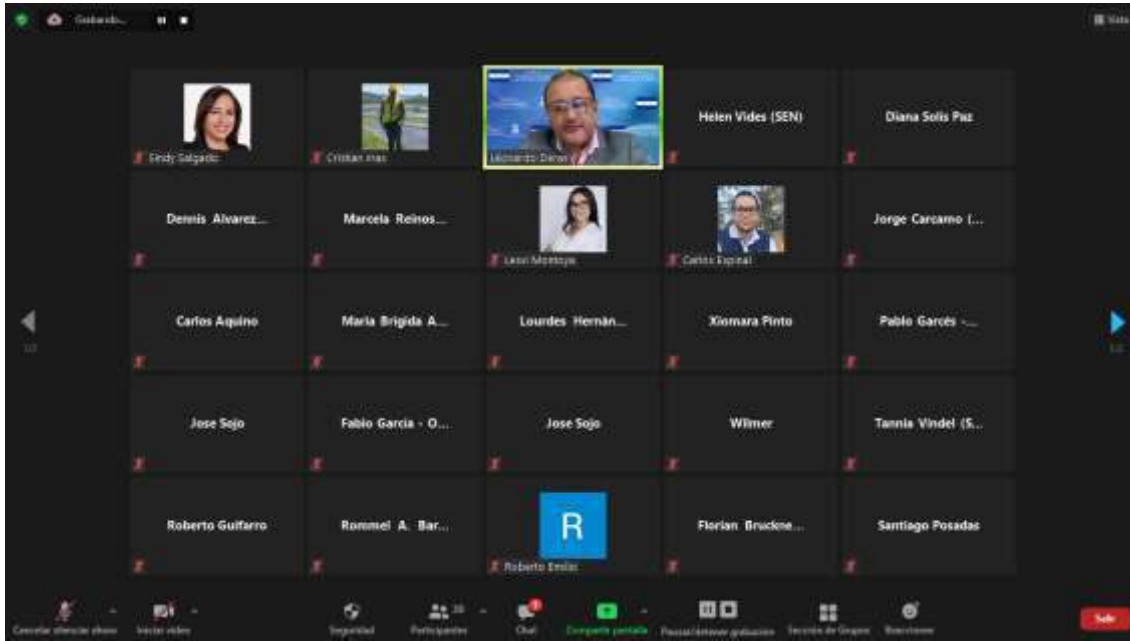


Imagen. Es referente al objetivo 1 de la mesa temática de geotermia.

5.4. Abril 2021:

En el marco de la extensión del proyecto GIZ 4E/III, hasta dic/2021 aprobada en el contexto de la iniciativa denominada “recuperación verde” para contrarrestar el impacto de la pandemia generada por el COVID-19, la Secretaría de Energía, a través de la DGEREE, está impulsando una asistencia técnica para la implementación de tecnologías de eficiencia energética y energías renovables en el Hospital Nacional del Tórax por ser una entidad emblemática en la crisis sanitaria. Con implementación de las soluciones tecnológicas se mejorará las condiciones relacionadas al consumo energético reduciendo así, sus gastos operativos directos a través de esta asistencia. Se ha elaborado la programación y visita de campo de reconocimiento para identificar las posibles soluciones en energía solar fotovoltaica y solar térmica a implementar de conformidad a las áreas disponibles, necesidades energéticas y presupuesto.



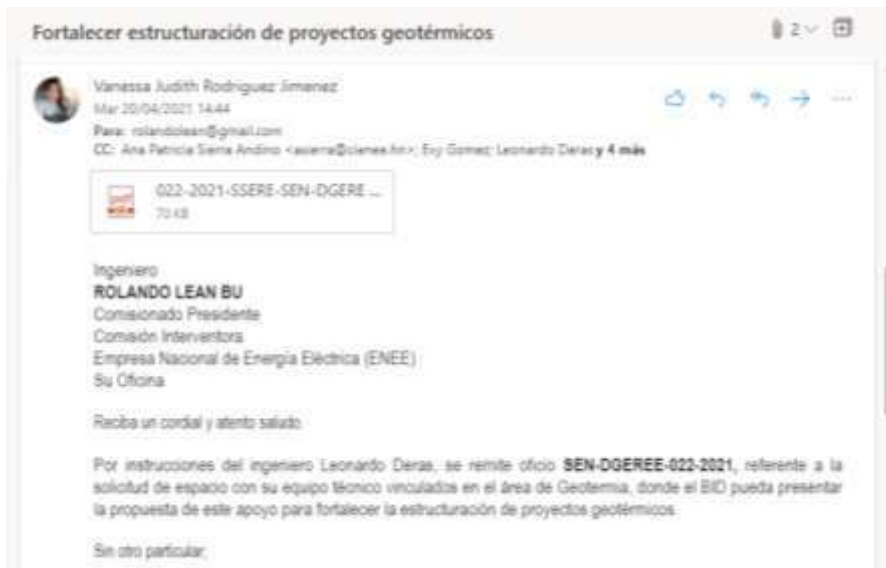


Imagen. Representa objetivo 2, oficio enviado para el Comisión Interventora informando sobre el apoyo del BID a ENEE.



Imagen. Esta ilustración es medio de verificación del objetivo 6.

Zoom Reunión | Usted está viendo la pantalla de Victoria Cortes-Zamorano | Ver Opciones

Jorge Chi Ham-... | Victoria Cortes-Z... | Manuel Arroyo-...

Grabación

PROCESO DE ELABORACIÓN Y SEGUIMIENTO

```

    graph TD
      A[Evaluación de modelos de cocción] --> B[Taller: Normativa Nacional de Estufas Mejoradas]
      B --> C[Acciones de Seguimiento de la Normativa]
  
```

- Evaluación de modelos de cocción**
 - Cinco modelos mejorados + modelos no mejorados aplicando la Prueba de Ebullición de Agua
 - Consumo de combustible
 - Transferencia energética
 - Emisiones totales capturadas
 - Emisiones intradomiciliarias
- Taller: Normativa Nacional de Estufas Mejoradas**
 - Participación de actores nacionales y apoyo del Centro de Cocinas de Bolivia
 - Revisión del borrador de la norma y trabajos de discusión
 - Establecimiento del Fogón Tradicional como línea base para Honduras
- Acciones de Seguimiento de la Normativa**
 - Revisión y correcciones del documento con apoyo del Organismo Hondureño de Normalización e Instituciones/organizaciones nacionales

Participantes (23)

Buscar un participante

- Jorge Chi Ham-SEN (Yo)
- SICA Digital (Anfitrión)
- Victoria Cortes-Zamorano
- Asa Rivas-SG-S... (Coanfitrión)
- Carmen Padilla... (Coanfitrión)
- Yasmin Cruz (Coanfitrión)
- Adrián Ghilardi
- Adrián Mayén CNE-SV
- AnVill

11:07 14/04/2021

Zoom Reunión | Usted está viendo la pantalla de Victoria Cortes-Zamorano | Ver Opciones

Jorge Chi Ham-... | Victoria Cortes-Z... | Manuel Arroyo-...

Grabación

EVALUACIÓN BAJO EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

```

    graph LR
      A[Recepción de Modelos, Dimensiones estructurales, Prueba de Pre-encendido] --> B[Prueba de Ebullición de Agua, Seguridad]
      B --> C[Categorización de la estufa, Entrega de informe de resultados]
  
```

- Recepción de Modelos**
- Dimensiones estructurales**
- Prueba de Pre-encendido**
- Prueba de Ebullición de Agua**
 - Tres réplicas por modelo
 - Tres repeticiones por réplica
 - Seguridad
- Categorización de la estufa**
- Entrega de informe de resultados**

Participantes (23)

Buscar un participante

- Jorge Chi Ham-SEN (Yo)
- SICA Digital (Anfitrión)
- Victoria Cortes-Zamorano
- Asa Rivas-SG-S... (Coanfitrión)
- Carmen Padilla... (Coanfitrión)
- Yasmin Cruz (Coanfitrión)
- Adrián Ghilardi
- Adrián Mayén CNE-SV
- AnVill

Invitar | Reactivar mi audio

Zoom Reunión | Usted está viendo la pantalla de Victoria Cortes-Zamorano | Ver Opciones

Jorge Chi Ham-... | Victoria Cortes-Z... | Manuel Arroyo-...

Grabación

PARÁMETROS EVALUADOS EN LA NORMA

- Consumo de combustible
- Consumo energético
- Emisiones totales capturadas e intradomiciliarias
- Seguridad

Participantes (24)

Buscar un participante

- Jorge Chi Ham-SEN (Yo)
- SICA Digital (Anfitrión)
- Victoria Cortes-Zamorano
- Asa Rivas-SG-S... (Coanfitrión)
- Carmen Padilla... (Coanfitrión)
- Yasmin Cruz (Coanfitrión)
- Adrián Ghilardi
- Adrián Mayén CNE-SV
- AnVill

Invitar | Reactivar mi audio

AGENDA

“Webinar para impulsar el tema del Anexo de la Durabilidad de Piezas y Partes a la Normativa Nacional de Estufas Mejoradas OHN 97001:2017 «Estufas mejoradas — Requisitos y métodos de ensayo para la clasificación y categorización»

Secretaría de Energía (SEN) de Honduras
Dirección Nacional de Energía Renovable y Eficiencia Energética

Lugar: Plataforma Virtual TEAMS
Enlace:
Fecha: 15 – Abril - 2021
Hora:

HORA	DESCRIPCION	RESPONSABLE
10:00-10:10 a.m.	Palabras de Bienvenida	<i>Ing. Diana Solís, Secretaria de Energía (SEN).</i>
10:10 – 11 a.m.	Estado Actual del ANEXO de durabilidad de piezas y partes	<i>Ing. Jairo Gómez, UNAH</i>
11:00- 11:15 a.m.	Organización del comité técnico.	<i>Ing. Jorge Chi Ham, Secretaria de Energía (SEN)</i>
11:15 – 11:30 a.m.	Preguntas a presentadores, comentarios y consulta con participantes	<i>Sesión Moderada por el Ing. Jorge Chi Ham, Secretaria de Energía (SEN).</i>
11:30-11:40 a.m.	Agradecimientos, cierre de Webinar	<i>Ing. Diana Solís, Secretaria de Energía (SEN).</i>

5.5. Mayo 2021:

1. El equipo técnico multidisciplinar designado por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), a través de la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura (SEAPI), realizo inspección junto con el personal técnico de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética/SEN, a las instalaciones del Hospital Nacional del Tórax, con el fin de obtener los datos técnicos de partida para la elaboración de la propuesta de diseño del proyecto que se estará instalando en los próximos días, con tecnología para calentamiento de agua sanitaria, por medio de colectores solares para uso hospitalario como parte integral de otras soluciones tecnológicas, que el Programa de Energía Renovable y Eficiencia Energética en Centroamérica, 4E- GIZ, estará implementando en este emblemático hospital en el país. Referente al objetivo N° 23.



Ilustración 1

Visita Técnica al Hospital El Tórax

En vista de la enorme cantidad de empresas que han solicitado registro ante la SEN como proveedoras de sistemas de energía solar fotovoltaica y energía solar térmica, que no cumplen el 100% de los requisitos o que su actividad principal es otro rubro económico se ha discutido a nivel técnico de la DGEREE y el equipo legal de la SEN, sobre la regularización de estas empresas, para lo cual se está reformulando el listado de requisitos y procedimientos para su inscripción.

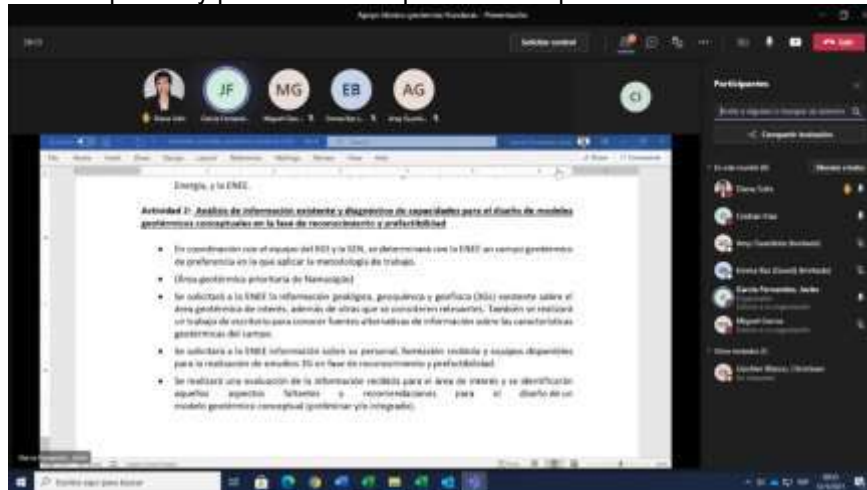


Ilustración 2

Plan de Desarrollo Geotermia

Imagen. Representa al objetivo 2 Plan de Desarrollo Geotermia

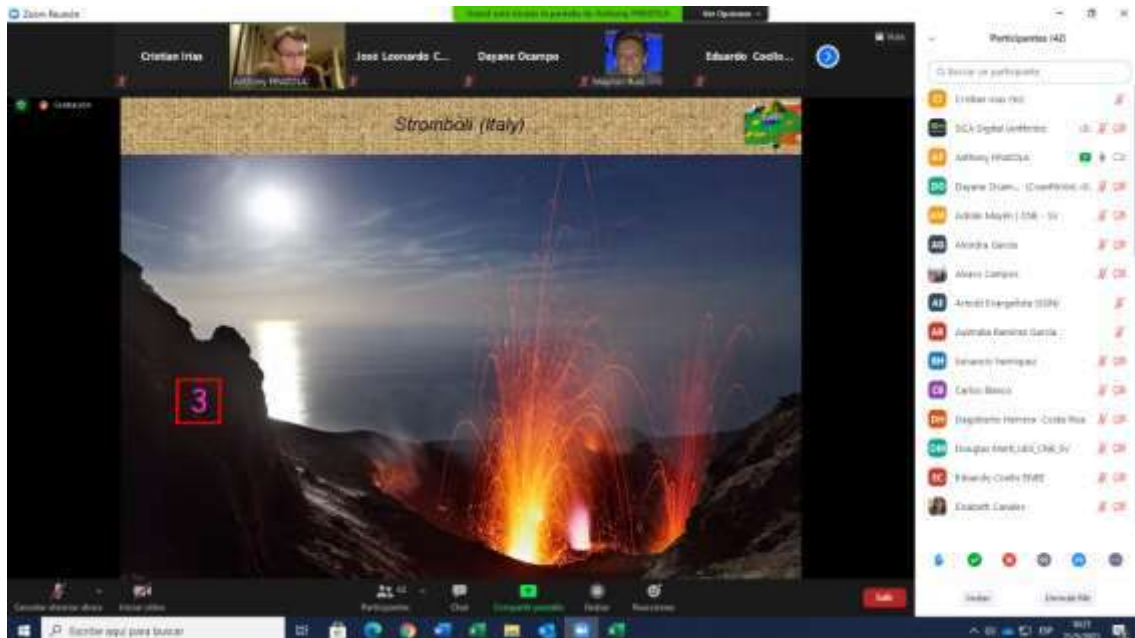


Ilustración 3

Capacitación de Potencial Espontáneo BGR

Esta imagen representa a las actividades del objetivo 3.4 con proyecto del BGR

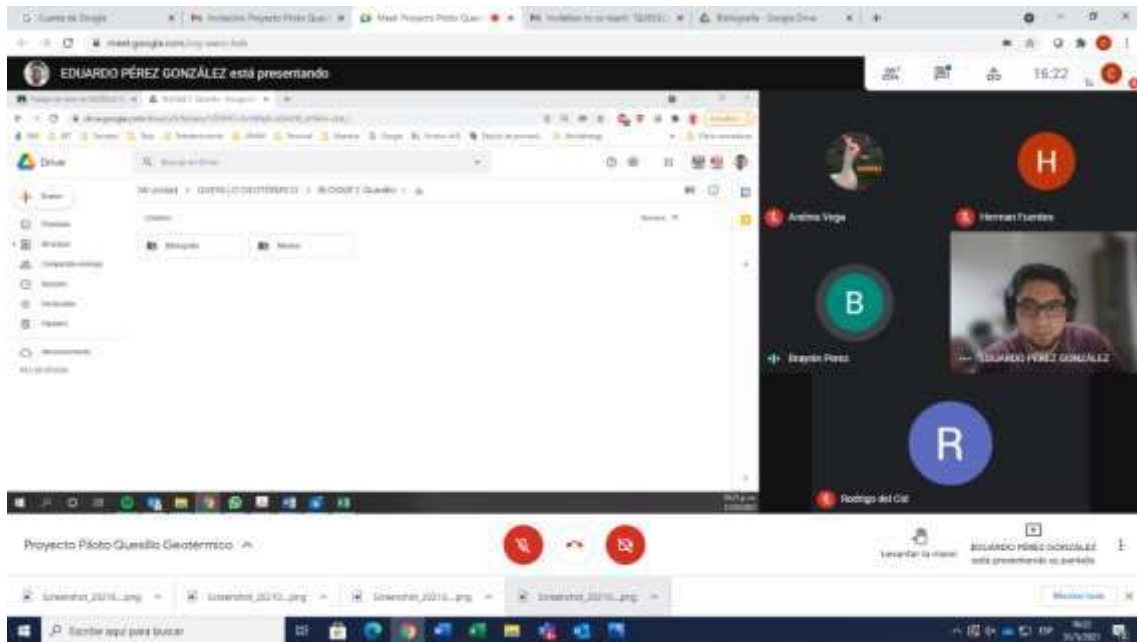


Ilustración 4

Reunión del Proyecto Piloto de Cocina Geotérmica, Grupo de Mecatrónica

Imagen. Representa sobre el proyecto Piloto de cocina geotérmica, objetivo 3.2

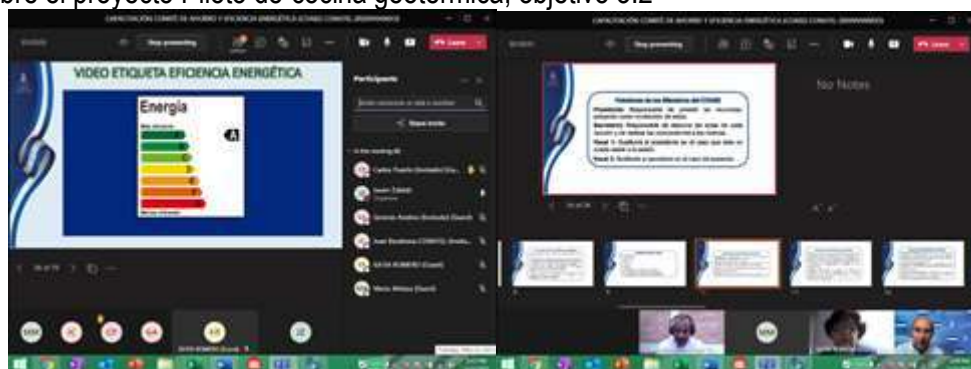


Ilustración 5

Capacitaciones COAEE de CONATEL

Capacitación virtual del COAEE de CONATEL, objetivo 33.2 (25 mayo, 2021)



Ilustración 6

Revisión de Sellado de Talonarios ENAG



Ilustración 7

Entrega de los Talonarios de Cortés a SEDENA



Ilustración 8

Empacado de Talonarios de La Paz y Ocotepeque en ENAG

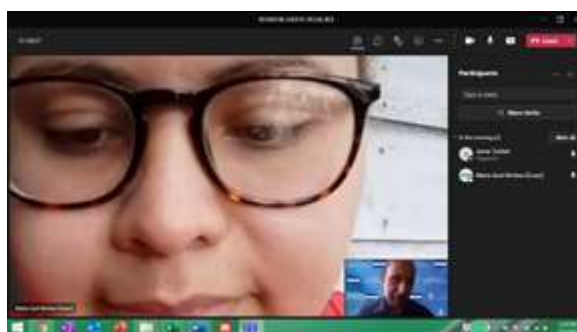


Ilustración 9

Reuniones con CENISS Referente a la Plataforma ROI

Las Ilustraciones 6, 7, 8 y 9 hacen referencia al objetivo 35.

AGENDA

“Webinar para impulsar el tema del Anexo de la Durabilidad de Piezas y Partes a la Normativa Nacional de Estufas Mejoradas OHN 97001:2017 «Estufas mejoradas — Requisitos y métodos de ensayo para la clasificación y categorización»

Secretaría de Energía (SEN) de Honduras
Dirección Nacional de Energía Renovable y Eficiencia Energética
Plataforma Virtual

TEAMS

Lugar:
Enlace:
Hora:

HORA	DESCRIPCION	RESPONSABLE
10:00-10:10 a.m.	Palabras de Bienvenida	<i>Ing. Diana Solís, Secretaría de Energía (SEN).</i>
10:10 – 11 a.m.	Estado Actual del ANEXO de durabilidad de piezas y partes	<i>Ing. Jairo Gómez, UNAH</i>
11:00- 11:15 a.m	Organización del comité técnico.	<i>Ing. Jorge Chi Ham, Secretaría de Energía (SEN)</i>
11:15 – 11:30 a.m.	Preguntas a presentadores, comentarios y consulta con participantes	<i>Sesión Moderada por el Ing. Jorge Chi Ham, Secretaría de Energía (SEN).</i>
11:30-11:40 a.m.	Agradecimientos, cierre de Webinar	<i>Ing. Diana Solís, Secretaría de Energía (SEN).</i>



Ilustración 10

Reunión PESIC-GIZ-DGEREE 1

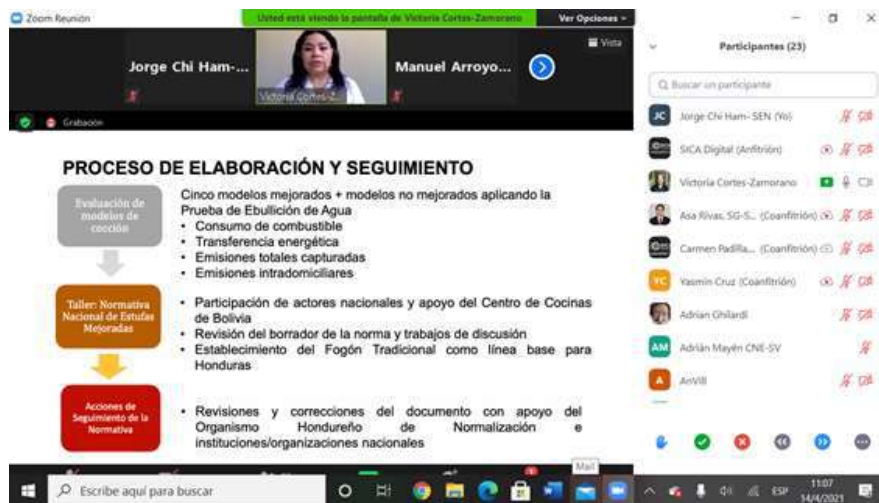


Ilustración 11

Reunión PESIC-GIZ-DGEREE 2

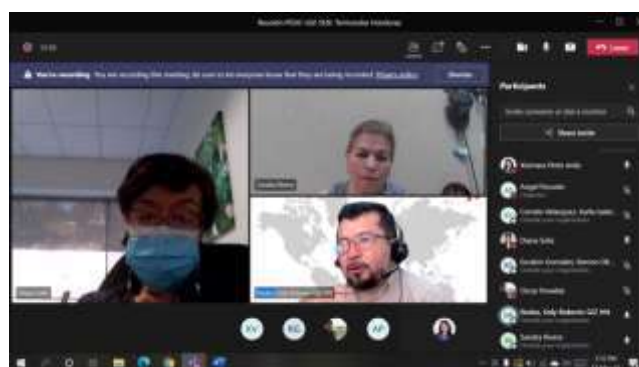


Ilustración 12

Reunión PESIC-GIZ-DGEREE 3

Las ilustraciones 10, 11 y 12 hacen referencia al objetivo 23, Reunión PESIC-GIZ-DGEREE



Ilustración 13

Reunión de Presentación de Puntos Focales en el Marco de la Plataforma Geoespacial para el Potencial de Biomasa, SICA

Participación en la reunión para la presentación de los puntos focales en el marco de la Plataforma Geoespacial para el Potencial de Biomasa. SICA



Ilustración 14

Visita a Proyecto de Climatización con Energía Solar Térmica para Piscina

Visita de reconocimiento de lugar en licitación: "Construcción de un Proyecto Piloto de Climatización con Energía Solar Térmica para la Piscina Olímpica del Complejo Deportivo José Simón Azcona Hoyo"



Ilustración 15

Reunión con Representantes del Gobierno de Chile en el Marco del Apoyo Técnico para el Diseño de Materiales Académicos en Eficiencia Energética



Ilustración 16

Reunión con Representantes del Gobierno de Chile en el Marco del Apoyo Técnico para el Diseño de Materiales Académicos en Eficiencia Energética 2

Participación en reunión de acercamiento con los representantes del Gobierno de Chile en el marco del apoyo técnico para el diseño de materiales académicos en eficiencia energética.

5.6. Junio 2021:

Favor colocar y referenciar según objetivo correspondiente.

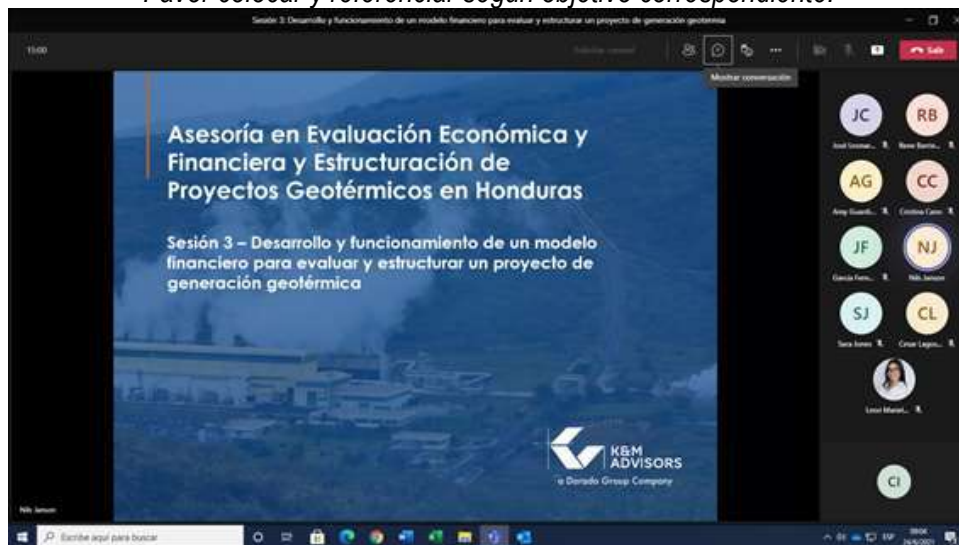
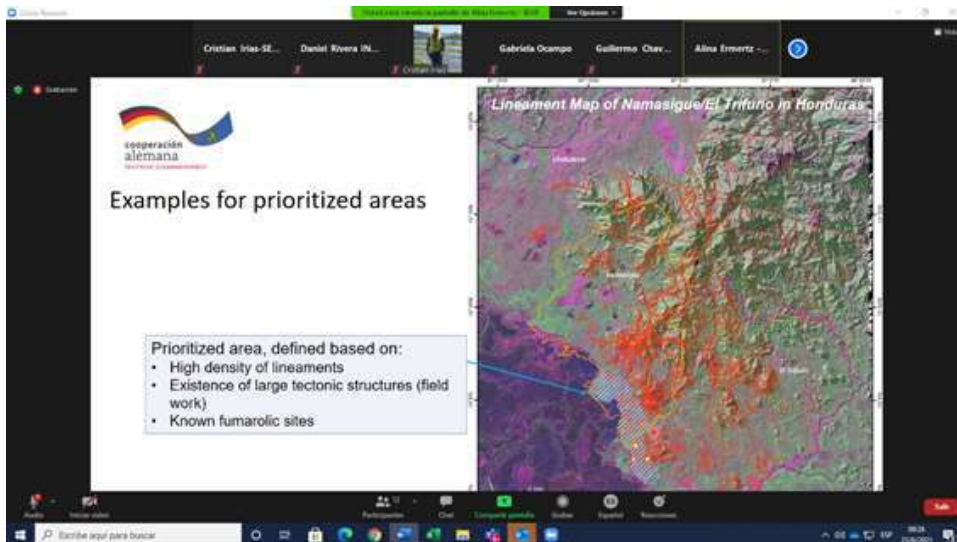
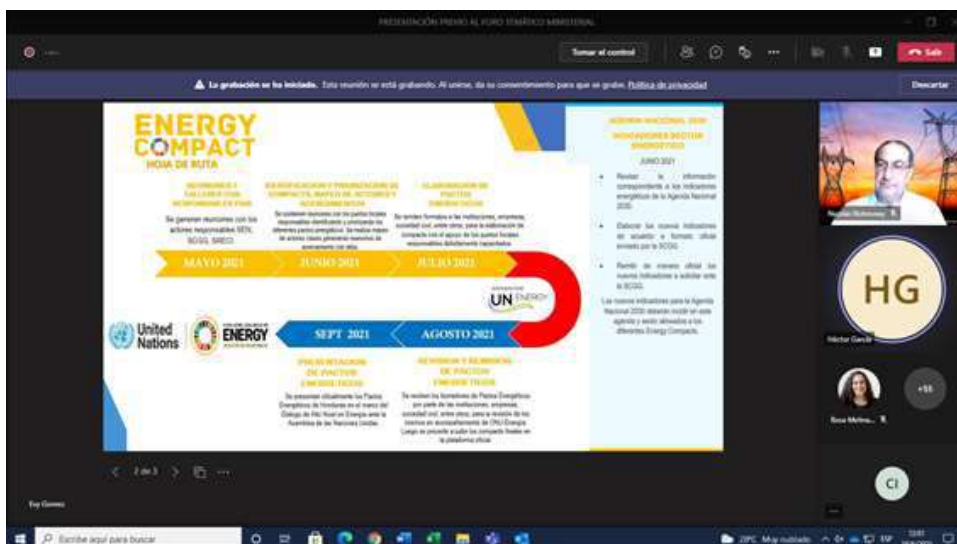


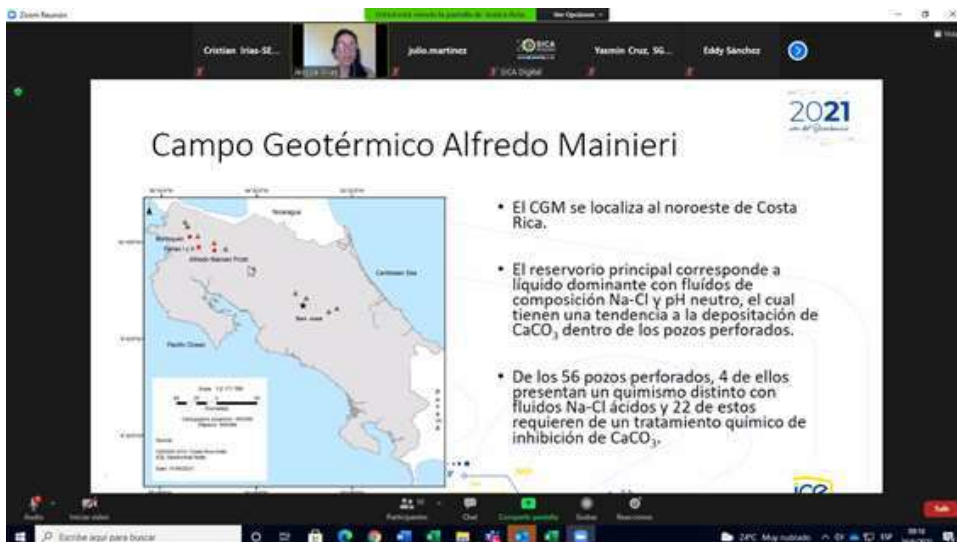
Imagen es medio de verificación del Objetivo.2



Esta imagen es medio de verificación del Objetivo 3



Reuniones de pactos energéticos



Medio de verificación de reuniones del GTG



Acercamientos con instituciones vinculadas a los pactos energéticos



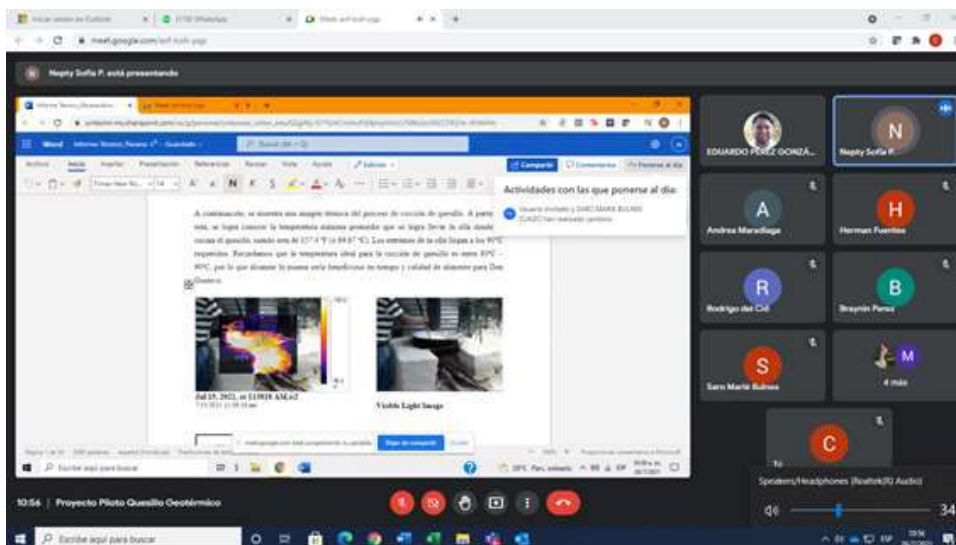
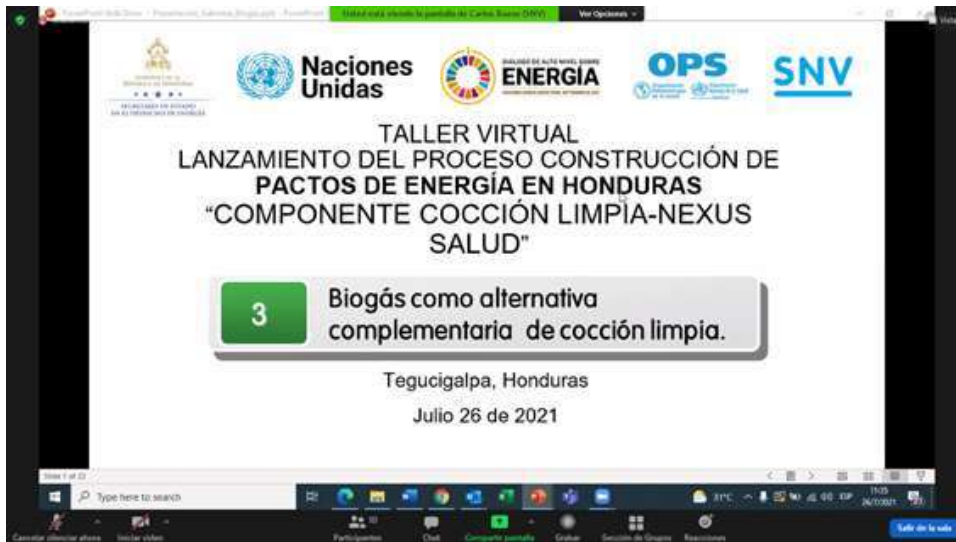
Reunión de la RedBioLac sobre normativas en Biogás

5.7. Julio

1. En cuanto al Proyecto de Implementación de medidas de EE y ER en el Instituto Nacional Cardio Pulmonar (INCP), se sostienen reuniones de actualizaciones lo del avance de los trabajos por parte de GIZ:
 - a. Se está trabajando en la restauración del muro perimetral
 - b. Se contrato la empresa que realizara la auditoria energética del establecimiento Hospitalario.
 - c. Se ha publicado la licitación para la instalación de los sistemas solares térmicos pilotos y el sistema solar fotovoltaico de 110kWp.
 - d. Revisión de otras acciones tendientes al mejoramiento del consumo energético de INCP.
2. Con el compromiso de aumentar la ambición y acelerar la acción hacia el logro de las metas del objetivo de desarrollo sostenible ODS 7 alcanzando una energía asequible y limpia para 2030., se colaboró en la organización de la mesa del Nexo

Energía-Salud (ODS 3), en la que se focalizo la conversación con el sector: Hospitales Verdes. Este será uno de las líneas de trabajo para la Construcción de Pactos Energético de Honduras, por ser un sector de alto consumo energético en forma de calor, combustible y electricidad.

Así como los Energy Compact en Eficiencia Energética, en el cual se tuvieron 3 mesas: Políticas y Marco regulatorio



Zoom Meeting **Elaboración de Pactos de Energía en Honduras** Mily Cortes, BA...

Lilian Lizeth Rivera
Secretaria de Ambiente
Construcción de Pactos Energéticos de Honduras

Participantes (94)

Buscar un participante

- Santa Paula Centeno y CDRA
- Santiago Posadas
- Santiago Posadas
- Sergio Palacios
- Sindy Salgado (SFT)

Chat

Compartir pantalla

Microsoft Teams Solicitar control

"Proceso de Construcción de Energy Compacts"
PRIMERA ACCIÓN: COMITÉ COORDINADOR

ENERGY COMPACT

HOJA DE RUTA
HONDURAS
ELABORACIÓN DE PACTOS ENERGÉTICOS

United Nations **ENERGY**

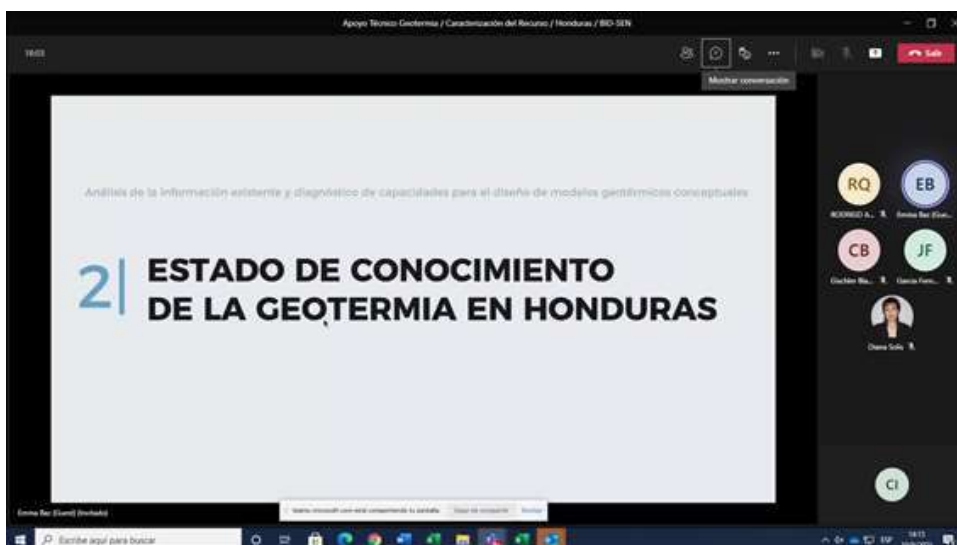
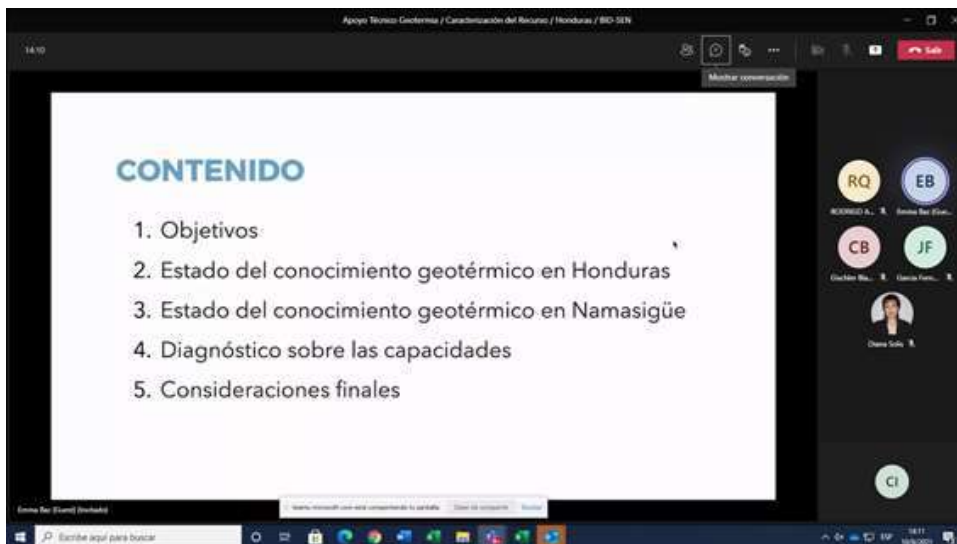
Participantes: Ely Gomez, SC, CA, VM, MC, MC, JC, CV, IO, CI

Zoom Meeting Cristian, Inés SE... Amy Guadalupe Miguel Garcia

Elaboración de Pactos de Energía en Honduras

Actividad	Inicio	Fin	Estado	Responsable
Revisión de documentos	15/05/2023	15/05/2023	Completado	...
Elaboración de documentos	16/05/2023	16/05/2023	En progreso	...
Revisión de contratos	17/05/2023	17/05/2023	Pendiente	...

5.8. Agosto



Estas imágenes son el medio de verificación de objetivo 02

Grupo Técnico Geociencias

Tema	Presenta	Horario
Quórum, bienvenida y aprobación de agenda	PPT y UCE-SICA	09:00 a.m.
Análisis por parte del Consultor respecto a los documentos diagnósticos que se están trabajando en la región	CONSULTOR	09:15 a.m.
Discusión y consultas por parte de los delegados del OTO con el apoyo de la consultoría	PPT	10:00 a.m.
Cierre de la reunión	PPT y UCE-SICA	11:00 a.m.

Grupo Técnico Geociencias

GUÍA PARA ESTABLECER LAS BASES PARA LA CREACIÓN DE UN INSTITUTO GEOLÓGICO REGIONAL

1. Identificar que instituciones asumen las actividades que realiza un Instituto / Servicio Geológico en los países centroamericanos.
2. La conveniencia de hacer los esfuerzos que sean necesarios para apoyar la creación de un Instituto Geológico Regional, priorizando las acciones de cooperación con la región, (mapeo geológico a escalas a detalle).
3. La pertinencia de elaborar un documento que exponga las líneas estratégicas en materia de cooperación, y que eventualmente conduzcan a la creación de un Instituto Geológico Regional.

Esta imagen representa al objetivo 06 del Grupo Técnico Geociencias

Grupo Técnico Geociencias

GUÍA PARA ESTABLECER LAS BASES PARA LA CREACIÓN DE UN INSTITUTO GEOLÓGICO REGIONAL

CONTENIDO

1	Resumen regional del desarrollo geológico en C.A.	4 páginas
2	Situación regional de la geología y mercado regional y su estructura institucional, con las perspectivas de actividad y energía en un ámbito con énfasis en el potencial de los recursos (sólidos y líquidos), y aspectos institucionales	
3	Estadísticas regionales suscitadas instaladas y producción de energía eléctrica con fuentes geotérmicas (energías de uso directo, otras)	
4	Desarrollo por país (Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana, según la notación oficial del SICG, de acuerdo al formato definido por el SICG)	4 páginas por país (C.A.)
5	1. Antecedentes del país en geología	
6	2. Marco regulatorio nacional y prospectiva en geología (geotérmica, litio, grafita)	
7	3. Políticas públicas y marco regulatorio vinculados directamente al desarrollo de la geología (ordenamiento territorial y desarrollo del sector del instrumento) Política energética / geotérmica, Ley de hidrocarburos, Ley de hidrocarburos, Ley de hidrocarburos, etc.	
8	4. Estructura institucional del sector energía específica en geología (según de las instituciones adscritas, entre otras energía y recursos naturales, regulación, operación, comercialización, distribución, etc.)	
9	5. Perspectiva de desarrollo geológico (Tendencias y áreas de proyección en cooperación, sobre un estudio o manufacturas geológicas en general a nivel nacional, información de coordenadas)	
10	6. Anexos (actualización de país destino (información con coordenadas), Mapas)	



WWW.EAGE.ORG

Esta imagen representa al objetivo 03 del Programa BGR



Esta imagen representa al objetivo 05 Programa Geo-II



Participación en lanzamiento de los compacts



Reunión con SCGG para la inscripción de la Política de fomento a la Geotermia y Eficiencia

5.9. Septiembre



WWW.EAGE.ORG



Zoom Meeting | Información de la reunión | Configurar la barra de menú

Anterior Editar Compartir Ver Ayuda y video Participante Compartir Ayuda

Carlos J. [Mute] [Video Off] [Close] [Share Screen] [Share Audio] [Share Desktop] [Share Application Window] [Share Desktop] [Share Screen] [Share Audio] [Share Desktop] [Share Application Window] [Share Desktop]

cecacier **Deshidratador** **Alimentos de Nayarit** **DEA**

2021 CECACIER UNAM

Participantes (31)

- Buscar
- Cristian I [Mute] [Video Off]
- Leticia Chávez [Mute] [Video Off]
- Héctor Acosta [Mute] [Video Off]
- Rafael Arendano Valverde [Mute] [Video Off]
- Rafael Arendano Valverde [Mute] [Video Off]
- Ada Herrera [Mute] [Video Off]
- Alben Irujo [Mute] [Video Off]
- Alvaro Oll [Mute] [Video Off]
- Candy de Leon [Mute] [Video Off]
- Carlos Pullinger [Mute] [Video Off]
- Daniel G [Mute] [Video Off]
- De-Hsuan Wang - LAGEO [Mute] [Video Off]
- Delmy Batres [Mute] [Video Off]
- Diego Masís ISECC [Mute] [Video Off]

Chat

Escribe aquí para buscar

I. PRODUCTOS POA Y AVANCES

Por cada objetivo del POA se presenta un resumen de los avances o logros obtenidos en una función de las diferentes actividades realizadas:

OBJETIVO OPERATIVO 01:

Elaborado el Informe de Cobertura y Acceso a la Electricidad en Honduras (ICAEH) 2020

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

Para este tercer período se procesa la información de las instituciones y organizaciones involucradas en el subsector eléctrico. Se está actualmente integrando, revisando, validando y elaborando un informe borrador para socializar/validar con actores claves.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Este proceso tuvo algunos atrasos porque algunas instituciones no compartieron en tiempo la información. Durante el mes de octubre se hará la socialización del borrador previo a su publicación.

OBJETIVO OPERATIVO 02:

Elaborado Documento de Política de Acceso Universal a la Electricidad en Honduras (PAUEH)

A finales de 2020 se lanzó proceso de concurso público nacional para contratar servicios de consultoría para elaboración de la política pública de acceso universal a electricidad (2021-2030/50). Actualmente en proceso de remisión a la Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG). En el primer trimestre 2021, se envió perfil o propuesta de la Política Pública a Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG) aprobado por el Comité de Actores de Alto Nivel y de conformidad con las directrices dadas por SCGG. Posteriormente, en el segundo trimestre de 2021 se realizó un proceso de participación mediante la plataforma digital paueh.sen.hn en donde se realizaron diversos foros para recolección de los aportes y comentarios brindados por los participantes para la construcción colectiva de la Política de Acceso universal a la Electricidad y se solicitó la aprobación del Análisis de Impacto Fiscal a SEFIN. El tercer trimestre 2021, se presentó en un taller final, el documento de la Política Pública para el Acceso Universal a la Electricidad para Honduras (PAUEH) con todos los actores involucrados y se inició el proceso de firmas del Comité de Actores para la aprobación del mismo. Finalmente, se recibió la aprobación del Análisis de Impacto Fiscal y se elaboró el dictamen técnico con el archivo de los documentos soporte para el proceso de envío de la PAUEH a SCGG.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Actualmente se encuentra en la Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG) para dictamen técnico y legal.

OBJETIVO OPERATIVO 03:

Elaborado Anteproyecto Ley de Electrificación Social para Honduras

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

En 2020 se contó con el apoyo de gestión de la Dirección de Cooperación Externa (DCE) de la SEN y mediante la cooperación internacional, HIVOS (*Humanist Institute for Cooperation with Developing Countries*) se cuenta con una propuesta (borrador) de marco legal (ley) que tiene por objeto establecer el marco normativo para la

promoción y el desarrollo eficiente y sostenible de la electrificación de zonas rurales y urbano periféricas que, por sus características particulares, accesibilidad o dificultad técnica, no tengan acceso a la energía eléctrica. Adicionalmente se preparó un borrador de propuesta para reglamento de un Fondo de Electrificación Social (FES).

El borrador de la LESH, ha sido socializado con instituciones identificadas como relevante dentro del proceso de electrificación, entre las que se encuentran: la CREE, ODS, SEFIN, ENEE/FOSODE, quienes han hecho comentarios y observaciones al articulado del documento. Durante el cuarto trimestre, se integrarán todos los aportes y se someterá a consulta pública, previo a la presentación al Congreso Nacional.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

OBJETIVO OPERATIVO 04:

Desarrollada la capacitación en control y seguimiento (operación y mantenimiento) de proyectos de micro redes eléctricas con energías renovables

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

Se llevó a cabo la actividad de “Servicios de Capacitación en Control y Seguimiento (Operación y Mantenimiento) de Proyectos de Micro-Redes Eléctricas con Energías Renovables”, proceso ADSERH-16-CCII-CI- en el marco de Cooperación Técnica No Reembolsable No. ATN/Sx-16689-Ho “Apoyo al Desarrollo Sostenible de la Energía Renovable en Honduras” del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), proceso desarrollado del 2 de diciembre del 2020 al 31 de enero del 2021. El taller capacitación duró 33 horas efectivas y se impartió a actores claves del sector energético de Honduras con participación con más de 30 funcionarios profesionales de diferentes instituciones del sector energético (SEN, ENEE, CREE, ODS, UNAH, SEDECOAS, PRONADERS, UCP/ENEE-BID). La evaluación final del taller de capacitación mostró que los asistentes quedaron altamente satisfechos con el desempeño de alto nivel profesional, el dominio del tema, didáctica, la dinámica y contenidos impartidos.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Proceso concluido en su totalidad

OBJETIVO OPERATIVO 05:

Realizado Plan de Acceso Universal a la Electricidad (PAUE) con Plan de Implementación de Micro-Redes Eléctricas con Energías Renovables

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

El Plan de Implementación de Micro-Redes Eléctricas con Energías Renovables se fusionó con el tema de “Desarrollo de un Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEUE)”, el BID recomendó a la UCP/ENEE tomar en cuenta el alcance de los trabajos previstos para financiar estudios para micro/mini redes con energías renovables, por lo tanto, ha sugerido unificar los estudios de la SEN con FOSODE aprovechando los recursos de las cooperaciones técnicas ATN/OC-16427-HO y ATN/SX-16689-HO. A partir de enero de 2021 inició actividades el Consorcio argentino SIGLA-ASINELSA como firma adjudicada en el proceso, presentando un plan de trabajo y una serie de reuniones virtuales iniciales de conformidad con el Contrato No. 23-2020 firmado entre la ENEE y el Consorcio SIGLA-ASINELSA. Este proceso ha sido concluido el 21 de septiembre de 2021 y ya se cuenta con un Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad y la Plataforma Informática que servirá como herramienta de planificación para la Secretaría de Energía, Así como un Plan para la Implementación de Micro-redes Eléctricas integrando fuentes renovables no convencionales. Adicionalmente, se ha desarrollado jornadas de capacitación para personal de la ENEE y SEN sobre el uso de la plataforma informática, contando con la participación de ocho profesionales de ambas instituciones.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

OBJETIVO OPERATIVO 06:

Realizado seguimiento de Proyecto Piloto de Electrificación con Micro-Red Eléctrica

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

La Secretaría de Energía (SEN) a través de diferentes direcciones técnicas y con apoyo de otras instituciones como Empresa Nacional de Energía eléctrica (ENEE) vienen desde 2020 apoyando esta iniciativa comunitaria. Durante el presente trimestre, dos equipos de la ENEE se han trasladado a la zona en diferentes fechas para elaborar el diseño de la planta generadora y red de distribución, a finales de septiembre, el equipo de la DGEM/URSA de la Secretaría de Energía y (Red de Desarrollo Sostenible RDS), se ha desplazado a la zona y ha constatado el avance de obras según se describe e a continuación:

- Presa de captación concluida
- Tubería de conducción en la zona y en proceso de instalación

Estas obras han sido desarrolladas con fondos proporcionados por el Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) para lo cual se ha contratado a la Red de desarrollo Sostenible (RDS) quienes están encargados de la ejecución. Adicionalmente, se ha desarrollado:

- Propuestas para el modelo de la Micro-Red
- Nota conceptual sobre el proyecto

Con todos los elementos anteriormente descritos, se ha elaborado presupuestos en al menos tres (3) escenarios y están listos para presentarlos a diferentes organismos cooperantes, acompañados de la Nota Conceptual, con el objetivo de atraer fondos para la conclusión del proyecto.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

OBJETIVO OPERATIVO 07:

Realizado Plan de Acceso Universal a la Electricidad en Centros Educativos y Establecimientos de Salud

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

Como parte de acciones de política pública para el Acceso Universal a la Electricidad, se ha comenzado con el proceso de construcción de un Plan de Acceso Universal a la Electricidad en Centros Educativos y Establecimientos de Salud (PAUECEES); este instrumento es encaminado para aportar acciones para proveer del servicio público de electricidad a los sectores vulnerables y en el marco de las metas del Objetivo Desarrollo Sostenible N° 7. Durante el tercer periodo, se recibieron las ofertas para el desarrollo de la consultoría y luego del proceso de selección, se adjudicó el contrato a la empresa ANED Consultores el 20 de agosto del presente año. actualmente han sido entregado el **Plan de Trabajo y Cronograma de la Consultoría** (Producto 1) y el **Documento de Lineamientos del Marco Institucional Estratégico para la implementación sostenible del Plan de Acceso Universal a la Electricidad de Mínimo Costo para Centros Educativos y Establecimientos de Salud**, el cual se encuentra en proceso de revisión por parte de la DGEM.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

OBJETIVO OPERATIVO 08:

Análisis de planes de expansión de sistemas de generación y redes eléctricas elaborados

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

Como antecedente se cuentan con resultados obtenidos con un modelo de red reducido del SIN, analizando cinco escenarios del PEIG 2019-2029 elaborados por el Operador del Sistema (ODS), con estudios de la flexibilidad y reducción de emisiones, resultando escenarios propuestos de parte de esta DGEM considerando objetivos y metas de política energética. Para el análisis de Flexibilidad se utilizó la herramienta FlexTool (IRENA), además se cuenta con escenarios de simulación con el modelo SimSEE que es una plataforma de Simulación de Sistemas de Energía Eléctrica. Actualmente se revisa y actualiza la información e incorporando otras variables como almacenamiento e interconexión eléctrica para la realización de escenarios para la expansión del sistema eléctrico nacional a largo plazo, para la evaluación de objetivos de política energética.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**OBJETIVO OPERATIVO 09:****Estrategias para Desarrollo y Modernización del Subsector Eléctrico Nacional Elaborada****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Análisis orientados a contribuir a la reforma integral del subsector eléctrico hondureño, identificación de las barreras, aspectos regulatorios, levantamiento de información con actores de la sociedad mediante mesa técnica o temática (mesa del subsector eléctrico, renovabilidad de la matriz de generación, movilidad eléctrica, política de subsidios y tarifa social). También se ha participa activamente en diálogos, la revisión de normas técnicas y reglamentos de acuerdos a las consultas públicas promulgadas por la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE) y el Operador del Sistema (ODS).

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**OBJETIVO OPERATIVO 10:****Elaborado Informe Estadístico Anual del Subsector Eléctrico Nacional (IEASEN) Año 2020 (IEASEN 2020)****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

En este período se ha elaborado, socializado y corregido un documento contentivo de una representación del comportamiento y características del subsector eléctrico hondureño, y es un análisis estadístico exhaustivo y preciso de los temas más relevantes que giran en torno a la generación, transformación y demanda de la energía eléctrica en el país. La información se plasmó en el Informe Estadístico Anual del Subsector Eléctrico Nacional (IEASEN) correspondiente al año 2020.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**OBJETIVO OPERATIVO 11:****Realizadas actividades para fomento de la electromovilidad en Honduras**

En el marco del proyecto Cooperación triangular entre Honduras (beneficiario), Costa Rica (oferente sur) y Alemania (oferente tradicional) denominado "Asesoría técnica y transferencia de experiencia para el fomento de la electromovilidad en Honduras", con apoyo del programa 4E de GIZ se cuentan con productos de avances derivados de servicios de consultoría. Entre estos un diagnóstico del marco habilitante para la movilidad eléctrica en el transporte público y privado en Honduras. También se obtuvo un documento que condensa una propuesta

de normativa técnica para centros de recarga en Honduras. Uno de los productos más relevantes es la propuesta de un anteproyecto de ley para el fomento de la movilidad eléctrica, acompañado de un análisis preliminar de rutas para la implementación de estaciones de recarga rápida en Honduras y de su análisis de las redes eléctricas disponibles. Adicionalmente se cuenta con apoyo de PNUMA ONU- Ambiente, a través de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+) del proyecto GFC Readiness, proyecto regional de “Avanzando en un enfoque regional de la movilidad eléctrica en América Latina”. Al fomento de electromovilidad en Honduras, se le suman otras iniciativas con CAEP NDC Partnership, y la presentación de un proyecto de intercambio de experiencias (KSP) con República de Corea, y una propuesta ante la Unión Europea, con apoyo de la Dirección de Cooperación Externa (CDE) de la SEN. Los avances en electromovilidad se han presentado a nivel de comité técnico interinstitucional y las Reuniones de Comité Consultivo para la formulación de la Política Energética Nacional (PEN 2050). La experiencia del primer proyecto triangular en temas de fomento a la electromovilidad ha sido tan exitosa que actualmente la SEN está impulsando la formulación de un segundo proyecto triangular para seguir fomentando el desarrollo de la electromovilidad en Honduras y en la región (SICA).

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

En vista de que el Proyecto Triangular “Asesoría técnica y transferencia de experiencia para el fomento de la electromovilidad en Honduras” ya está en su etapa de cierre del proyecto y con ello recuento de actividades planificadas versus actividades ejecutadas, para evaluar que acciones se pueden incluir en la formulación de un segundo proyecto triangular.

OBJETIVO OPERATIVO 12:

Desarrollada Guías de documentos de Licitación para la compra de Energía producida por ERNC en Proyectos conectados a la red y sistemas aislados

Durante este proceso se recopiló información técnica del subsector eléctrico nacional para la elaboración de un informe con análisis diagnóstico de las experiencias y metodologías existentes en el país sobre el tema de licitaciones para adquisición de compra de potencia y energía eléctrica. Posteriormente se desarrolló una propuesta de modelo de bases de licitación pública internacional para la compra de potencia y energía eléctrica en proyectos conectados al SIN y sistemas aislados, así como también una propuesta de guías para la elaboración de documentos de licitación pública internacional para la compra de potencia y energía eléctrica en proyectos conectados al SIN y sistemas aislados.

Finalmente, este proceso se culminó con la organización y desarrollo de un Taller de presentación de propuesta de guías para mecanismos competitivos de adquisición y compra de energía eléctrica a base de fuentes renovables no convencionales (ERNC).

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Este es un proceso de consultoría que se integró al Plan Operativo Anual en el tercer trimestre de este año.

OBJETIVO OPERATIVO 13:

Desarrollada la capacitación a personal no-técnico de la Secretaría en materia del subsector eléctrico y mercados

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

Se impartieron conferencias virtuales de inducción para personal no-técnico y técnico de la SEN y como parte de una actividad de plan de capacitación con la Subgerencia de Recursos Humanos de la SEN, contribuyendo al fortalecimiento institucional.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**OBJETIVO OPERATIVO 14:****Realizadas actividades de PPT SICA [Energía]****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Se participó en varias reuniones de Directores de Energía bajo la presidencia pro-tempore de Costa Rica, la última reunión virtual de Directores de Energía y Directores de Hidrocarburos fue el viernes 11 de junio de 2021, y se cerró el 18 de junio con la PPT-Costa Rica entregando la presidencia a Guatemala en el marco de la XII reunión ordinaria del Consejo de Ministros de Energía de los países miembros del SICA.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**OBJETIVO OPERATIVO 15:****Elaborado el Plan Operativo Anual (POA) Año 2022.****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Se elaborará el Plan Operativo Anual (POA) para el año 2022 articulado con las actividades del Plan Estratégico Institucional (PEI) de la SEN.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**Actividad organizada por la Dirección de UPEG con personal técnico de apoyo.****OBJETIVO OPERATIVO 16:****Elaborado Presupuesto y el Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) año 2022****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Se cuenta con un presupuesto y Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) para el año 2021 y se elaborará para año 2022, articulado con las actividades del POA y Plan Estratégico Institucional (PEI) de la SEN.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**Actividad con apoyo del personal técnico de Presupuesto y Servicios Generales de la Gerencia Administrativa.****OBJETIVO OPERATIVO 17:****Realizado el seguimiento y monitoreo de los lineamientos establecidos por el COCOIN/SEN****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Se participa de las reuniones de COCOIN, donde un eje principal es la implementación de un plan de acción acordado por la SEN y derivado de las recomendaciones de Auditoría Interna a partir de 2020. Se da seguimiento a todas aquellas decisiones que contribuyen a la eficiencia, control interno y transparencia de la institución.

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:**Actividad organizada por la Dirección de UPEG con personal técnico de apoyo.****OBJETIVO OPERATIVO 18:****Remitida la información para seguimiento de POA**

RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:

Se ha organizado carpetas compartidas con medios de verificación para revisión periódica con la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG)

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Actividad supervisada por la Dirección de UPEG con personal técnico de apoyo.

OBJETIVO OPERATIVO 19:**Entregadas Matrices de Riesgo de POA****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Para este periodo se han elaborado matrices de riesgos de los principales procesos de los objetivos del POA, las cuales serán revisadas con la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG).

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Actividad supervisada por la Dirección de UPEG con personal técnico de apoyo.

OBJETIVO OPERATIVO 20:**Elaborados Manuales de Procesos****RESULTADO O LOGRO DE GESTIÓN:**

Para este periodo se han listados los principales procesos de la DGEM en función de los objetivos del POA, estos procesos serán revisados con la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG).

COMENTARIO U OBSERVACIÓN:

Actividad supervisada por la Dirección de UPEG con personal técnico de apoyo.

II. LOGROS Y AVANCES

Como parte del esfuerzo y compromiso del equipo de profesionales de la **Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM)**, se presentó para este **tercer período trimestral de 2021** (enero – septiembre 2021) la siguiente producción tanto en documentos técnicos estratégicos (informes) como actividades, de acuerdo con lo programado (acumulado) en objetivos del Plan Operativo Anual (POA). Esta sección resalta las principales actividades de gestión orientadas al proceso de construcción y formulación de política energética nacional específicamente para el desarrollo del subsector electricidad, que comprende desde el análisis exhaustivo de datos de los sistemas eléctricos, desarrollo de modelos complejos computacionales de estudios técnicos avanzados, eventos de formación-capacitación, socialización y redacción de los reportes técnicos con estrategias y las principales variables del sector eléctrico e insumos para políticas públicas. Los resultados de gestión y avances de acuerdo con los objetivos operativos (POA) anteriormente descrito se resumen a continuación:

En el área de acceso universal a la electricidad:

- ✓ Para este segundo período y con los datos disponibles se elabora el informe final con el cálculo del **Índice de Acceso y Cobertura Eléctrica de Honduras para el año 2020**, documento esencial como diagnóstico e insumos para estrategias de política energética. El documento se presentará (socializará) con los actores claves y los que proporcionaron la información.
- ✓ Se cuenta ya con un documento técnico de la **Política Pública para el Acceso Universal a la Electricidad para Honduras (PAUEH)**. El tercer trimestre 2021, se presentó en un taller final, el documento de la Política Pública para el Acceso Universal a la Electricidad para Honduras (PAUEH) con todos los actores involucrados y se inició el proceso de firmas del Comité de Actores para la aprobación del mismo. Finalmente, se recibió por parte de SEFIN la aprobación del Análisis de Impacto Fiscal y se elaboró el dictamen técnico con el archivo de los documentos soporte para el proceso de envío de la PAUEH a SCGG. Actualmente se encuentra en la Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG)

para dictamen técnico y legal para su proceso de aprobación.

✓ Se cuenta con **una propuesta (borrador) de marco legal (ley)** que tiene por objeto establecer el marco normativo para la promoción y el desarrollo eficiente y sostenible de la electrificación de zonas rurales y urbano marginales que, por sus características particulares, accesibilidad o dificultad técnica, no tengan acceso a la energía eléctrica. Contando para esto con el apoyo de gestión de la Dirección de Cooperación Externa (DCE) de la SEN y mediante la cooperación internacional, HIVOS (*Humanist Institute for Cooperation with Developing Countries*), además, se cuenta con borrador de propuesta para reglamento de un **Fondo de Electrificación Social (FES)**. Para el tercer período el borrador de la LESH, ha sido socializado con instituciones identificadas como relevante dentro del proceso de electrificación, entre las que se encuentran: la **CREE, ODS, SEFIN, ENEE/FOSODE**, quienes han hecho comentarios y observaciones al articulado del documento. Durante el cuarto trimestre, se integrarán todos los aportes y se someterá a consulta pública, previo a la presentación al Congreso Nacional.

✓ La Secretaría de Energía (SEN) a través de diferentes direcciones técnicas y con apoyo de otras instituciones como Empresa Nacional de Energía eléctrica (ENEE) vienen desde 2020 apoyando esta iniciativa comunitaria. **Durante el presente trimestre**, dos equipos de la ENEE se han trasladado a la zona en diferentes fechas para elaborar el **diseño de la planta de generación y red de distribución**, a finales de septiembre, el equipo de la DGEM/URSA de la Secretaría de Energía y (Red de Desarrollo Sostenible RDS), se ha desplazado a la zona y ha constatado el **avance de obras** según se describe a continuación:

- **Presa de captación** concluida
- **Tubería de conducción** en la zona y en proceso de instalación

Estas obras han sido desarrolladas con fondos proporcionados por el Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) para lo cual se ha contratado a la Red de desarrollo Sostenible (RDS) quienes están encargados de la ejecución

Adicionalmente, se ha desarrollado:

- Propuestas para el **modelo de la Micro-Red**
- **Nota conceptual** sobre el proyecto

Con todos los elementos anteriormente descritos, se ha **elaborado presupuestos** en al menos tres escenarios y están listos para presentarlos a diferentes organismos cooperantes, acompañados de la Nota Conceptual, con el objetivo de atraer fondos para la conclusión del proyecto

✓ El Plan de Implementación de Micro-Redes Eléctricas con Energías Renovables se fusionó con el tema de **“Desarrollo de un Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEUE)”**, aprovechando los recursos de las cooperaciones técnicas ATN/OC-16427-HO y ATN/SX-16689-HO. A partir de enero de 2021 inició actividades el consorcio argentino SIGLA-ASINELSA como firma adjudicada en este proceso, presentando un plan de trabajo y una serie de reuniones virtuales iniciales de conformidad con el Contrato No. 23-2020 firmado entre la ENEE y el Consorcio SIGLA-ASINELSA. Este proceso ha sido concluido el 21 de septiembre de 2021 y ya se cuenta con un **Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad** y la **Plataforma Informática** que servirá como herramienta de planificación para la Secretaría de Energía, Así como un **Plan para la Implementación de Micro-redes Eléctricas integrando fuentes renovables no convencionales**. Adicionalmente, se ha desarrollado jornadas de **capacitación para personal de la ENEE y SEN** sobre el uso de la plataforma informática, contando con la participación de ocho profesionales de ambas instituciones.

✓ Se prepara un documento técnico como parte de acciones de política pública para **Plan de Acceso Universal a la Electricidad en Centros Educativos y Establecimientos de Salud**, este instrumento es encaminado para aportar acciones para proveer del servicio público de electricidad a los sectores vulnerables y en el marco de las metas del Objetivo Desarrollo Sostenible N° 7. Durante el tercer periodo, se recibieron las ofertas para el desarrollo de la consultoría y luego del proceso de selección, se adjudicó el contrato a la empresa ANED Consultores el 20 de agosto del presente año. Actualmente han sido entregado el **Plan de Trabajo y Cronograma de la Consultoría** (Producto 1) y el **Documento de Lineamientos del Marco Institucional Estratégico para la implementación sostenible del Plan de Acceso Universal a la Electricidad de Mínimo Costo para Centros Educativos y Establecimientos de Salud** (Producto 2), el cual se encuentra en proceso de revisión por parte de la DGEM.

En el área desarrollo del subsector eléctrico, mercados, movilidad eléctrica, proyectos de modernización:

- ✓ Como antecedente de 2020 se cuentan con resultados obtenidos con un modelo de red reducido del SIN, analizando cinco escenarios de expansión del PEIG 2019-2029 elaborados por el Operador del Sistema (ODS), con estudios de la flexibilidad y reducción de emisiones, resultando escenarios propuestos de parte de la Unidad de Análisis de Mercados Eléctrico (UAME) de la DGEM considerando objetivos y metas de política energética. Para el análisis de Flexibilidad se utilizó la herramienta FlexTool (IRENA), además se cuenta con escenarios de simulación con el modelo SimSEE que es una plataforma de Simulación de Sistemas de Energía Eléctrica. Estudios de escenarios han sido discutidos con el ODS, CREE, y ENEE, y se han presentado en las Reuniones de Comité Consultivo para la formulación de la Política Energética Nacional (PEN 2050). Actualmente se revisa y actualiza la información e incorporando otras variables como almacenamiento e interconexión eléctrica. Con base estos análisis se han remitido observaciones de política energética a los planes de expansión indicativa de la generación elaborados por el ODS en este 2021.
- ✓ Se ha llevado a cabo por la Unidad de Análisis de Mercados Eléctrico (UAME) de la DGEM, estudios preliminares orientados a contribuir a la reforma integral del subsector eléctrico hondureño. También se ha participa activamente en diálogos, la revisión de normas técnicas y reglamentos de acuerdos a las consultas públicas promulgadas por la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE) y el Operador del Sistema (ODS). Se participó en la revisión con SCGG del decreto de modernización de la ENEE para su proceso de escisión de conformidad con artículo 29 de la LGIE.
- ✓ En este período se ha elaborado, socializado y corregido un documento contentivo de una representación del comportamiento y características del subsector eléctrico hondureño, y es un análisis estadístico exhaustivo y preciso de los temas más relevantes que giran en torno a la generación, transformación y demanda de la energía eléctrica en el país. La información será contenida en el Informe Estadístico Anual del Subsector Eléctrico Nacional (IEASEN) correspondiente al año 2020. Hasta el momento se está en proceso de gestionar la impresión de dicho documento.
- ✓ Se ha llevado a cabo por la Unidad de Análisis de Mercados Eléctrico (UAME) de la DGEM el seguimiento y revisión al proceso de consultoría individual, orientada a la preparación de Guías de Documentos de Licitación para la Compra de Energía Eléctrica Producida por Energía Renovable No Convencional (ERNC) en Proyectos Conectados en la Red y en Sistemas Aislados, mediante Cooperación Técnica No Reembolsable Atn/Sx-16689-Ho, Apoyo Al Desarrollo Sostenible de la Energías Renovables en Honduras, con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- ✓ En el marco del proyecto Cooperación triangular entre Honduras (beneficiario), Costa Rica (oferente sur) y Alemania (oferente tradicional) denominado “Asesoría técnica y transferencia de experiencia para el fomento de la electromovilidad en Honduras”, con apoyo del programa 4E de GIZ se cuentan con productos de avances derivados de servicios de consultoría, entre estos un diagnóstico del marco habilitante para la movilidad eléctrica en el transporte público y privado en Honduras, propuesta de normativa técnica para centros de recarga en Honduras, propuesta de un anteproyecto de ley para el fomento de la movilidad eléctrica y un análisis preliminar de rutas para la implementación de estaciones de recarga rápida en Honduras con análisis de las redes eléctricas disponibles. Adicionalmente se cuenta con apoyo de PNUMA ONU- Ambiente, a través de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente) del proyecto *GFC Readiness*, proyecto regional de “Avanzando en un enfoque regional de la movilidad eléctrica en América Latina”. Se suman otras iniciativas con CAEP NDC Partnership, y la presentación de un proyecto de intercambio de experiencias (KSP) con República de Corea, y una propuesta ante la Unión Europea, con apoyo de la Dirección de Cooperación Externa (CDE) de la SEN. Los avances en electromovilidad se han presentado a nivel de comité técnico interinstitucional y las Reuniones de Comité Consultivo para la formulación de la Política Energética Nacional (PEN 2050).

En el área administrativa, recurso humano, control interno, planes estratégicos institucionales:

- ✓ Se han desarrollado **actividades de capacitación a personal no-técnico de la Secretaría** en materia del subsector eléctrico y mercados. Se impartieron conferencias virtuales de inducción para personal no-técnico y técnico de la SEN y como parte de una actividad de plan de capacitación con la Subgerencia de Recursos Humanos de la SEN, contribuyendo al fortalecimiento institucional. Estas actividades se realizaron para abril-mayo y junio-julio de 2021.
- ✓ Se participa de las reuniones de COCOIN, donde un eje principal es la implementación de un plan de acción

acordado por la SEN y derivado de las recomendaciones de Auditoría Interna a partir de 2020. Se da seguimiento a todas aquellas decisiones que contribuyen a la eficiencia, control interno y transparencia de la institución.

✓ También se han trabajado con el equipo técnico de la DGEM revisión periódica de **presupuesto (2021/2022)**, ejecución y planes de adquisiciones (PACC) 2021 de acuerdo con las normativas administrativas, así mismo revisiones de manuales de procesos y matrices de análisis de riesgos.

✓ Se ha revisado con los equipos técnicos de la DGEM y en conjunto con las diferentes áreas de la SEN, el **Plan Estratégico Institucional (PEI)** de la SEN.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

➤ Los avances en este primer período **enero-septiembre 2021**, estudios preliminares con datos hasta la fecha recopilados, presentados por la **Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM)** son de valor público al constituirse en elementos de insumo del actual proceso de construcción y formulación de una **hoja de ruta de la Política Energética Nacional para Honduras (PEN -2050)** siguiendo los lineamientos de una Agenda Nacional de Energía 2019-2021, de conformidad con el **Plan Estratégico Institucional (PEI)** de la SEN. Se han usado intensivamente herramientas de plataformas virtuales para reuniones y eventos donde se ha tenido una alta participación, se contó con el compromiso del equipo de trabajo que se esmeraron en cumplir las actividades programadas en el POA.

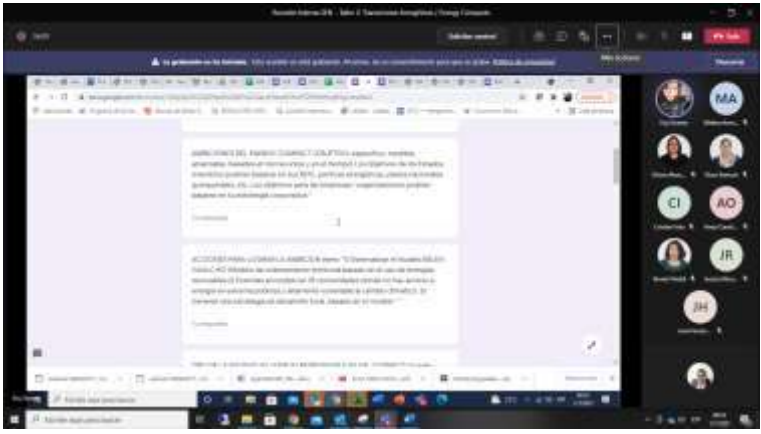
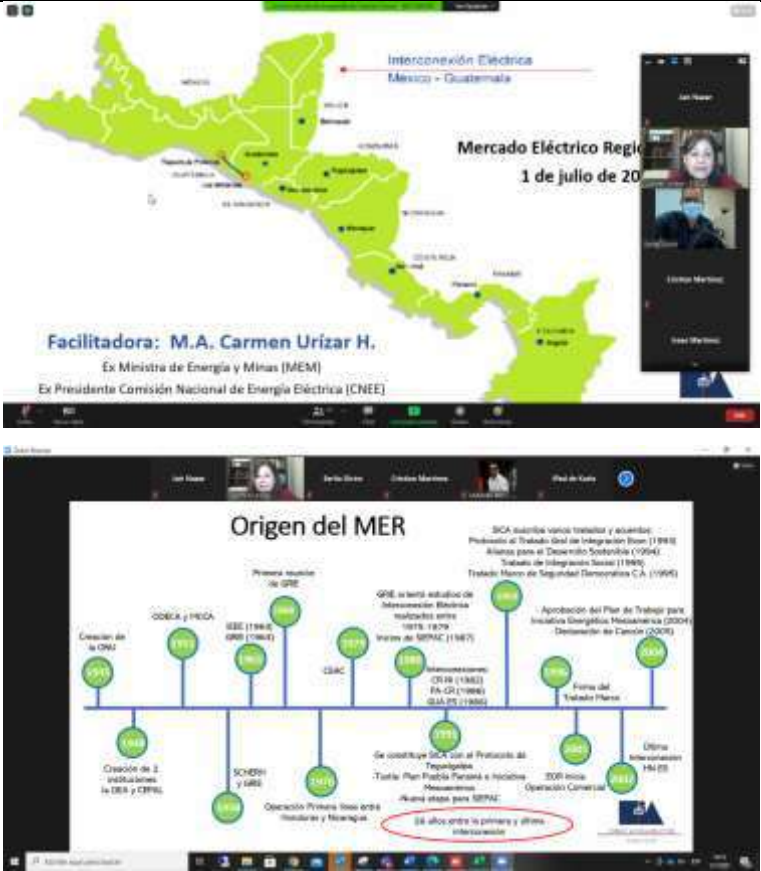
➤ Para este año 2021 es importante **continuar con la formación o capacitación del personal de la SEN** para contribuir a la motivación y fortalecimiento de capacidades institucionales para continuar posicionando a la SEN como líder del sector energético nacional y como autoridad superior del subsector eléctrico nacional de conformidad con la Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE). Adicionalmente se ha visto el fortalecimiento en los temas de gestión y control interno a través de la implementación de un plan de acción derivado de las evaluaciones y recomendaciones de la Unidad de Auditoría Interna.


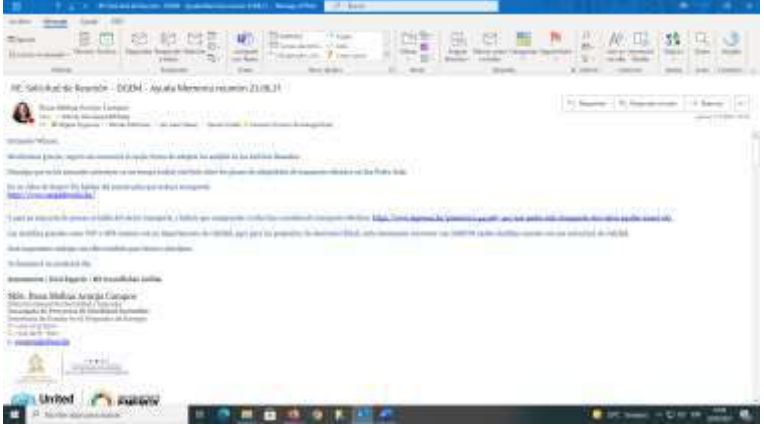
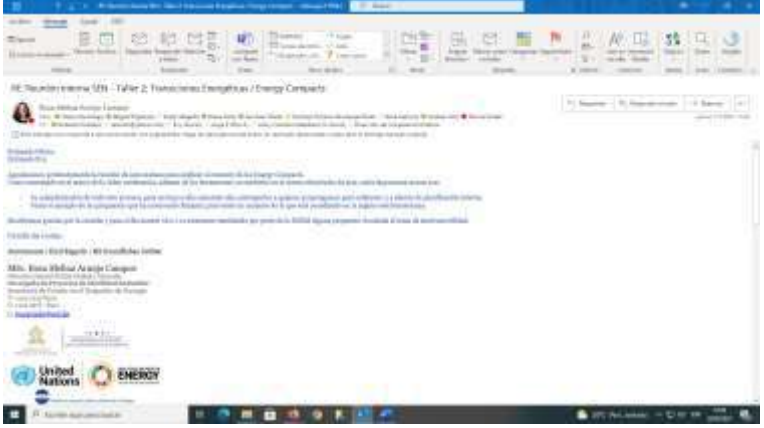
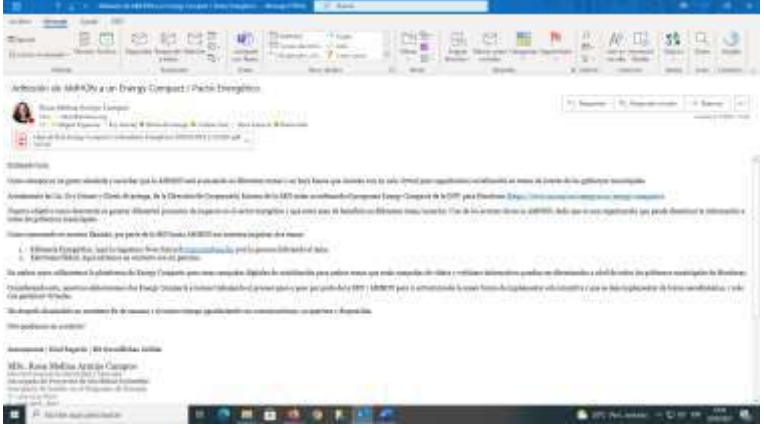
➤ Se recomienda siempre una adecuada revisión de los riesgos de los objetivos operativos perseguidos, principalmente de aquellos objetivos más críticos. Se recomienda una capacitación permanente de los conceptos de matriz de riesgos por parte de la UPEG-SEN y en otros temas de la planificación estratégica institucional.


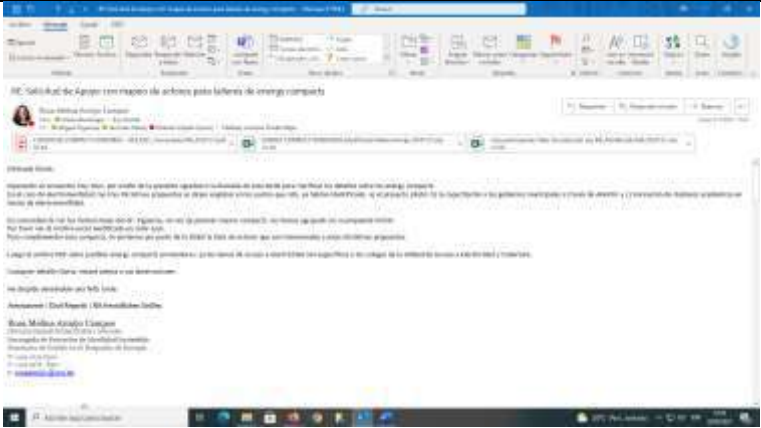
IV. ANEXOS: ACTIVIDADES Y FOTOGRAFÍAS



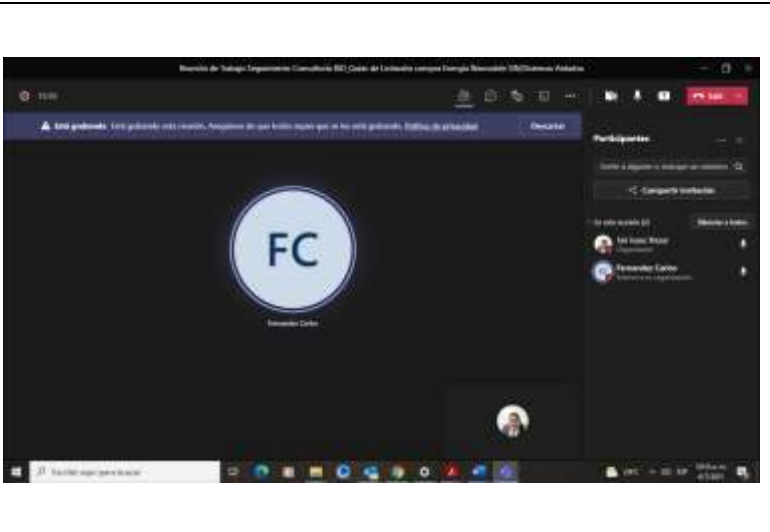

ACTIVIDADES JULIO-SEPTIEMBRE 2021


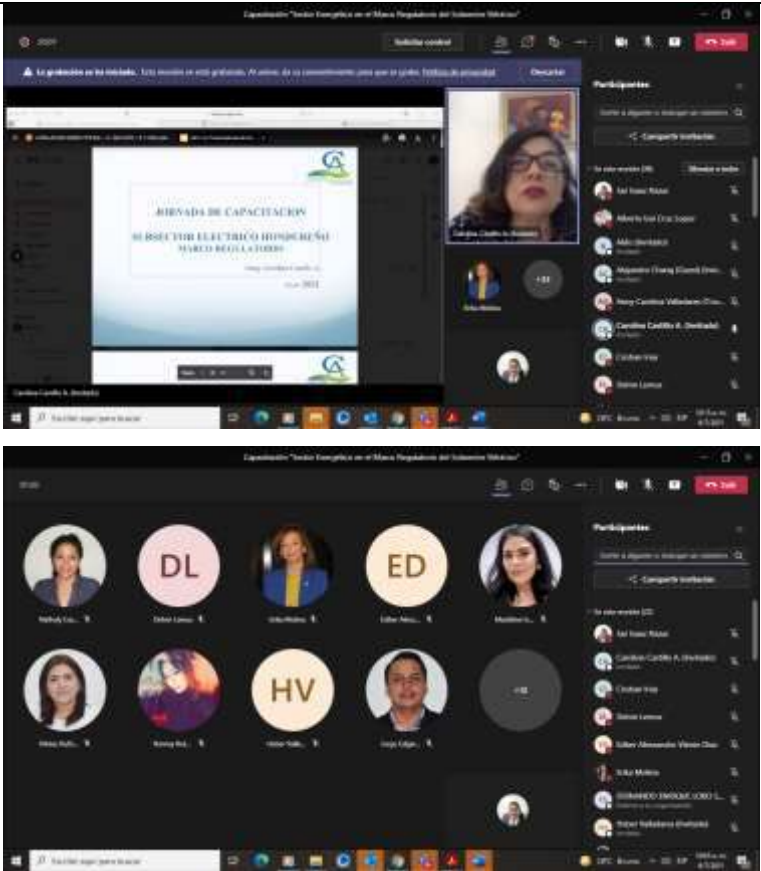
JULIO

Fecha	Descripción	Medio de verificación
01/07/2021	Participación en Reunión Interna SEN - Taller 3: Habilitar los ODS a través de la Inclusión, Transiciones de Energía Justa / Energy Compacts	
01/07/2021	Asistencia en el Diplomado en mercado eléctrico y regulación de Honduras.	

		
01/07/2021	Intercambio de notas de electromovilidad para informe de modelos de negocios	
01/07/2021	Intercambio con colegas de la DCE para definir cronograma de trabajo de Energy Compacts	
02/07/2021	Incorporación de AHMON a Energy Compacts	

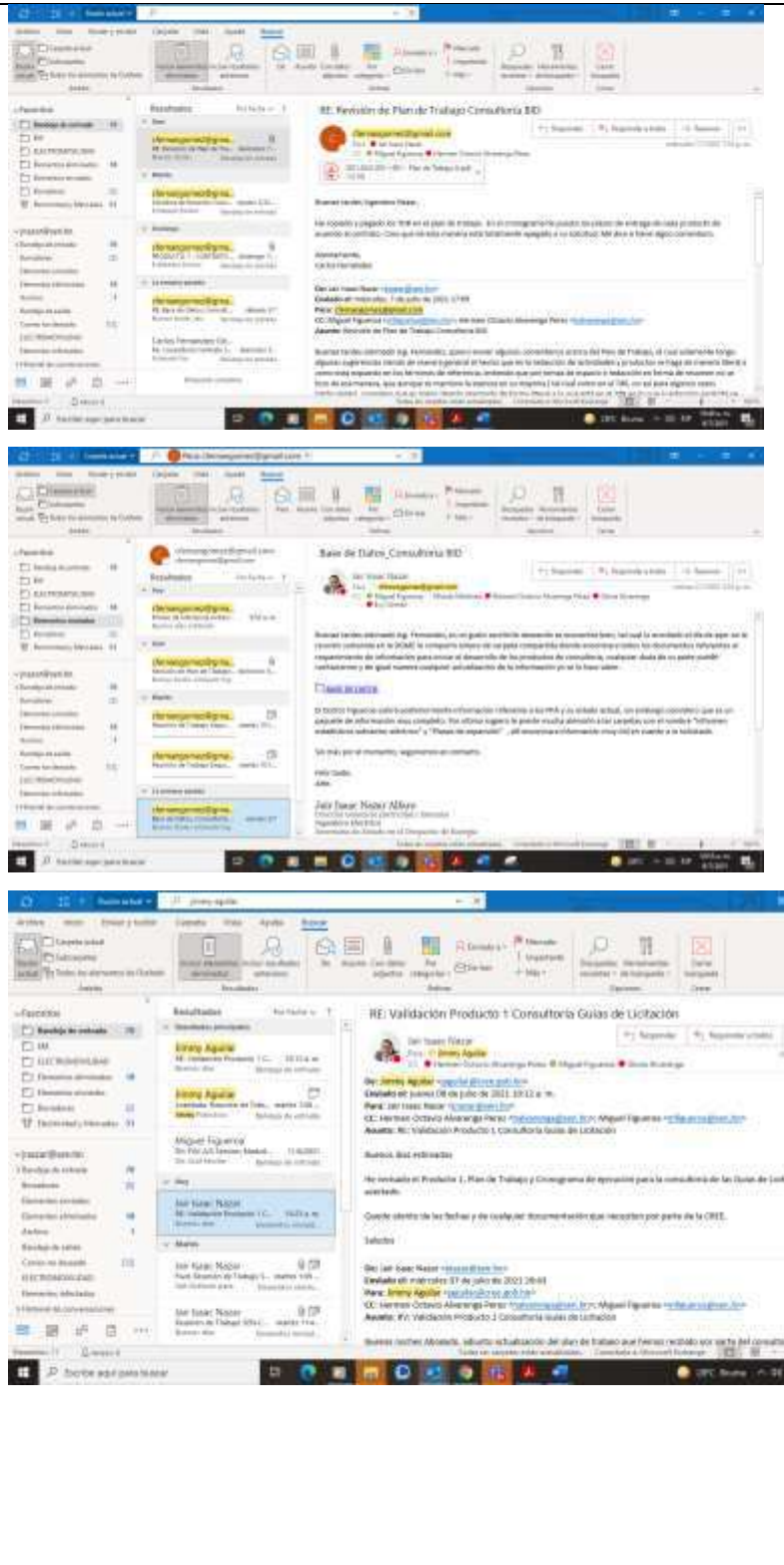
<p>05/07/2021</p>	<p>Revisión de entregable 1 de consultoría guías de documentos de licitación para la compra de energía eléctrica producida por energía renovable no convencional (ERNC) en proyectos conectados en la red y en sistemas aislados</p>	<p>GUÍAS DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PARA LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL (ERNC) EN PROYECTOS CONECTADOS EN LA RED Y EN SISTEMAS AISLADOS</p> <p>CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL N°56/2021</p>  <p>Plan de trabajo y cronograma</p> <p>Producto 1</p>
<p>05/07/2021</p>	<p>Trabajo de documentos de Energy Compacts</p>	

<p>06/07/2021</p>	<p>Solicitud de logos oficiales de PNUMA</p>	
<p>06/07/2021</p>	<p>Elaboración de presentación general sobre electromovilidad</p>	
<p>06/07/2021</p>	<p>Reunión de Trabajo Seguimiento Consultoría BID_Guías de Licitación compra Energía Renovable SIN/Sistemas Aislados</p>	
<p>06/07/2021</p>	<p>Reunión de Trabajo SEN-CREE Seguimiento Consultoría BID_Guías de Licitación compra Energía</p>	

	Renovable SIN/Sistemas Aislados	
08/07/2021	Gestión ante PNUMA para incluir el listado de representantes de instituciones hondureñas en la base de datos de eventos para electromovili d	
08/07/2021	Asistencia a capacitación sobre el "Sector Energético en el Marco Regulatorio del Subsector Eléctrico" a cargo de Secretaría General, e impartida por la Abogada Carolina Castillo Argueta	

01 al 09/07/2021

Seguimiento de proceso, revisión de Plan de trabajo y recopilación de información para el desarrollo de consultoría de preparación de guías de licitación para la compra de energía eléctrica producida por energía renovable no convencional (ERNC) en proyectos conectados en la red y sistemas aislados



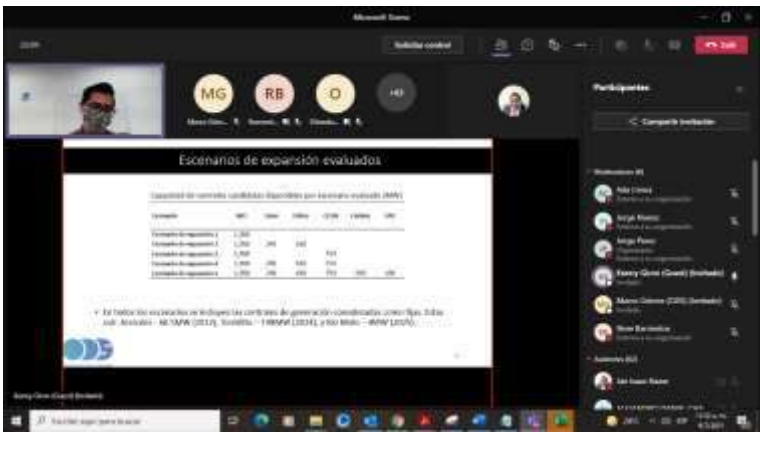
09/07/2021


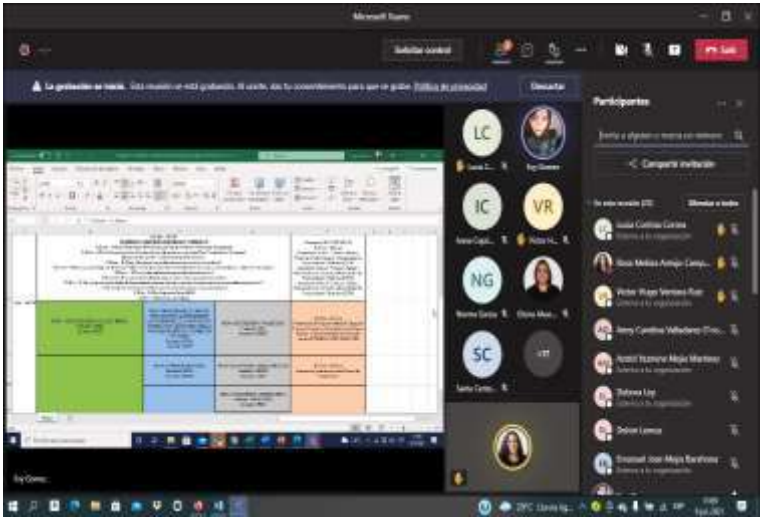

Participación en Foro virtual incrementando el Uso del Gas Natural como combustible para la transición energética en la región.

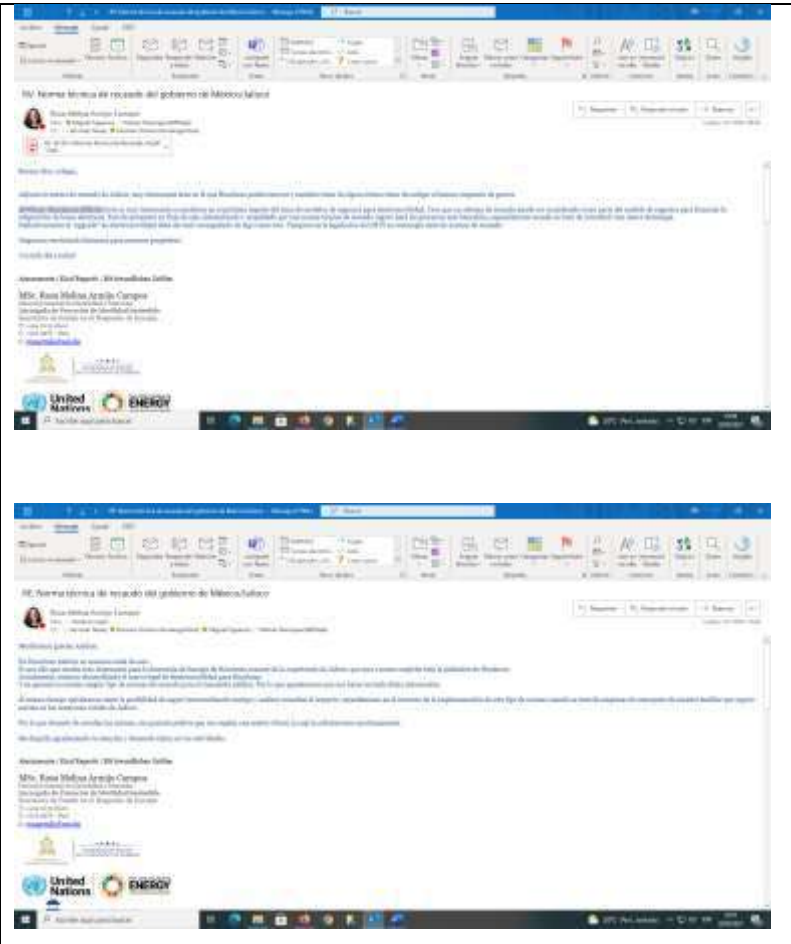
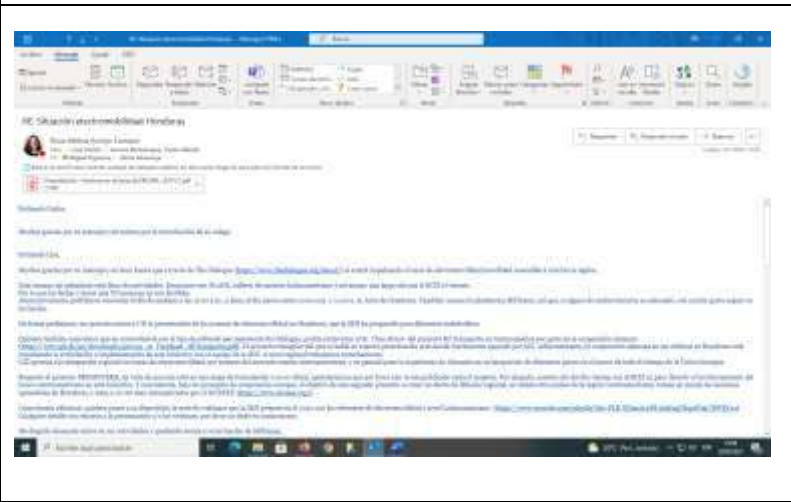
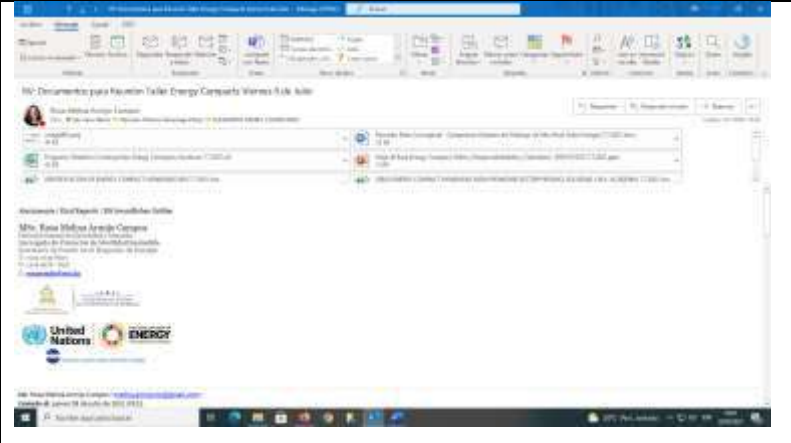


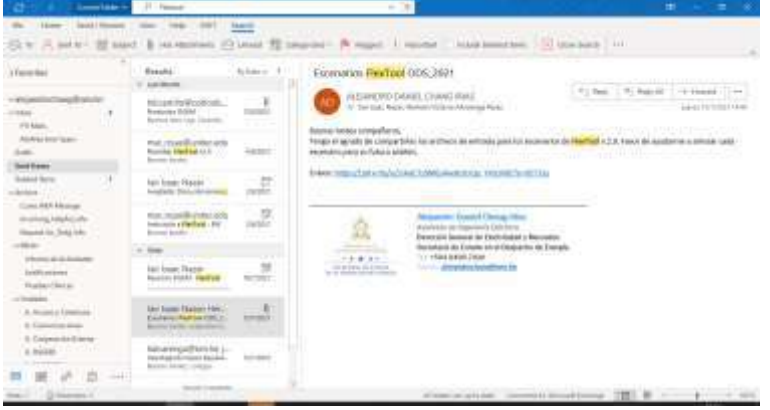

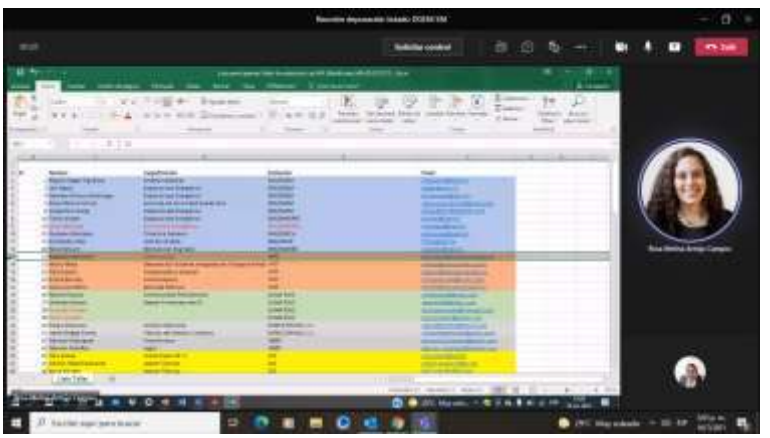

09/07/2021

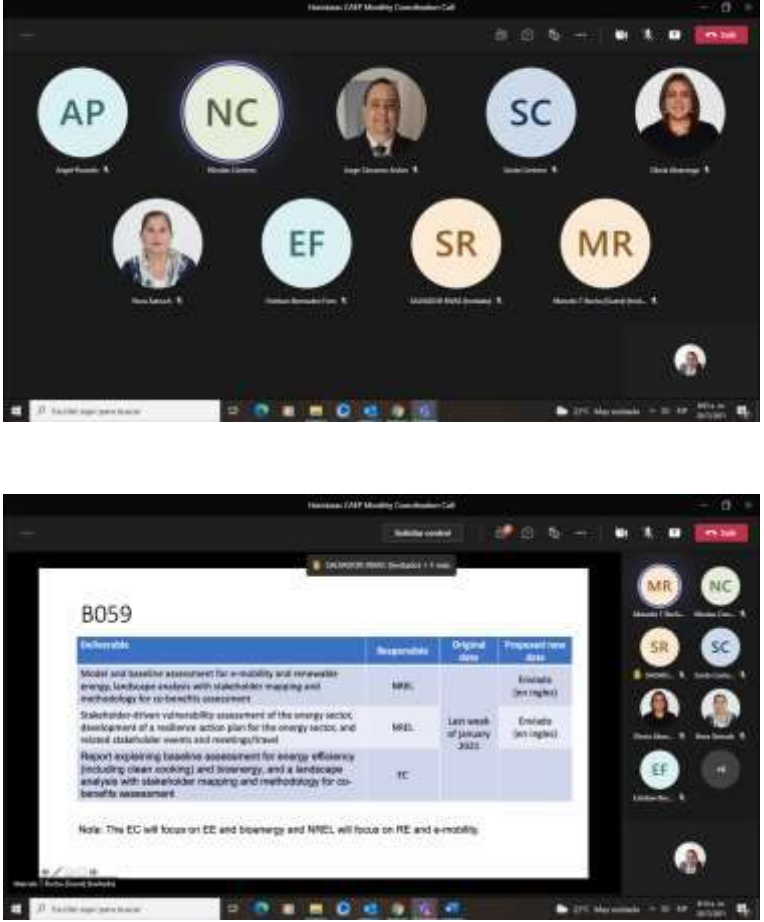
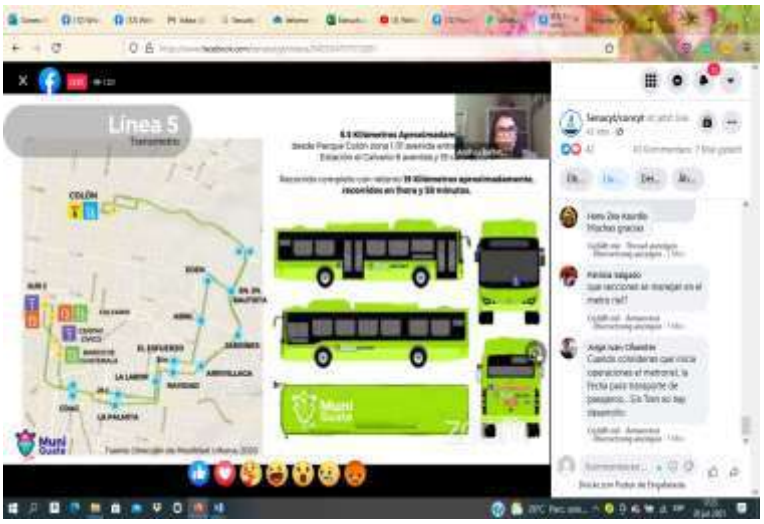
Asistencia a Taller de Socialización del "Plan Indicativo de Expansión de la Generación" elaborado por el ODS

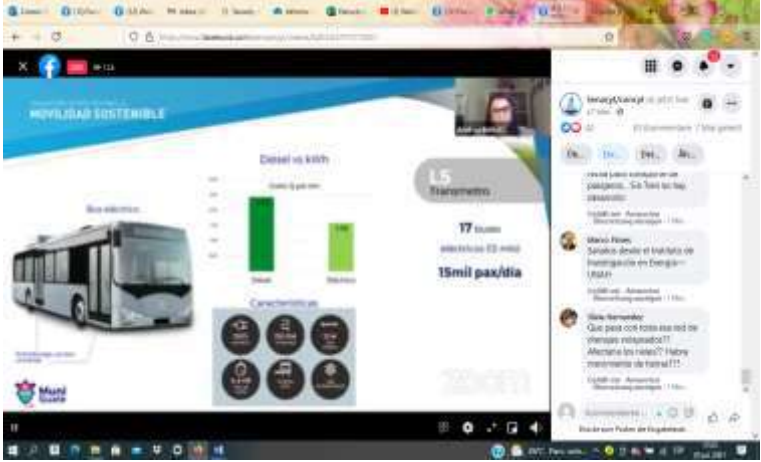
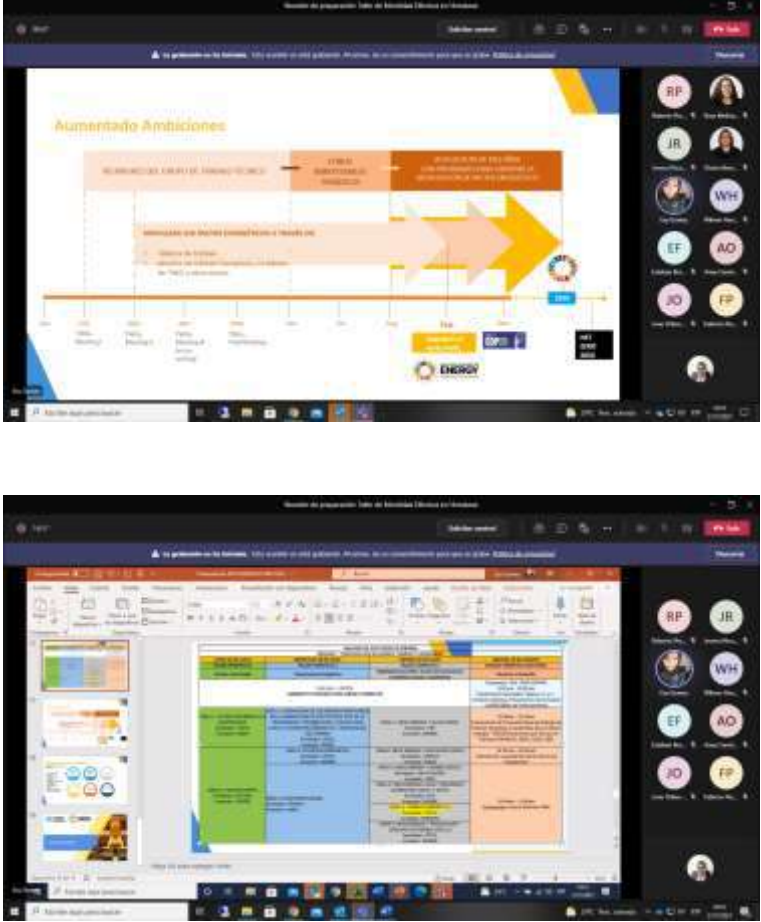
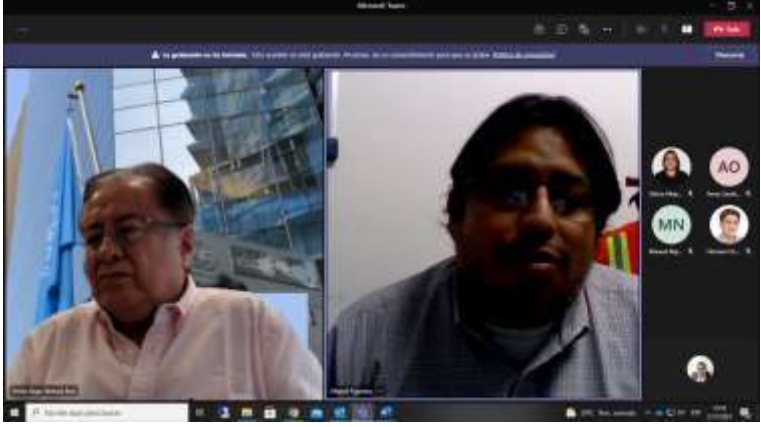





		
09/07/2021	<p>Reunión de preparación de Energy Compacts con representantes de CEPAL y de la Secretaría de Relaciones Exteriores de Honduras</p>	
12/07/2021	<p>Gestiones preparativas a lo interno de la DGEM para preparar el Informe sobre Webinars en temas de electromovilidad</p>	


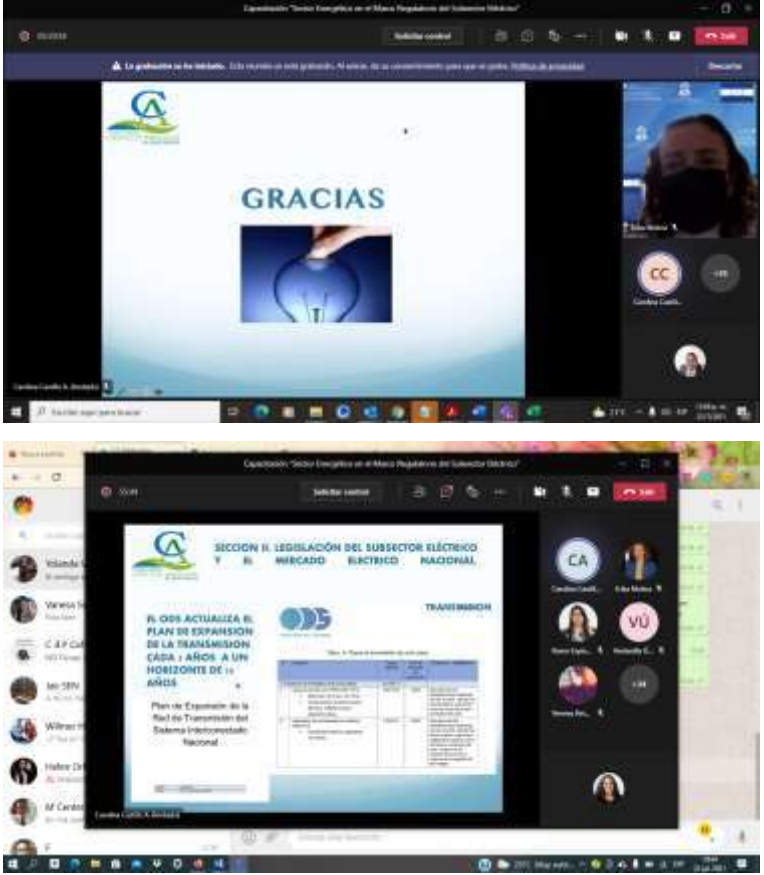
<p>13/07/2021</p>	<p>Gestión ante el gobierno de Jalisco, México para obtener normativa en normas de recaudo para sistemas de transporte que ya han sido electrificados</p>	 <p>The image shows two screenshots of a Microsoft Word document. The document title is "Norma técnica de recaudo del gobierno de Jalisco Jalisco". The content is in Spanish and discusses technical specifications for toll systems in Jalisco, Mexico, specifically mentioning electrified transport systems. The document includes a header with the name "Rosa Wilma Arceño Campos" and logos for "United Nations" and "ENERGY".</p>
<p>13/07/2021</p>	<p>Preparación de elementos de información del trabajo de electromovilidad de Honduras para una revista del BID en USA.</p>	 <p>The image shows a screenshot of a Microsoft Word document titled "Situación electromovilidad Honduras". The document is in Spanish and provides information about the electric mobility situation in Honduras. It includes a header with the name "Rosa Wilma Arceño Campos" and logos for "United Nations" and "ENERGY".</p>
<p>13/07/2021</p>	<p>Preparación de borradores de propuestas de proyectos para los Energy Compacts</p>	 <p>The image shows a screenshot of a Microsoft Word document titled "Documento para Equator Teller Energy Compacto Warren Risk Suite". The document is in Spanish and appears to be a draft proposal for an Energy Compact project. It includes a header with the name "Rosa Wilma Arceño Campos" and logos for "United Nations" and "ENERGY".</p>

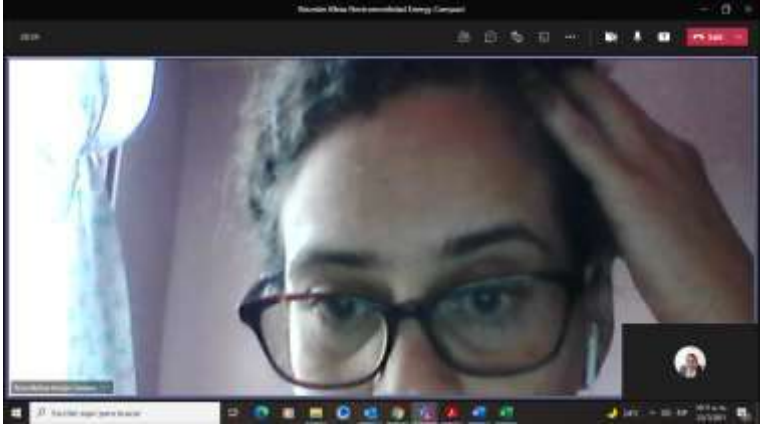

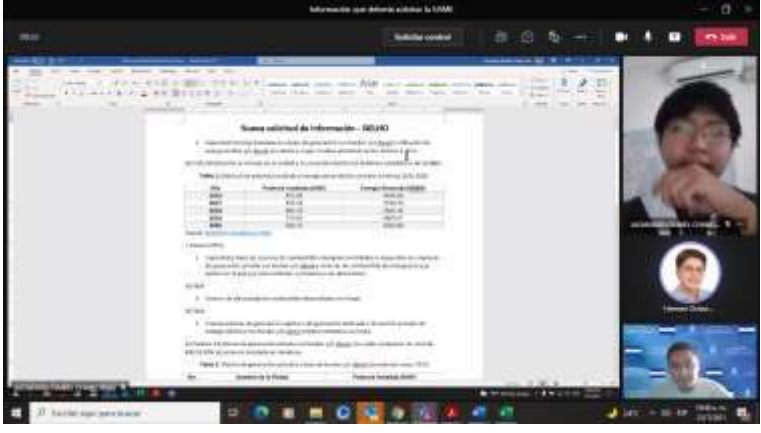
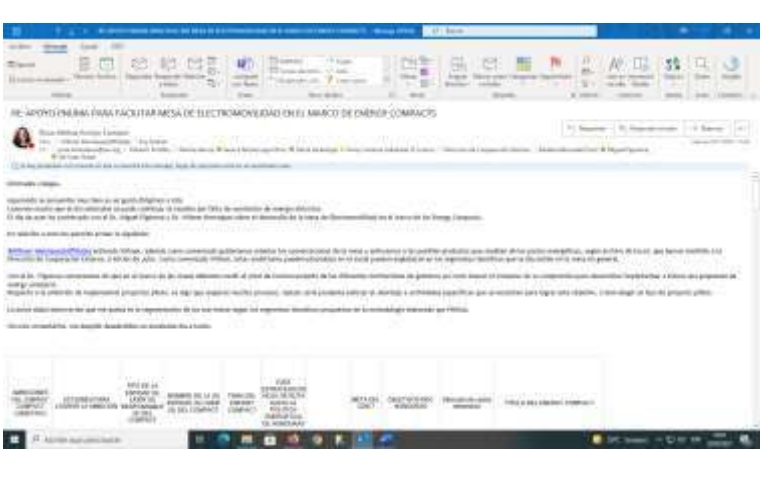
<p>15/07/2021</p>	<p>Análisis de Escenarios Propuestos por el Operador del Sistema 2021 mediante el uso de FlexTool V.2</p>	
<p>16/07/2021</p>	<p>Solicitud de reunión a la AHM para intercambio en temas de electromovilidad</p>	
<p>19/07/2021</p>	<p>Reunión de trabajo depuración listado DGEM EM para invitación de participantes a la sesión de Energy Compacts</p>	
<p>19/07/2021</p>	<p>Remisión a la Dirección de Cooperación Externa de la SEN el listado de participantes de las instituciones</p>	

	<p>hondureñas que serán invitadas a los Energy Compacts</p>																	
<p>20/07/2021</p>	<p>Reunión de Seguimiento llamada mensual acerca del proyecto de Honduras CAEP</p>	 <table border="1" data-bbox="654 1108 1204 1310"> <thead> <tr> <th>Deliverable</th> <th>Responsible</th> <th>Original date</th> <th>Proposed new date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Model and baseline assessment for e-mobility and renewable energy; Landscape analysis with stakeholder mapping and methodology for co-benefits assessment</td> <td>NREL</td> <td></td> <td>Excluded (on right)</td> </tr> <tr> <td>Stakeholder-driven vulnerability assessment of the energy sector; development of a resilience action plan for the energy sector; and related stakeholder events and meetings/travel</td> <td>MREL</td> <td>Last week of January 2021</td> <td>Excluded (on right)</td> </tr> <tr> <td>Report exploring baseline assessment for energy efficiency (including clean cooking) and bioenergy; and a landscape analysis with stakeholder mapping and methodology for co-benefits assessment</td> <td>TC</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Note: The EC will focus on EE and bioenergy and NREL will focus on RE and e-mobility.</p>	Deliverable	Responsible	Original date	Proposed new date	Model and baseline assessment for e-mobility and renewable energy; Landscape analysis with stakeholder mapping and methodology for co-benefits assessment	NREL		Excluded (on right)	Stakeholder-driven vulnerability assessment of the energy sector; development of a resilience action plan for the energy sector; and related stakeholder events and meetings/travel	MREL	Last week of January 2021	Excluded (on right)	Report exploring baseline assessment for energy efficiency (including clean cooking) and bioenergy; and a landscape analysis with stakeholder mapping and methodology for co-benefits assessment	TC		
Deliverable	Responsible	Original date	Proposed new date															
Model and baseline assessment for e-mobility and renewable energy; Landscape analysis with stakeholder mapping and methodology for co-benefits assessment	NREL		Excluded (on right)															
Stakeholder-driven vulnerability assessment of the energy sector; development of a resilience action plan for the energy sector; and related stakeholder events and meetings/travel	MREL	Last week of January 2021	Excluded (on right)															
Report exploring baseline assessment for energy efficiency (including clean cooking) and bioenergy; and a landscape analysis with stakeholder mapping and methodology for co-benefits assessment	TC																	
<p>20/07/21</p>	<p>Participación en las sesiones de electromovilidad de la República de Guatemala a través de la municipalidad de la ciudad de Guatemala</p>																	


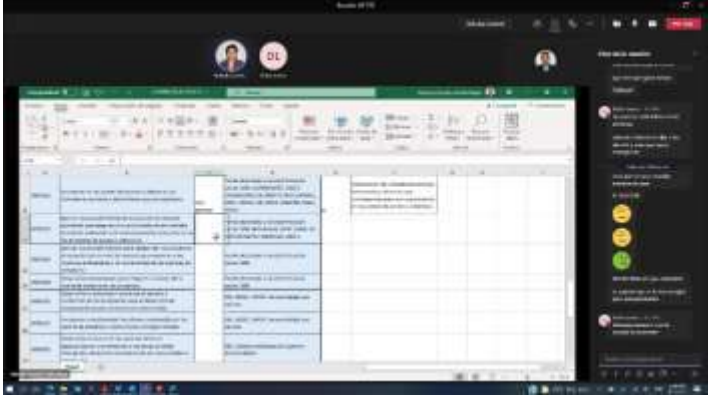

		
21/07/2021	<p>Participación en reunión de trabajo para preparación de taller de Movilidad Eléctrica en Honduras.</p>	
21/07/2021	<p>Participación en reunión de trabajo para preparación del desarrollo del dialogo en el TEMA 2:de taller</p>	




	Transiciones Energéticas	
22/07/2021	Participación en seminario regional en temas de electromovilidad	 
22/07/2021	Participación en el "Taller intercambio de experiencias en materia de mecanismos de subastas"	

		
22/07/2021	Asistencia en el Diplomado en mercado eléctrico y regulación de Honduras.	
22/07/2021	Asistencia a capacitación sobre el "Sector Energético en el Marco Regulatorio del Subsector Eléctrico" a cargo de Secretaría General, e impartida por la Abogada Carolina Castillo Argueta	



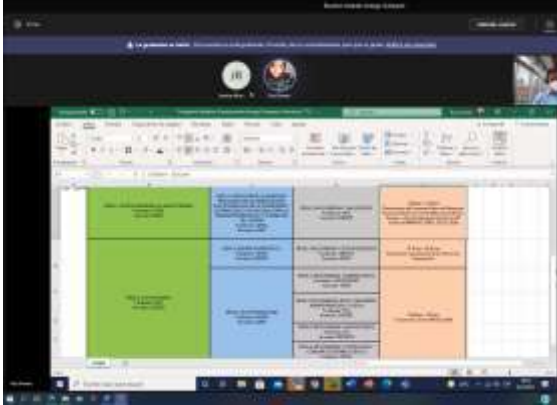
<p>23/07/2021</p>	<p>Reunión – Mesa de Electromovilidad – Energy Compacts</p>	
<p>23/07/2021</p>	<p>Reunión para organizar solicitudes de información estadística del subsector eléctrico.</p>	
<p>23/07/2021</p>	<p>Reunión para atender solicitud de información SHIELO</p>	
<p>23/07/2021</p>	<p>Correspondencia con diferentes contrapartes que están organizando los Energy Compacts y remisión de información</p>	



		 <p>Comunicación de Resultados - Construcción de Radio Energético de Honduras</p> <p>Resumen Ejecutivo</p> <p>El presente informe detalla los resultados de la construcción del Radio Energético de Honduras, un proyecto que busca mejorar la eficiencia energética y reducir las pérdidas de energía en el sistema de transmisión de energía eléctrica del país.</p> <p>Los principales hallazgos del estudio son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se identificaron áreas de oportunidad en la gestión de la energía eléctrica. Se establecieron recomendaciones para optimizar el uso de la energía. Se presentaron estrategias para mejorar la eficiencia energética. <p>Este informe es el resultado de un estudio realizado por el equipo de consultores contratados para el proyecto.</p>
23/07/2021	Gestión de información para Mi Ambiente+ en temas de electromovilidad	 <p>Plan de Acción para el Programa de Movilidad Urbana Sostenible del ICIE-SEM</p> <p>Resumen Ejecutivo</p> <p>El presente informe detalla el plan de acción para el Programa de Movilidad Urbana Sostenible del ICIE-SEM, un proyecto que busca mejorar la eficiencia energética y reducir las pérdidas de energía en el sistema de transmisión de energía eléctrica del país.</p> <p>Los principales hallazgos del estudio son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se identificaron áreas de oportunidad en la gestión de la energía eléctrica. Se establecieron recomendaciones para optimizar el uso de la energía. Se presentaron estrategias para mejorar la eficiencia energética. <p>Este informe es el resultado de un estudio realizado por el equipo de consultores contratados para el proyecto.</p>
23/07/2021	Remisión al BCIE, así como una empresa consultora Argentina informaciones y estudios del subsector eléctrico de Honduras	 <p>Informe de Diagnóstico</p> <p>Resumen Ejecutivo</p> <p>El presente informe detalla el diagnóstico del subsector eléctrico de Honduras, un proyecto que busca mejorar la eficiencia energética y reducir las pérdidas de energía en el sistema de transmisión de energía eléctrica del país.</p> <p>Los principales hallazgos del estudio son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se identificaron áreas de oportunidad en la gestión de la energía eléctrica. Se establecieron recomendaciones para optimizar el uso de la energía. Se presentaron estrategias para mejorar la eficiencia energética. <p>Este informe es el resultado de un estudio realizado por el equipo de consultores contratados para el proyecto.</p>

<p>26/07/2021</p>	<p>Asistencia a taller #5 Política de acceso a la Energía Eléctrica PAUEH</p>	
<p>01 al 02-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO UAEC/DCE</p>	
<p>Reunión de trabajo de la Unidad para estructuración de Compact Energy's a presentar con Cooperación Externa</p>		<p>Reunión interna SEN - Taller 3: Habilitar los ODS a través de la inclusión, Transiciones de Energía Justa / Energy Compact</p> <p>Para todos al presente y en adelante, la cooperación al desarrollo entre otros nuestra sociedad con PRSE, UN, CEPAL, Huelgas y la I&D, entre otros, desde la política energética que reduce y la agilidad a generar por parte de la SEN para el desarrollo de los diferentes rubros que se consideren oportunos, manteniendo el mismo espíritu de trabajo de los diferentes actores, como punto de partida de los actores y participar en el mismo, en el marco de la SEN, Energy Compact a presentar por el presente un estudio de trabajo de los ODS para la inclusión, Transiciones de Energía Justa y Energy Compact, como punto de partida de los actores y participar en el mismo.</p> <p>Este estudio a lo presento se los comparto en su versión final (PDF) para que puedan ser compartidos además de revisar el Anexo "Taller 3: Habilitar los ODS a través de la inclusión, Transiciones de Energía Justa y Energy Compact" que se encuentra en el anexo de este documento.</p> <p>Este estudio se adjunta a través de un documento electrónico para la identificación de impactos, así como el estudio de acceso a los datos (3) finalizado con la finalidad de la identificación de los impactos y riesgo de acceso a los datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anexo 1: Documento "Taller 3: Habilitar los ODS a través de la inclusión, Transiciones de Energía Justa y Energy Compact" - Anexo 2: Documento "Estudio de acceso a los datos (3) finalizado" <p>INDICADORES: GLORIA ESCOBAR ALVARADO Asesora de Cooperación al Desarrollo Dirección de Cooperación Externa</p> <p>TELÉFONO: 011 223 42 11 11 CORREO: gescobar@sen.gub.uy</p>



<p>05-07-2021</p>	<p>SEGUIMIENTO PEEE – ASIGNACIÓN Y ENVÍO DE BODEGAS EN LOS MUNICIPIOS DEL SANTA BÁRBARA</p>	
<p>Se estableció comunicación con todos los coordinadores municipales de GF para la asignación de bodegas en el departamento de Santa Bárbara y se compartió mediante enlace:</p> <p>https://senhn122018.sharepoint.com/:x:/r/sites/UnidaddeAccesoalaElectricidadyCobertura/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BDB6F3A4F-C391-4699-956D-BD37CAF8D8B0%7D&file=Cuadro%20Distribuci%C3%B3n%20Focos%20del%20Departamento%20de%20Santa%20B%C3%A1rbara%20Detalle.xlsx&action=default&mobileredirect=true</p>		
<p>06-07-2021</p>	<p>REUNIÓN PPD RDS</p>	
<p>Reunión para tratar asuntos del proyecto Opalaca</p>		<p>Reenviado</p> <p>Tema: Reunión SEN RDSHN Proyecto Opalaca Hora: 6 jul. 2021 02:00 p. m. Tegucigalpa</p> <p>Unirse a la reunión Zoom https://us06web.zoom.us/j/84265955634?pwd=N2s4Q0NQSFJleVF3S1dQaUN6SVBlZD09</p> <p>ID de reunión: 842 6595 5634 Código de acceso: 962415</p>



<p>07-07-2021</p>	<p>TALLER VIRTUAL PARA ACTORES ZONA NOROCCIDENTE - PEEE</p>	
<p>En el marco del PEEE, se realizó una reunión para coordinación de actividades correspondientes al avance del Programa de Educación en Eficiencia Energética (PEEE) para la Región Noroccidente del país, la misma estará siendo dirigida por el ministro de Energía el Ing. Roberto Ordoñez.</p>		
<p>08-07-2021</p>	<p>CAPACITACIÓN: SECTOR ENERGÉTICO EN EL MARCO REGULATORIO DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO</p>	
<p>La Abogada Carolina Castillo presenta un análisis sobre el subsector eléctrico hondureño y su posición de cara a la nueva regulación fijada por la LGIE</p>		




<p>08-07-2021</p>	<p>ELABORACIÓN DE ANEXO PARA SOPORTE DE AIF PAUEH</p>	
<p>En el marco de la PAUEH, se realizaron reuniones con compañeros dentro de la SEN para elaboración de anexo correspondientes a las evidencias de los datos presentados en el AIF.</p>		
<p>08-07-2021</p>	<p>REUNIÓN LISTADOS ENERGY COMPACTS</p>	
<p>Reunión para revisión de actores a participar en los talleres de formulación de Energy Compacts</p>		<p>Reunion Listados energy Compacts</p> <p>Organizador: Jessica Nicole Lagos Pico</p> <p>Hora: 8 July, 2021 3:30 PM-6:00 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Unase desde su equipo o aplicación móvil</p> <p>Haga clic aquí para unirse a la reunión</p>

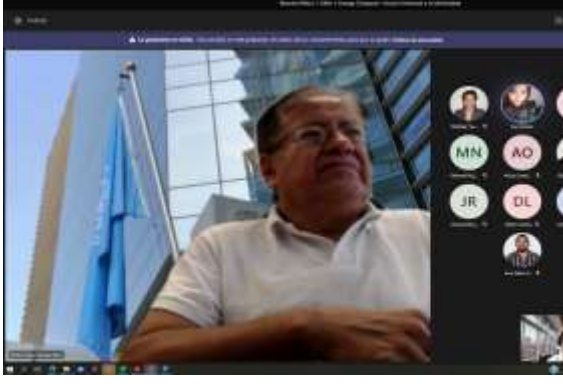

<p>09-07-2021</p>	<p>REUNIÓN TALLERES ENERGY COMPACTS</p>	
<p>La DCE presento a los asistentes los detalles sobre el desarrollo de los talleres 1, 2, 3 y 4, en los cuales se debe presentar los EC</p>		<p>Reunion Talleres Energy Compacts</p> <p>Organizador: María Nicolle Legón Pico</p> <p>Fecha: 8 July, 2021 10:00 AM - 11:00 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Requisitos: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptado <input type="checkbox"/> Cambiar respuesta</p> <p>Estimados,</p> <p>En seguimiento a los acuerdos de la reunión del día 29 de junio, se convoca a reunión el día viernes 9 de julio a la plataforma TEAMS, con el objetivo de revisar la convocatoria y la logística para los talleres de los Energy Compact.</p> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Únase desde su equipo o aplicación móvil</p> <p>Para más información consulte a la organizadora</p>
<p>09-07-2021</p>	<p>TALLER DE SOCIALIZACIÓN PLAN INDICATIVO EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN</p>	
<p>El Operador del Sistema, presentó el plan indicativo de la Generación</p>		<p>TALLER DE SOCIALIZACIÓN PLAN INDICATIVO EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN</p> <p>Fecha de inicio: 09-07-2021 11:00 AM</p> <p>Fecha de finalización: 09-07-2021 12:00 PM</p> <p>Ubicación: https://bit.ly/3y41hsd</p> <p>Organizador: Secretaría de Estado en las Dependencias de Energía - Honduras</p> <p>Ver instrucciones de la Dirección Ejecutiva de ODS, se convoca a Taller de Socialización del Plan Indicativo de Expansión de la Generación para que puedan ingresar a dicho Taller: https://bit.ly/3y41hsd</p> <p>Detalles:</p>

<p>12-07-2021</p>	<p>ACLARACIÓN MEMORANDO NO. SEN-GA-151-2021</p>	
<p>Se dio respuesta a la solicitud de aclaración MEMORANDO NO. SEN-GA-151-2021 correspondiente al proceso CPN-SEN-001-2021 del Plan de Electrificación en los Centros Educativos y Establecimientos de Salud.</p>		
<p>13/07/2021</p>	<p>ELABORACIÓN Y ENVÍO DE PRESENTACIÓN PAUEH PARA T5</p>	
<p>Se elaboró y envió la presentación (versión 3) para el T5 de la PAUEH para revisión con las notas para moderador y la descripción de algunas abreviaturas e intervenciones utilizadas.</p>		
<p>13-07-2021 al 15-07-2021</p>	<p>GEORREFERENCIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD</p>	


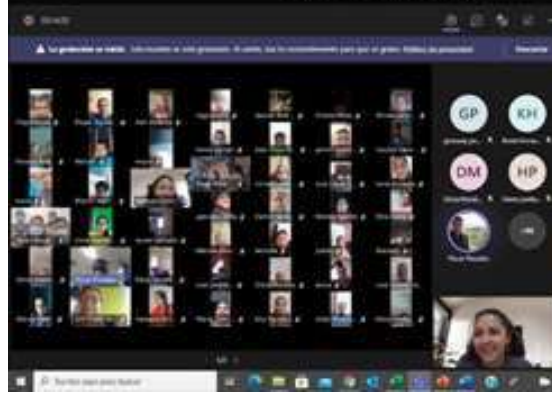
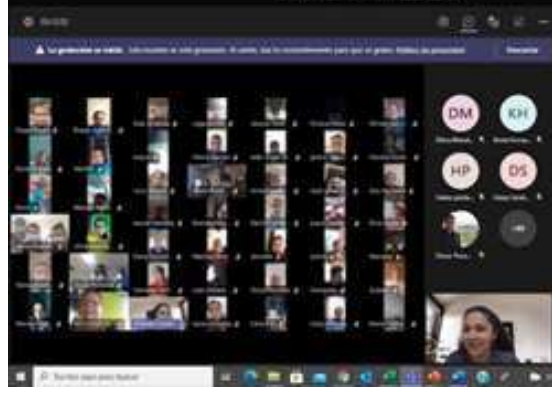
<p>Se realizó la georreferencia de los establecimientos de salud en todo el territorio nacional.</p>	
<p>14-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO UAEC CON LA DIRECCIÓN PARA REVISIÓN DE PRESENTACIÓN DE LA PAUEH</p>
<p>Previo a la presentación final de la PAUEH ante el Ministro Ordoñez, la Dirección de EM convocó a reunión de trabajo para revisar detalles sobre la presentación</p>	 <p>Reunión para la presentación de la PAUEH</p> <p>Organizador: Delvin Lemus</p> <p>Hora: 14 July, 2021 3:30 PM-4:30 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Únase desde su equipo o aplicación móvil Haga clic aquí para unirse a la reunión</p>
<p>15-07-2021</p>	<p>CAPACITACIÓN: SECTOR ENERGÉTICO EN EL MARCO REGULATORIO DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO</p>
<p>La Abogada Carolina Castillo presenta un análisis sobre el subsector eléctrico hondureño y su posición de cara a la nueva regulación fijada por la LGIE en su segunda jornada</p>	 <p>Capacitación "Sector Energético en el Marco Regulatorio del Subsector Eléctrico"</p> <p>Organizador: Carolina Castillo</p> <p>Hora: 15 July, 2021 10:00 AM-11:00 AM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Estimados miembros de la unidad:</p> <p>Comparto el enlace de la 1ª Jornada de Capacitación "Sector Energético en el Marco Regulatorio del Subsector Eléctrico" por parte de la Abogada General en...</p> <p>Agé informarme su participación.</p> <p>Reunión de Microsoft Teams:</p>

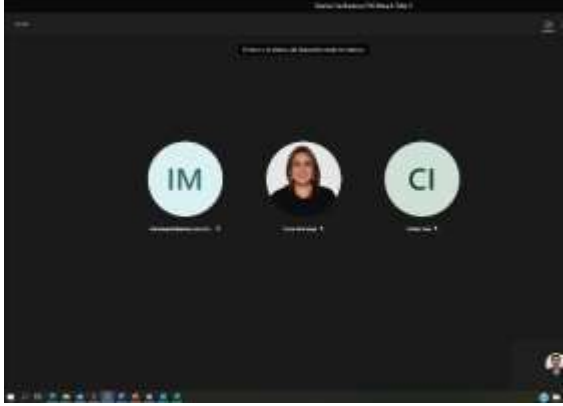
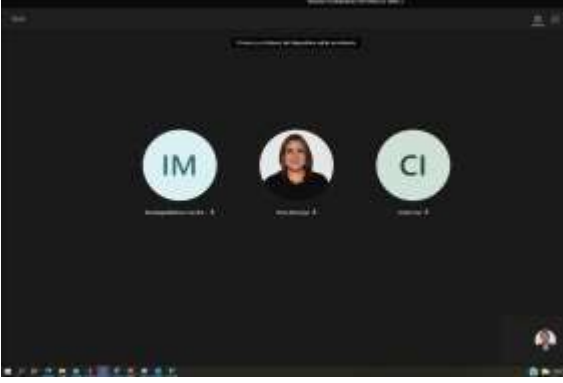
<p>15-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO CON UNIVERSIDAD DE VALENCIA</p>	
<p>Reunión de trabajo con Ing. Tomás Gomes de la Universidad de Valencia, con el objetivo de solicitar apoyo para la elaboración de nota conceptual que pueda servir para fondear el proyecto de San Francisco de Opalaca</p>		<p>Reunion Universidad de Valencia</p> <p>Organizador ● Jessica Nicole Legos Rico</p> <p>Hora 15 July, 2021 11:00 AM-12:00 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta ✓ Aceptada Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Microsoft Teams meeting</p> <p>Join on your computer or mobile app Click here to join the meeting</p>
<p>16-07-2021</p>	<p>REUNIÓN FACILITADORES OPS/SNV</p>	
<p>Reunión de trabajo para conversar sobre la metodología a implementar en los talleres de la próxima semana, en los que se desarrollaran los Energy Compacts. Disminuir la saturación del sistema sanitario hondureño provocada por la pandemia del virus SARS-CoV-2, y mejorar la cobertura y calidad de los servicios de salud, a través del despliegue de clínicas periféricas diseñadas con contenedores marítimos reciclados y con fuentes de energía solares.</p>		<p>Reunion Universidad de Valencia</p> <p>Organizador ● Jessica Nicole Legos Rico</p> <p>Hora 15 July, 2021 11:00 AM-12:00 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta ✓ Aceptada Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Microsoft Teams meeting</p> <p>Join on your computer or mobile app Click here to join the meeting</p>



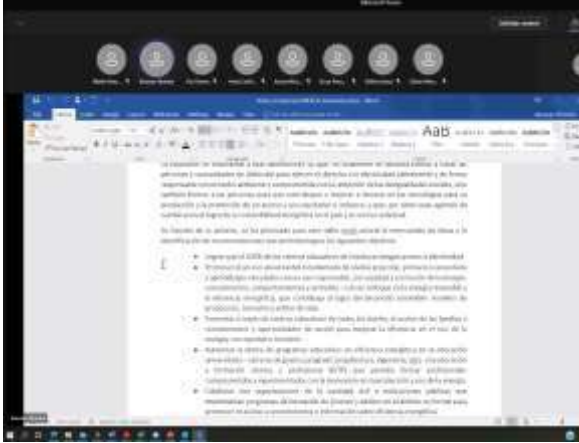

<p>16-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO CON UNESCO EN EL MARCO DE LOS ENERGY COMPACTS</p>	
<p>Durante la reunión, se establece un dialogo con el equipo facilitador de los talleres, con el objetivo de encontrar los puntos medulares para el planteamiento de los Energy Compacts</p>		<p>Reunion Facilitadores UNESCO</p> <p>Organizador: Amelia Pineda Lopez Ruiz</p> <p>Fecha: 16 JUL 2021 2:03 PM 2:38 PM</p> <p>Estado: <input checked="" type="checkbox"/> Asistiendo <input type="checkbox"/> Cambio respuesta</p> <p>Estimados,</p> <p>Por medio del presente se hace un gentil recordatorio para reunión el día de mañana viernes 16 de julio a las 2:00 pm por medio de la plataforma TEAMS, con el fin de tener una reunión a nivel técnico entre lo SEN y los facilitadores conversar sobre el desarrollo de la metodología a realizar en los talleres y definir los temas que se esperan el inicio construcción de los Energy Compacts.</p> <p>A continuación, los detalles de la reunión:</p> <p>2:00- 2:30 pm Taller 2, mesa 2, Nexo Energía y Educación- Ing. Roberto Zapata, Ing. Nathaly Ovalle, Ing. Oscar P. Juarez Cepón</p>
<p>16-07-2021</p>	<p>REUNIÓN CON FACILITADORES ENERGY COMPACT</p>	
<p>Se convoca reunión de trabajo con el equipo de CEPAL, quienes fungirán como facilitadores durante el taller de la mesa de acceso, en donde se construirán los Energy Compacts</p>		<p>Reunion Facilitadores CEPAL</p> <p>Organizador: Amelia Pineda Lopez Ruiz</p> <p>Fecha: 16 JUL 2021 2:38 PM</p> <p>Estado: <input checked="" type="checkbox"/> Asistiendo <input type="checkbox"/> Cambio respuesta</p> <p>Estimados,</p> <p>Por medio del presente se hace un gentil recordatorio para reunión el día de mañana viernes 16 de julio a las 2:30 pm por medio de la plataforma TEAMS, con el fin de tener una reunión a nivel técnico entre lo SEN y los facilitadores conversar sobre el desarrollo de la metodología a realizar en los talleres y definir los temas que se esperan el inicio construcción de los Energy Compacts.</p> <p>A continuación, los detalles de la reunión:</p> <p>2:30- 3:00 pm Taller 2, mesa 2, Nexo Energía y Educación- Ing. Roberto Zapata, Ing. Nathaly Ovalle, Ing. Oscar P. Juarez Cepón</p> <p>3:00- 3:30 pm Taller 2, mesa 2, Nexo Energía y Educación- Ing. Roberto Zapata, Ing. Nathaly Ovalle, Ing. Oscar P. Juarez Cepón</p> <p>3:30- 4:00 pm Taller 2, mesa 2, Nexo Energía y Educación- Ing. Roberto Zapata, Ing. Nathaly Ovalle, Ing. Oscar P. Juarez Cepón</p> <p>4:00- 4:30 pm Taller 2, mesa 2, Nexo Energía y Educación- Ing. Roberto Zapata, Ing. Nathaly Ovalle, Ing. Oscar P. Juarez Cepón</p>
<p>19-07-2021</p>	<p>REUNIÓN UNIVERSIDAD DE VALENCIA-RDS-SEN</p>	

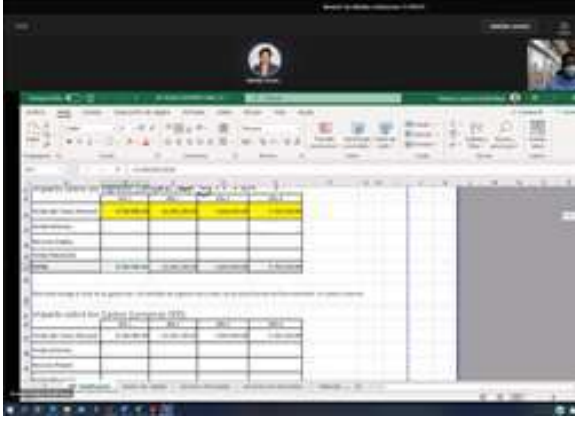
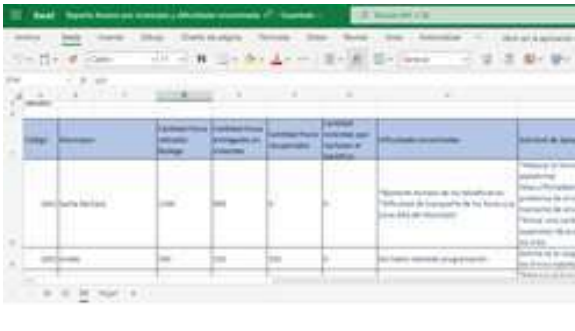

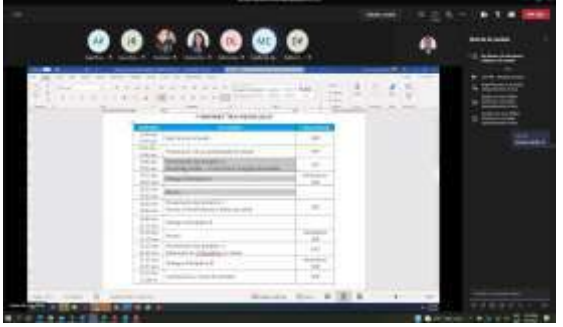
<p>Reunión de trabajo con equipo de la Universidad de Valencia, encargados de elaborar la Nota Conceptual para el proyecto San Francisco de Opalaca</p>	<p>Join our Cloud HD Video Meeting Zoom is the leader in modern enterprise video communications, with an easy-to-use platform for video and audio conferencing, chat, and webinars across mobile and desktop. Zoom.us</p> <p>Tema: Coordinación gestión para desarrollo de perfil de proyecto Hora: 19 jul. 2021 09:00 a. m. Tegucigalpa</p> <p>Unirse a la reunión Zoom https://zoom.us/j/97660895067? pwd=NU9nZUQ1QU1veTVlU0xVM2RzeGVnUT09</p> <p>ID de reunión: 976 6089 5067 Código de acceso: 188714</p>	
<p>19-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO PREPARATORIA PARA LOS TALLERES DE EC</p>	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de Trabajo con la CEPAL y la DCE para revisión de la metodología a implementarse en los talleres</p>	<p>Reunion Mesa 1, Taller 1 Energy Compacts- Acceso Univers...</p> <p>Organizador: Jessica Nicole Lagot Rico</p> <p>Hora: 19 July, 2021 2:00 PM-4:00 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Microsoft Teams meeting</p> <p>Join on your computer or mobile app Click here to join the meeting</p>	
<p>19-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO PREPARATORIA PARA LOS TALLERES DE EC</p>	

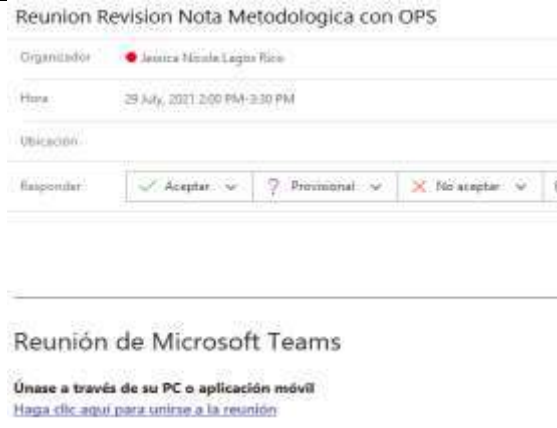


<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de Trabajo con la OPS y la DCE para revisión de la metodología a implementarse en los talleres para desarrollar los Energy Compacts</p>	<p>Reunión Energy compact Mesa 1, Taller 3: Nexo E</p> <p>Organizador ● Jessica Nicole Lagos Rico</p> <p>Hora 19 July, 2021 4:00 PM-5:00 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta ✓ Aceptada Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Únase a través de su PC o aplicación móvil Haga clic aquí para unirse a la reunión</p>	
<p>20-07-2021</p>	<p>REUNIÓN FACILITADORES FAO</p>	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de Trabajo con la FAO, para revisión de la metodología a implementarse en los talleres en donde se construirán los Energy Compacts</p>	<p>Reunión Facilitadores FAO</p> <p>Organizador ● Jessica Nicole Lagos Rico</p> <p>Hora 20 July, 2021 11:00 AM-12:00 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta ✓ Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Estimados,</p> <p>Por medio del presente se les hace un amable recordatorio para la reunión del día viernes 20 de julio a las 11:00 am, hora de Ecuador, por medio de la plataforma TEAMS con el fin de tener una reunión a nivel técnico sobre la EDS y los facilitadores de la FAO, para conversar sobre el desarrollo de la metodología a implementarse en los talleres y definir los temas que se abordarán durante la reunión para la construcción de los Energy Compacts.</p> <p>A continuación, los detalles de la reunión:</p> <p>11:00 - 12:00 pm, Taller 3, mesa 1: Nexo Energía y Seguridad Alimentaria: Ing. Vera Cruz, Ing. Juan Dela Liza, Claudia Ovella, Brando Segura, Ing. Christian Arias, Ing. Nathaly Ordoñez, Ing. Roberto Zapata</p>	
<p>21-07-2021</p>	<p>REUNIÓN FACILITADORES UNESCO</p>	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de Trabajo con la UNESCO, para revisión de la metodología a implementarse en los talleres en donde se construirán los Energy Compacts</p>	<p>Reunión Facilitadores UNESCO</p> <p>Organizador ● Jessica Nicole Lagos Rico</p> <p>Hora 21 July, 2021 12:00 PM-2:00 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta ✓ Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Estimados,</p> <p>En seguimiento a los compromisos pactados en la reunión del Viernes 16 de julio, se convoca a reunión metodológica de la mesa 2 del taller 3: Nexo energía y educación.</p> <p>Saludos Cordiales</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p>	


<p>22-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE SEGUIMIENTO PEEE</p>	<p>Jue, 22 de Jul</p> <ul style="list-style-type: none"> 10:00 Capacitación "Sector Energéti... 2 h Secretaria de Energía 14:00 Reunión Coordinación activid... 1 hora https://us06web.zoom.us/j/8474135... 16:00 Reunión SEN-CENISS-SEDIS 1 hora Nora Xatruch
<p>Se realizaron reuniones en seguimiento al PEEE para dar inicio a las actividades en San Pedro de Zacapa, departamento de Santa Bárbara.</p>		
<p>23-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE SEGUIMIENTO PEEE</p>	
<p>Se realizaron reuniones en seguimiento al PEEE para dar inicio a las actividades en San Pedro de Zacapa, departamento de Santa Bárbara.</p>		

23-07-2021	REUNIÓN CON LA FAO	
<p>En el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de Trabajo con técnicos de la FAO, para revisión de la metodología a implementarse en los talleres en donde se construirán los Energy Compacts</p>		<p>Reunion Facilitadores FAO Mesa 4, Taller 3</p> <p>Organizador: Jessica Nicole Lagos Elice</p> <p>Hora: 23 July, 2021 11:00 AM-12:30 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptar Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Únase a través de su PC o aplicación móvil Haga clic aquí para unirse a la reunión</p>
23-07-2021	REUNIÓN CON UAEC	
<p>Reunión con el equipo de UAEC, para definir estrategia de las mesas para construcción de EC</p>		<p>Reunión Energy Compacts</p> <p>Organizador: Dafnis Lemus</p> <p>Hora: 23 July, 2021 2:30 PM-3:30 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Responder: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptar <input type="checkbox"/> Provisional <input type="checkbox"/> No aceptar</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Únase a través de su PC o aplicación móvil Haga clic aquí para unirse a la reunión</p>

<p>26-07-2021</p>	<p>TALLER 1: ACCESO A LA ELECTRICIDAD - ENERGY COMPACTS</p>	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló el primer taller de trabajo con la mesa de acceso a energía con la cooperación de CEPAL como facilitador y el equipo de la SEN como anotadores y relatores durante la plenaria</p>		
<p>26-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO CON EQUIPO FACILITADOR DE ENERGY COMPACTS</p>	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de trabajo con la UNESCO, para revisar detalles previos al taller de trabajo para la construcción de EC</p>		
<p>27-07-2021</p>	<p>REUNIÓN DE</p>	

	SEGUIMIENTO PEEE	
<p>Se elaboraron los formatos para brindar el seguimiento al PEEE sobre las actividades a realizar departamento de Santa Bárbara.</p>		
28-07-2021	REVISIÓN METODOLOGÍA, MESA NEXO ENERGÍA Y SALUD, TALLER 3	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló reunión de trabajo con la OPS/OMS, para revisar detalles previos al taller de trabajo para la construcción de EC</p>		<p>Revision Metodologia, Mesa Nexa Energia y Salud, Taller 3</p> <p>Organizado por: Enrique Nunez Lopez Pizar</p> <p>Fecha: 28 July, 2021 3:00 PM - 4:00 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Presente: <input checked="" type="checkbox"/> Acipolaki <input type="checkbox"/> Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Microsoft Teams meeting</p> <p>Join on your computer or mobile app</p> <p>Click here to join the meeting</p>
29-07-2021	REVISIÓN METODOLOGÍA, MESA NEXO ENERGÍA Y SALUD, TALLER 3	

<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló segunda reunión de trabajo con la OPS/OMS, para revisar detalles previos al taller de trabajo para la construcción de EC</p>		
<p>30-07-2021</p>	<p>TALLER DE TRABAJO: CONSTRUCCIÓN DE ENERGY COMPACTS</p>	
<p>EN el marco de la elaboración de los EC, se desarrolló el tercer taller de trabajo con la mesa de acceso a energía con la cooperación de FAO como facilitador y el equipo de la SEN como anotadores y relatores durante la plenaria.</p>		
<p>30-07-2021</p>	<p>EVALUACIÓN CONCURSO PÚBLICO NO.CPN-SEN- 001-2021</p>	
<p>Participación en el comité de evaluación de concurso público No.CPN-SEN-001-2021 correspondiente a la elaboración del Plan de Electrificación de Mínimo para Centros Educativos y Establecimientos de Salud.</p>		

<p>30-07-2021</p>	<p>SOCIALIZACIÓN DEL INFORME ANUAL ESTADÍSTICO DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO DE HONDURAS, AÑO 2020.</p>	
<p>La Secretaria de Energía a través de la Dirección General de Electricidad y Mercados presenta en esta ocasión el Informe Estadístico Anual del Subsector Eléctrico de Honduras correspondiente al año 2020, el cual tiene como objetivo principal integrar y relacionar todas las fuentes de información dentro de la estructura del subsector eléctrico del país, lo que lo constituye como una representación del comportamiento y características del subsector eléctrico hondureño, precisando un análisis estadístico de la información más relevante que gira en torno a la generación, transformación, distribución y demanda de la electricidad en el país.</p>		


AGOSTO

Fecha	Descripción	Medio de verificación
-------	-------------	-----------------------

02/08/2021

1

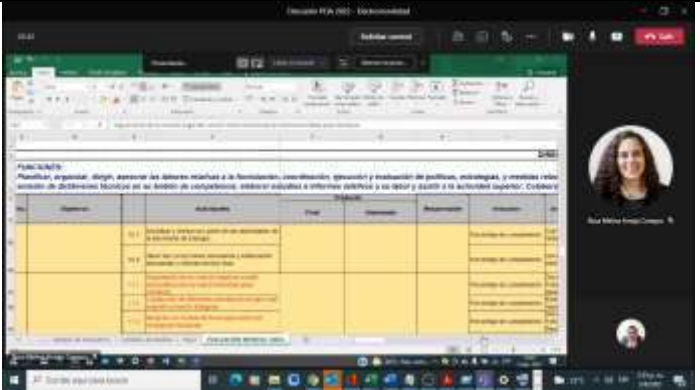
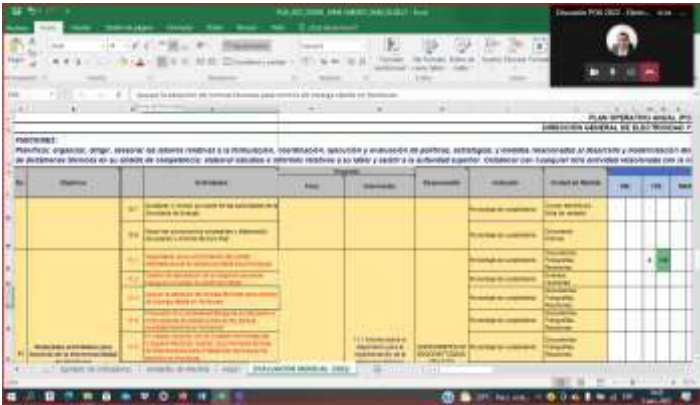
Reunión de trabajo SEN-GIZ en el marco del desarrollo previo de la consultoría denominada “Camino a la resiliencia: preparando el camino para una infraestructura energética resiliente en Centroamérica – país de enfoque: Honduras”,



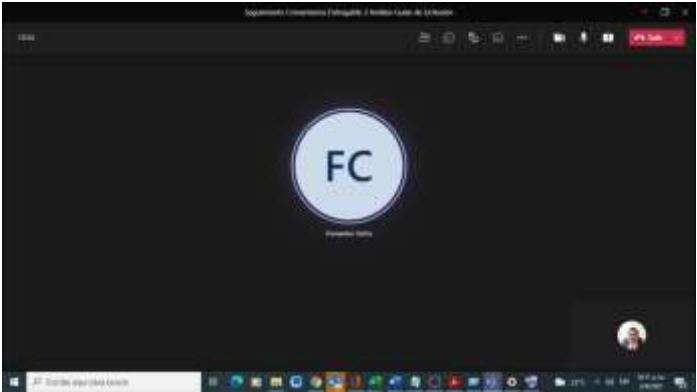
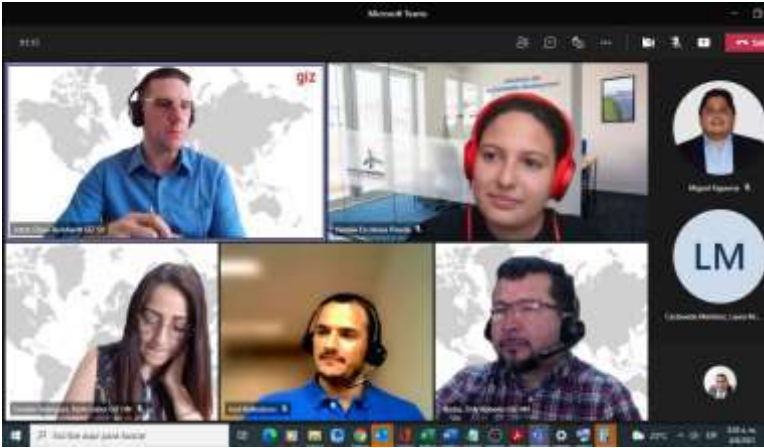
03/08/2021

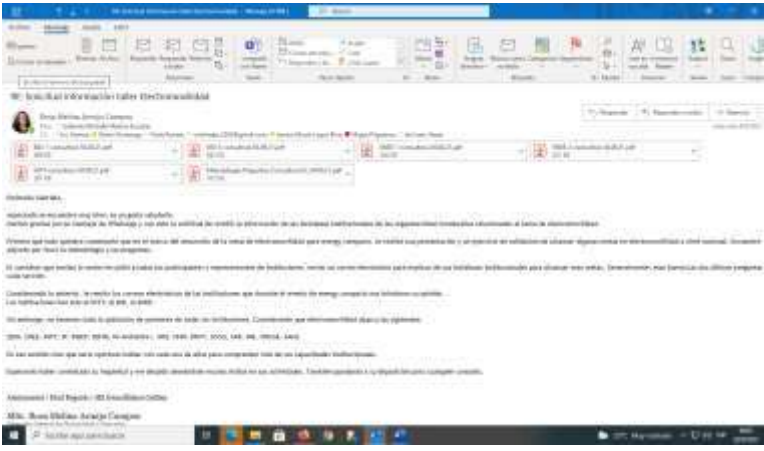


1

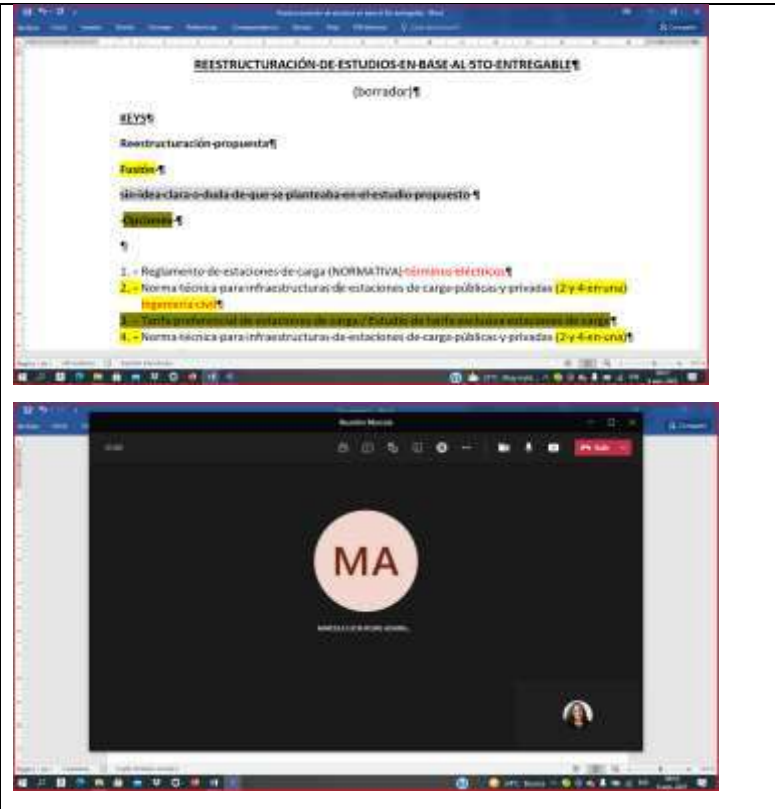
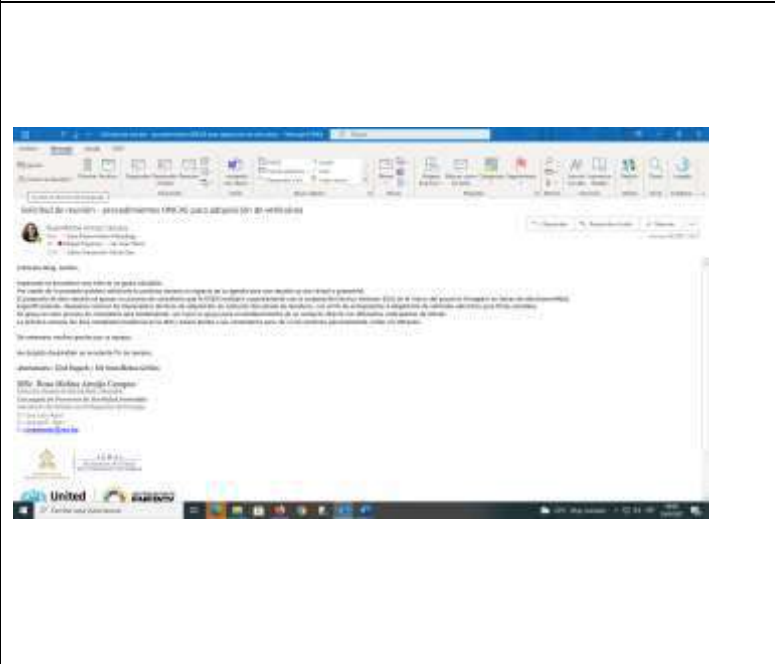
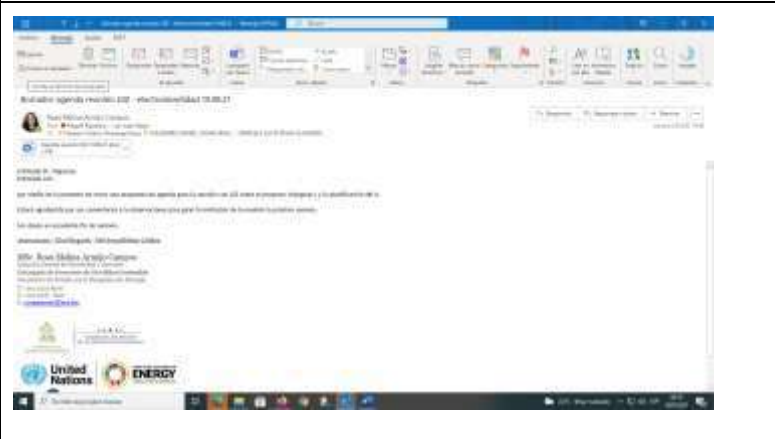
Reunión de trabajo para definir objetivos y actividades a realizar en el POA 2020 en cuanto al fomento de electromovilidad en Honduras.

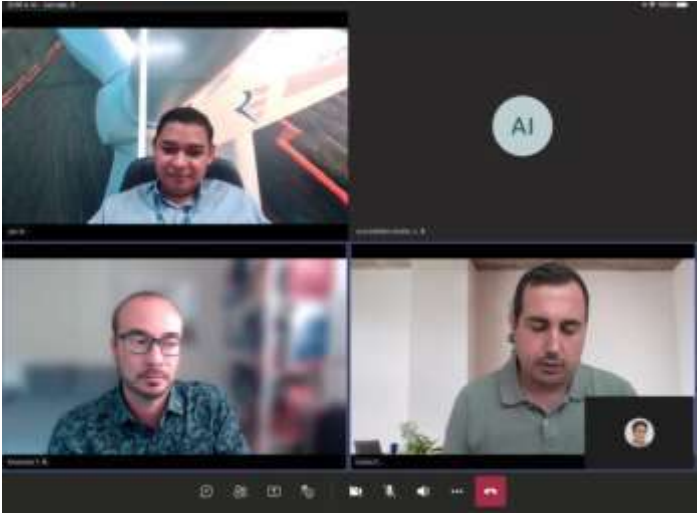
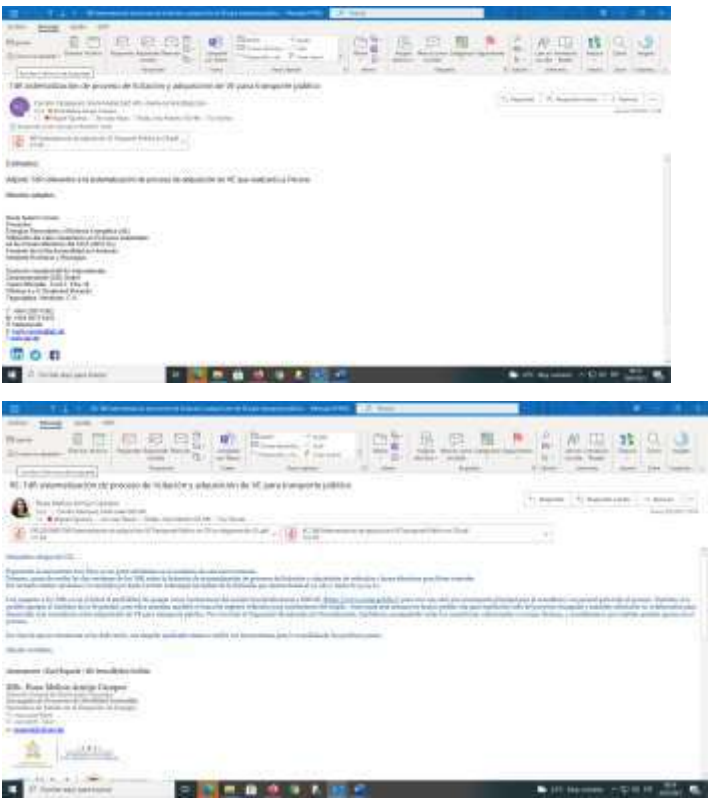
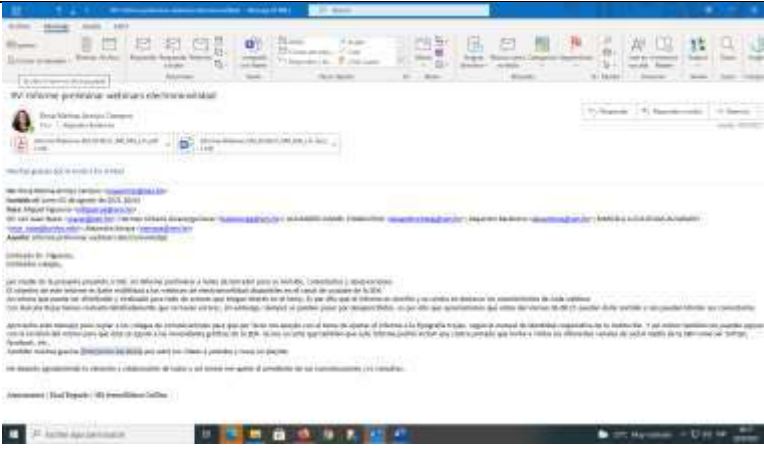



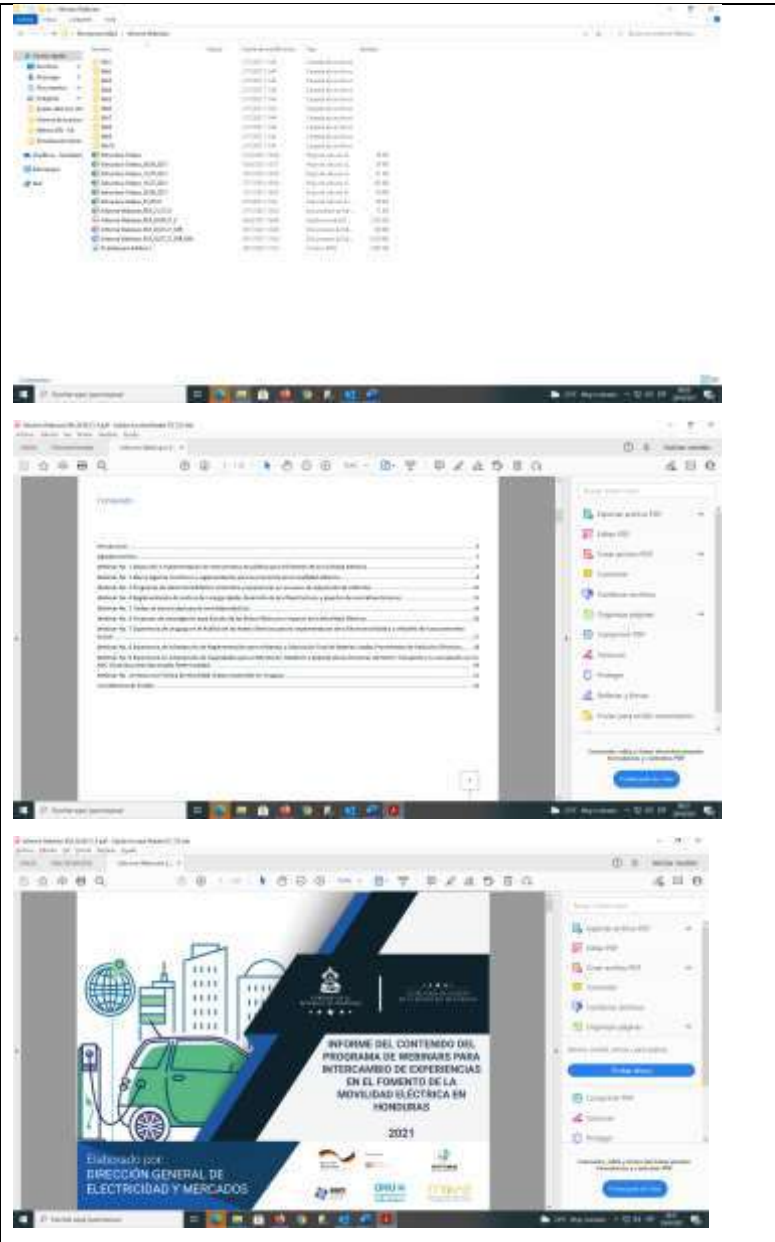
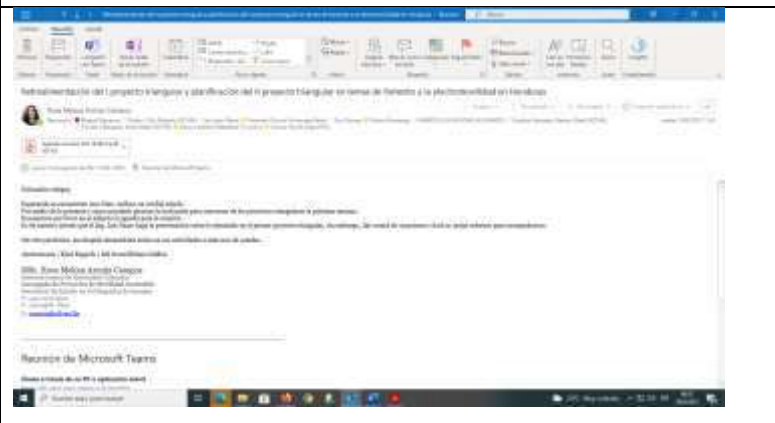
No.	Actividad	Responsable	Inicio	Finalización	Estado	Observaciones
01.1	Analizar y validar el plan de actividades del POA 2020.					
01.2	Definir los objetivos estratégicos y actividades del POA 2020.					
01.3	Definir las actividades operativas del POA 2020.					
01.4	Definir los recursos necesarios para la ejecución del POA 2020.					
01.5	Definir los riesgos asociados al POA 2020.					
01.6	Definir los indicadores de seguimiento del POA 2020.					
01.7	Definir los mecanismos de monitoreo y evaluación del POA 2020.					
01.8	Definir los roles y responsabilidades de cada participante en el POA 2020.					
01.9	Definir los canales de comunicación para el POA 2020.					
01.10	Definir los formatos de reporte del POA 2020.					
01.11	Definir los procedimientos de actualización del POA 2020.					
01.12	Definir los mecanismos de rendición de cuentas del POA 2020.					

<p>03/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo para discusión del entregable 2 de la consultoría con el BID denominada Guías de Licitación compra Energía Renovable SIN/Sistemas Aislados.</p>	
<p>04/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo SEN-GIZ en el marco del desarrollo previo de la consultoría denominada “Camino a la resiliencia: preparando el camino para una infraestructura energética resiliente en Centroamérica – país de enfoque: Honduras”,</p>	

<p>04/08/2021</p>	<p>Remisión de información sobre electromovilidad a consultora externa contratada por DCE para elaboración de Energy Compacts</p>	
<p>04/08/2021</p>	<p>Requisición de información a PNUMA/MOVE para oficializar lazos de cooperación con Mi Ambiente+ e identificar contrapartes técnicas</p>	
<p>05/08/2021</p>	<p>Reunión con GIZ y consultora de Costa Rica para consultoría relacionada a la línea de acción No. 3 del proyecto triangular en temas de electromovilidad</p>	

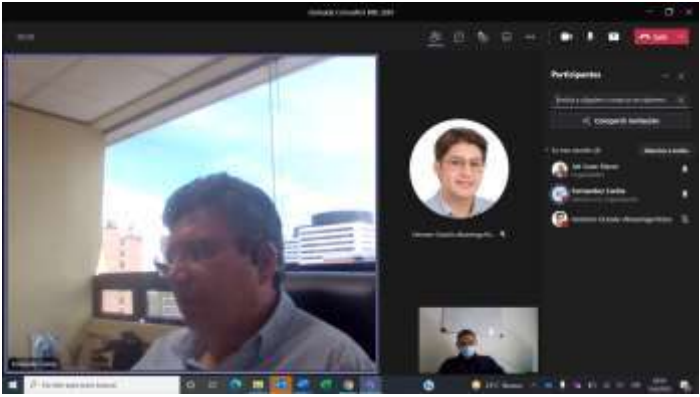


<p>06/08/2021</p>	<p>Reunión de equipo para poder determinar estudios técnicos necesarios en el marco del segundo proyecto triangular de electromovilidad</p>	 <p>The top screenshot shows a Word document titled "REESTRUCTURACIÓN DE ESTUDIOS EN BASE AL S10-ENTREGABLE" with a list of technical studies:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reglamento de estaciones de carga (NORMATIVA) Comisión eléctrica 2. Norma técnica para infraestructuras de estaciones de carga públicas y privadas (2 y 4 en una) Regeneración 3. Norma preferencial de estaciones de carga / Estudios de factibilidad de estaciones de carga 4. Norma técnica para infraestructuras de estaciones de carga públicas y privadas (2 y 4 en una) <p>The bottom screenshot shows a Zoom meeting window with a large "MA" logo in the center.</p>
<p>06/08/2021</p>	<p>Preparación de reunión a lo interno de la SEN para contactar a la oficina de ONCAE con el objetivo de empezar proceso de consultoría con ONCAE</p>	 <p>The screenshot shows an email from "Sen - Sen" with the subject "Reunión con ONCAE". The body of the email discusses the preparation for a meeting with ONCAE to start a consulting process.</p>
<p>06/08/2021</p>	<p>Remisión de borrador de agenda al director de la DGEM para taller virtual con GIZ a realizarse el 19.08.21</p>	 <p>The screenshot shows an email from "Sen - Sen" with the subject "Reunión con GIZ". The body of the email discusses the preparation for a virtual meeting with GIZ on August 19, 2021.</p>

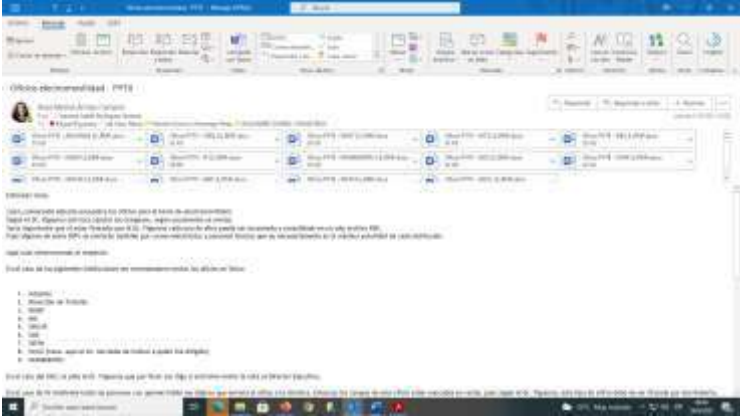

<p>09/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo para recibir asistencia técnica especializada para análisis de planificación mediante la herramienta FlexTool.</p>	
<p>09/08/2021</p>	<p>Revisión de términos de referencia a GIZ comentados para comenzar proceso de consultoría en temas de electromovilidad, relacionados con adquisiciones de vehículos eléctricos para el estado de Honduras</p>	
<p>10/08/2021</p>	<p>Preparación de informe de webinars con departamento de comunicaciones</p>	



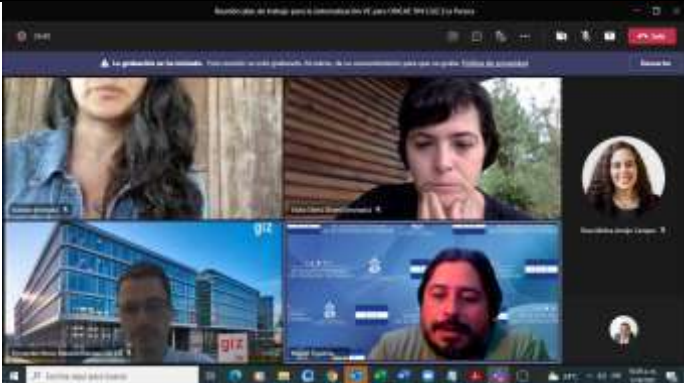
<p>Del 10/08/2021 al 31/08/2021</p>	<p>Preparación y revisión de informe de webinars en temas de electromovilidad. Este informe fue revisado por diferentes colegas y preparado en diferentes versiones.</p>	
<p>10/08/2021</p>	<p>Preparación de taller virtual con GIZ en temas de electromovilidad</p>	

<p>10/08/2022 1</p>	<p>Trabajo de ficha de proyecto del plan de reconstrucción del gobierno de la república coordinado por la SCGG en temas de electromovilidad y de sus aportes en este plan</p>	
<p>11/08/2022 1</p>	<p>Solicitud formal de cooperación interinstitucional en temas de electromovilidad a Mi Ambiente+</p>	
<p>11/08/2022 1</p>	<p>Remisión de borrador de oficios para contactar a todas las instituciones hondureñas que formarán parte del anteproyecto de ley de movilidad eléctrica</p>	

<p>12/08/2021</p>	<p>Organización de reunión virtual con empresa de Costa Rica en temas de electromovilidad para guías de compras de vehículos eléctricos para Honduras</p>	 <p>The image shows a screenshot of a Microsoft Word document. The title bar at the top reads 'Plan de trabajo y actividad de trabajo'. The document content includes a header with the text 'El Sistema de Vehículos Eléctricos - Plan de trabajo y actividad de trabajo'. Below the header, there is a list of participants and their roles, including 'Sr. Juan Carlos', 'Sr. Juan Carlos', 'Sr. Juan Carlos', and 'Sr. Juan Carlos'. At the bottom of the page, there are logos for 'United Nations' and 'ENERGY'.</p>
<p>12/08/2021</p>	<p>Reunión de seguimiento trabajo SEN-GIZ en el marco del desarrollo previo de la consultoría denominada "Camino a la resiliencia: preparando el camino para una infraestructura energética resiliente en Centroamérica – país de enfoque: Honduras",</p>	 <p>The image shows a screenshot of a Zoom meeting. The meeting title is 'Estado de Resiliencia / SEN-GIZ 19/8/2021'. There are five participants visible in a grid view. The participants are: a man in a black hoodie, a woman with red headphones, a man in a plaid shirt, a woman with long dark hair, and a man in a light blue shirt. A logo with the letters 'LM' is visible in the top right corner of the meeting window.</p>



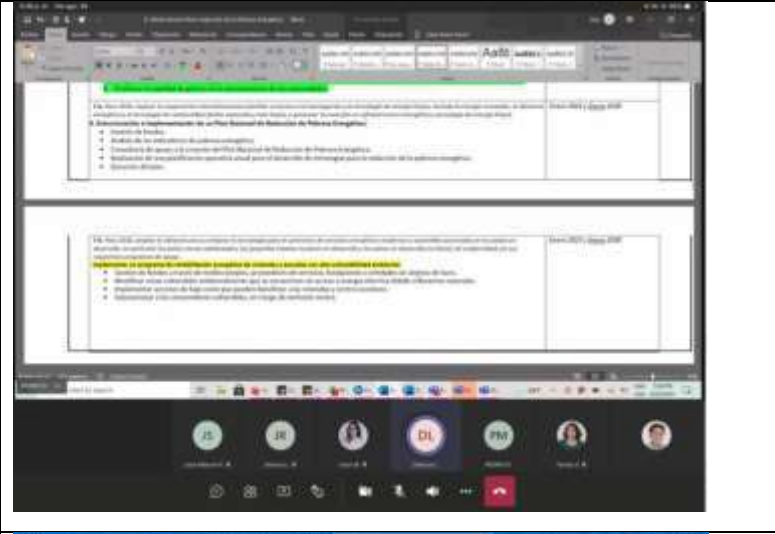

<p>12/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo con Consultor de proceso de desarrollo de Consultoría BID_Guías de Licitación compra Energía Renovable SIN/Sistemas Aislados</p>	
<p>12/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo mediante entrevista con Energynautics para discutir el tema de desastres naturales y cambio climático en Honduras.</p>	
<p>12/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo para generar primeras conversaciones relacionadas con el anteproyecto de ley de electromovilidad para Honduras entre SEFIN y la</p>	



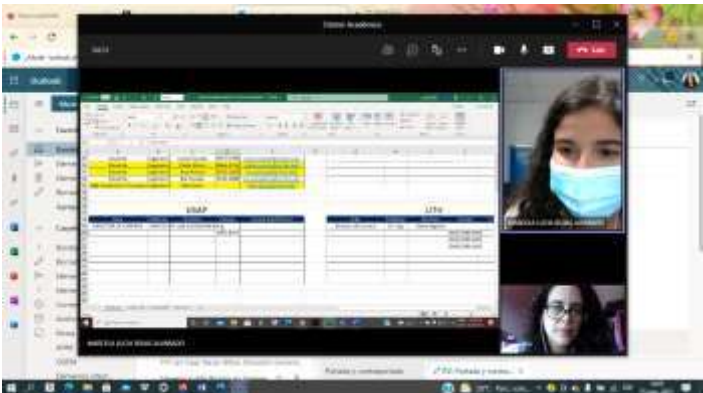
	SEN.	
<p>13/08/2021</p>	<p>Preparación de oficios de electromovilidad personalizados para 15 diferentes instituciones hondureñas que serán parte del anteproyecto de ley de electromovilidad.</p> <p>Remisión a la asistente ejecutiva de DGEM para asignación de números de oficios, impresión, firma y envío a las instituciones</p>	
<p>13/08/2021</p>	<p>Planificación de reunión con la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Costa Rica para temas de electromovilidad</p>	

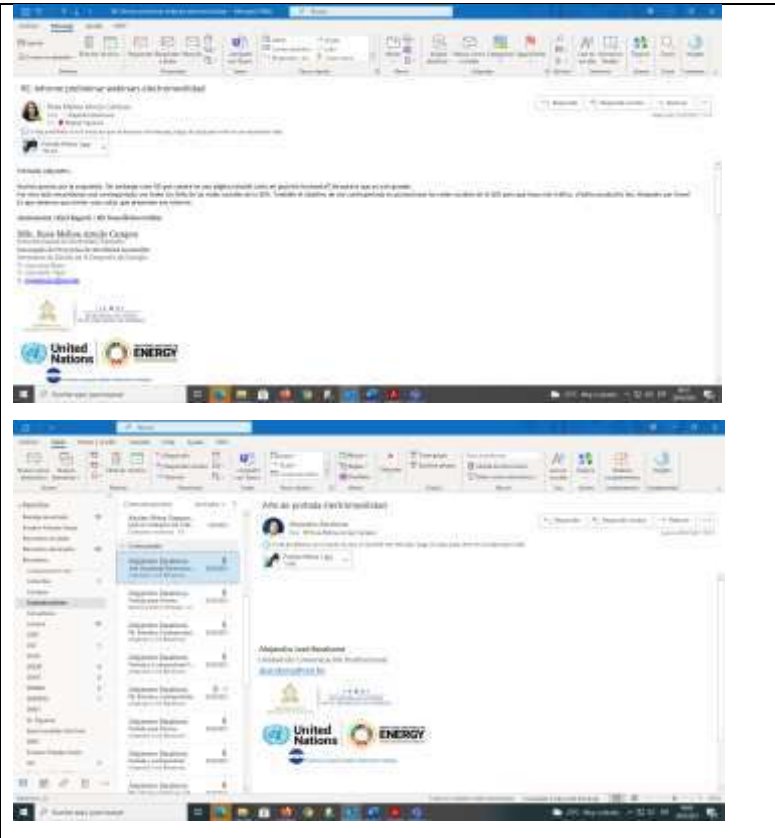
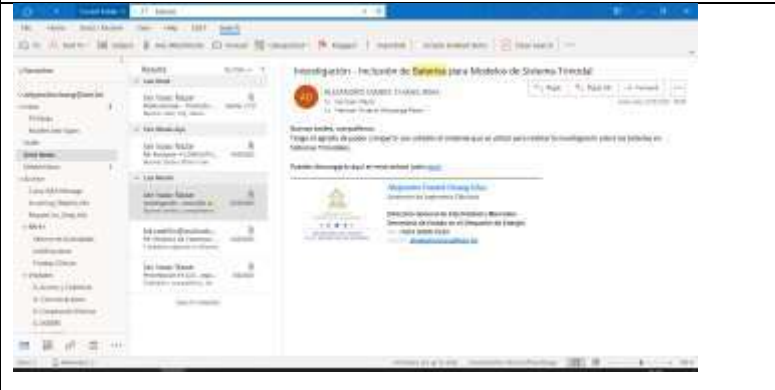
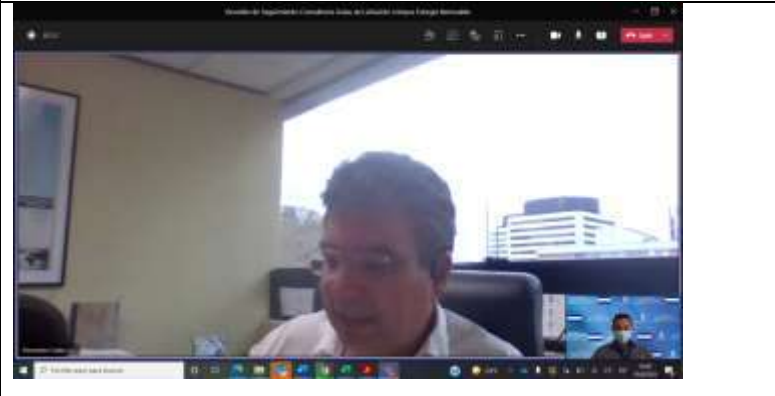
<p>13/08/202 1</p>	<p>Reunión con los colegas del Organismo Hondureño de Normalización para discutir plan de trabajo con relación a la adopción de normas técnicas para cargadores de vehículos eléctricos y de su adopción en Honduras</p>	 <p>A screenshot of a Zoom meeting window. The main video feed shows a man wearing glasses and a black face mask. To the right, there is a 'Chat de la reunión' (Meeting Chat) panel with several messages. Above the chat, there are three circular icons labeled 'MA' and 'SG'. At the bottom of the Zoom window, there is a toolbar with various icons for mute, video, chat, and other functions.</p>
<p>17/08/202 1</p>	<p>Reunión de trabajo mediante entrevista con Energynautics para discutir el tema de desastres naturales y cambio climático en Honduras.</p>	 <p>A screenshot of a Zoom meeting window showing four participants in a 2x2 grid. The top-left participant is a woman with dark hair, the top-right is a man with a beard, the bottom-left is a man with a beard, and the bottom-right is a man with glasses. The Zoom toolbar is visible at the bottom.</p>
<p>17/08/202 1</p>	<p>Reunión para discutir plan de trabajo para la sistematización VE para ONCAE HN | GIZ | La Pecera</p>	 <p>A screenshot of a Zoom meeting window showing five participants. The top row has two participants: a woman on the left and a man on the right. The bottom row has three participants: a man on the left, a man in the center, and a woman on the right. The Zoom toolbar is visible at the bottom.</p>

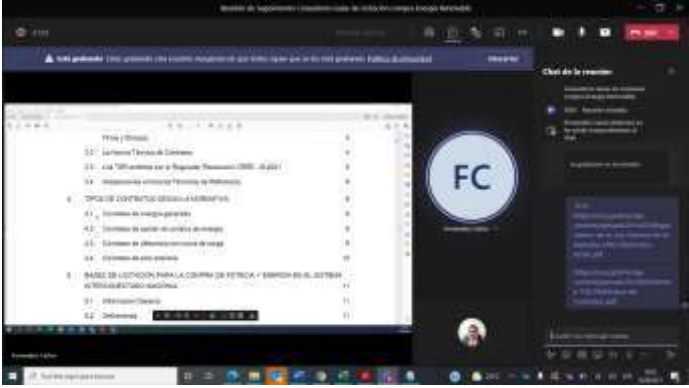

<p>17/08/2022 1</p>	<p>Revisión del plan de trabajo de la consultoría en temas de guías de compras para vehículos eléctricos para las instituciones de la república de Honduras</p>	
<p>17/08/2022 1</p>	<p>Reunión con el Dr. Gustavo Valverde de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Costa Rica para formación de clústeres académicos en temas de electromovilidad</p>	




<p>18/08/2022 1</p>	<p>Remisión a los colegas de la DGEM todos los elementos para el taller virtual con GIZ para discutir las etapas de clausura del proyecto triangular en temas de electromovilidad</p>	
<p>19/08/2022 1</p>	<p>Taller virtual con GIZ y Embajada de Costa Rica, para discutir las etapas de clausura del proyecto triangular en temas de electromovilidad</p>	

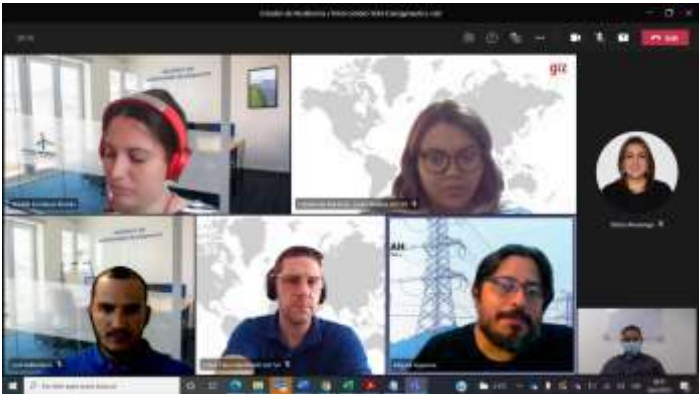


		
<p>19/08/2022 1</p>	<p>Participación en taller virtual con el BID en temas de situación energética en Latinoamérica</p>	
<p>20/08/2022 1</p>	<p>Revisión Energy Compact de Electromovilidad / Transición Energética / Pobreza Energética</p>	
<p>20/08/2022 1</p>	<p>Remisión de carta modelo como insumo para la empresa consultora de Costa Rica.</p>	

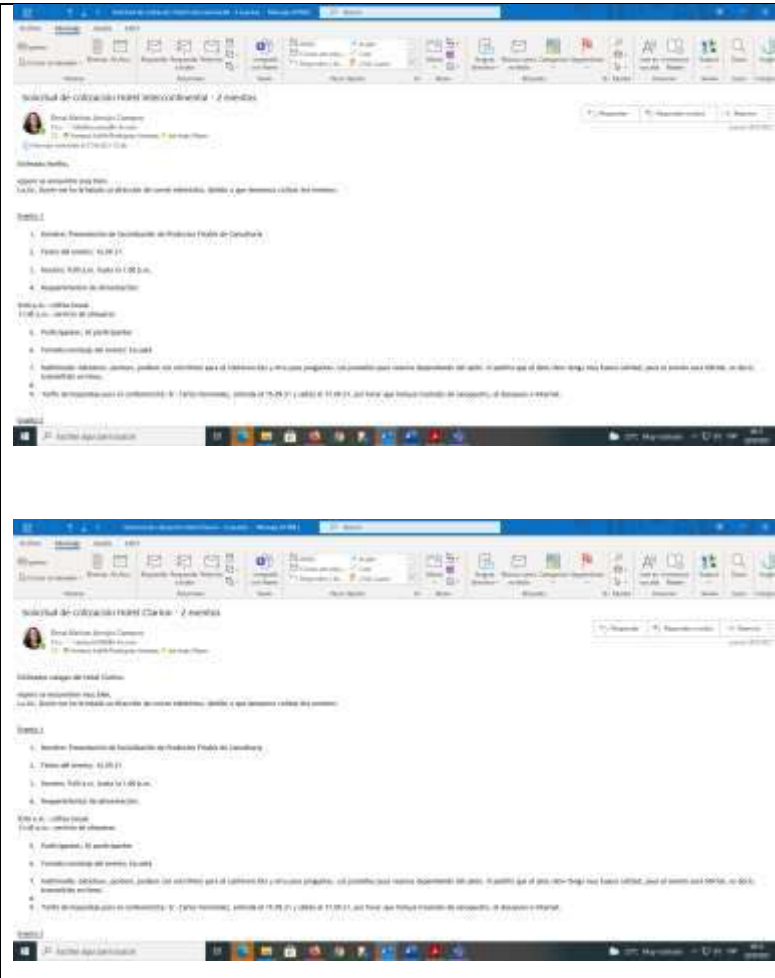
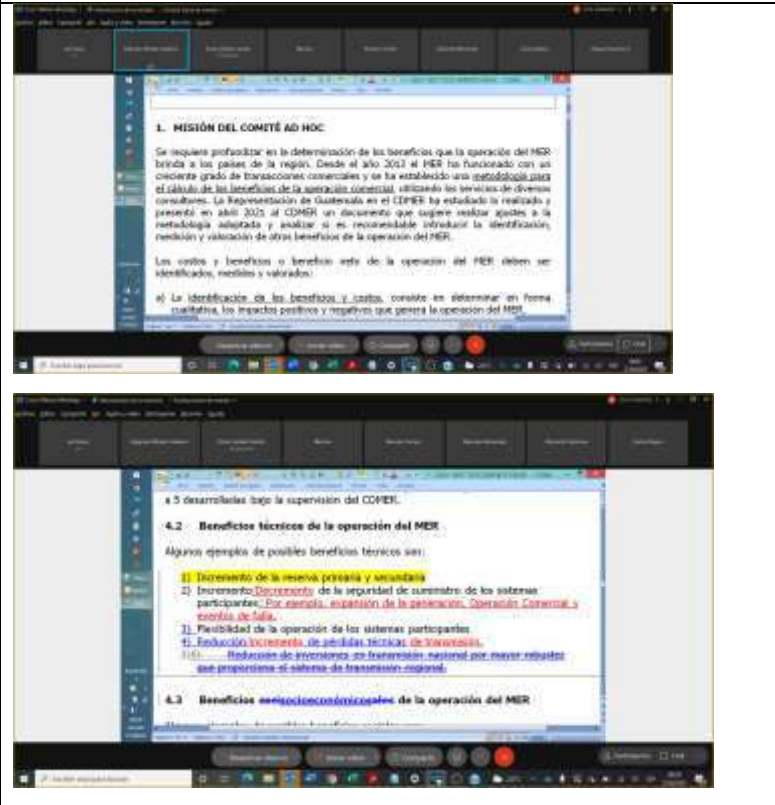
<p>24/08/2022 1</p>	<p>Primeras comunicaciones para la preparación del evento de clausura del proyecto triangular</p>	
<p>24/08/2022 1</p>	<p>Participación en la Presentación final de documentos sobre la PAUEH a Observadores</p>	
<p>25/08/2022 1</p>	<p>Reunión de trabajo con colega de DGEM para revisar lista de posibles docentes encargados de temas de electricidad que podrían formar parte del clúster académico de electromovilidad</p>	

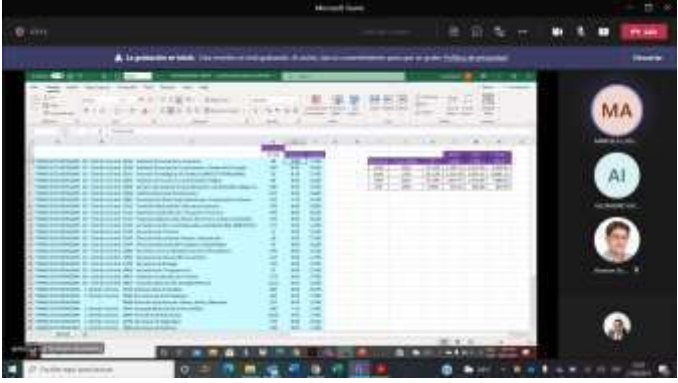


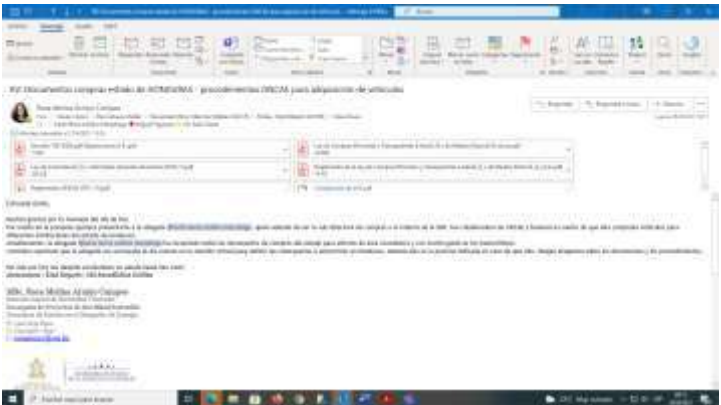
<p>25/08/2021</p>	<p>Intercambio constante con departamento de comunicaciones para ajustar portada de informe de webinars</p>	
<p>25/08/2021</p>	<p>Investigación – Implementación de Baterías utilizando FlexTool V2.0</p>	
<p>25/08/2021</p>	<p>Reunión de Seguimiento Consultoría Guías de Licitación compra Energía Renovable</p>	

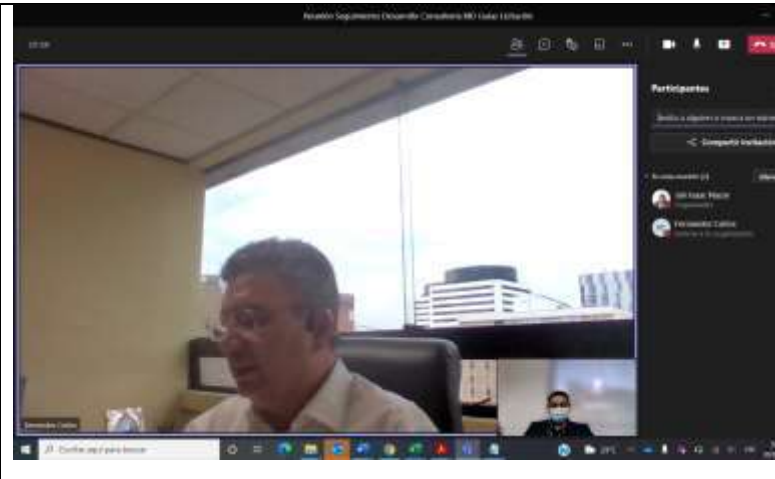
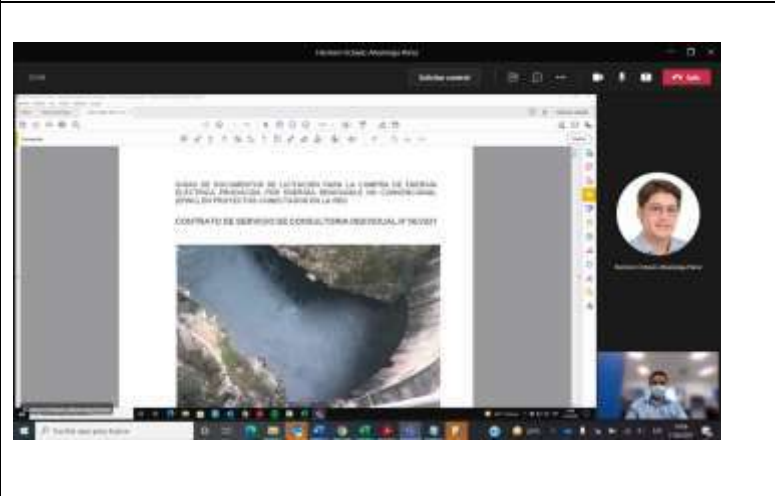
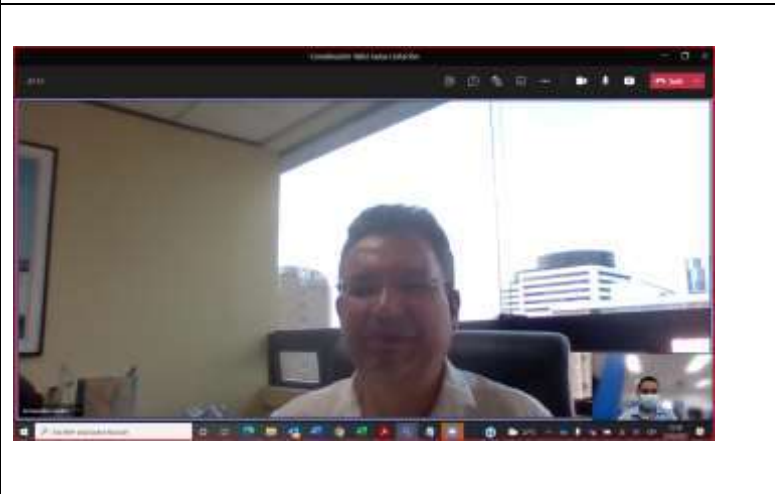
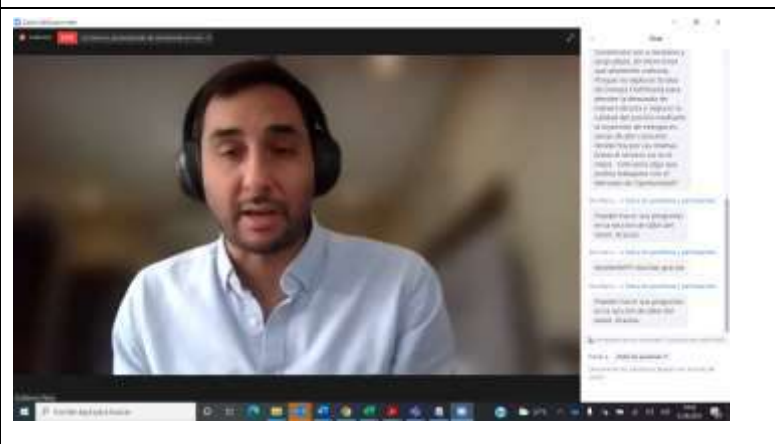
		
<p>25/08/2021 1 al 01/09/2021 1</p>	<p>Revisión de entregable 3 de consultoría guías de documentos de licitación para la compra de energía eléctrica producida por energía renovable no convencional (ERNC) en proyectos conectados en la red y en sistemas aislados</p>	<p>GUÍAS DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PARA LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL (ERNC) EN PROYECTOS CONECTADOS EN LA RED</p> <p>CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL N°56/2021</p>  <p>Modelo bases de licitación pública internacional para la adquisición y compra de potencia y energía eléctrica Producto 3</p>

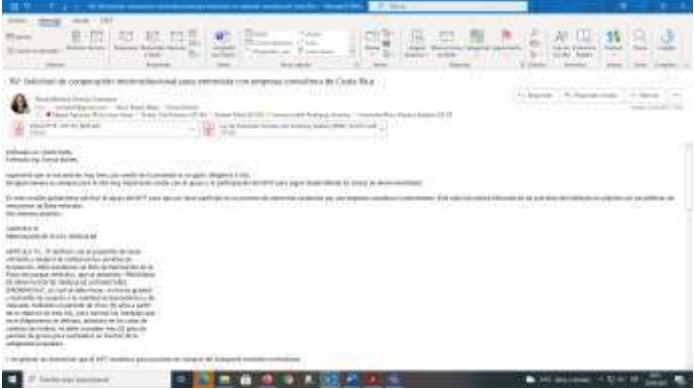


		<p>GUÍAS DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PARA LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL (ERNCC) EN PROYECTOS EN SISTEMAS AISLADOS</p> <p>CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL N°56/2021</p>  <p>Modelo bases de licitación pública internacional para la adquisición y compra de potencia y energía eléctrica Producto 3</p>
<p>26/08/2021</p>	<p>Participación en taller virtual de las estrategias de movilidad eléctrica de los países Latinoamericanos</p>	 

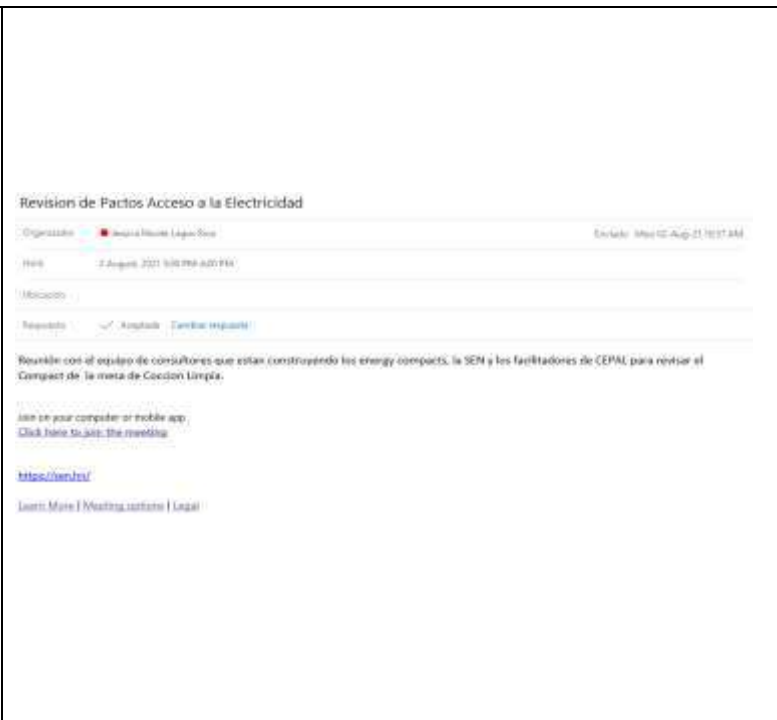
<p>26/08/2021</p>	<p>Reunión de trabajo en el marco de Estudio de Resiliencia / Intercambio SEN-Energynautics-GIZ</p>	
<p>26/08/2021</p>	<p>Asistencia al Congreso regional de Energía</p>	
<p>26/08/2021</p>	<p>Taller 1 - Desarrollo del Mercado Eléctrico Hondureño - Avances y Propuesta de una Hoja de Ruta para Continuar con su Implementación</p>	

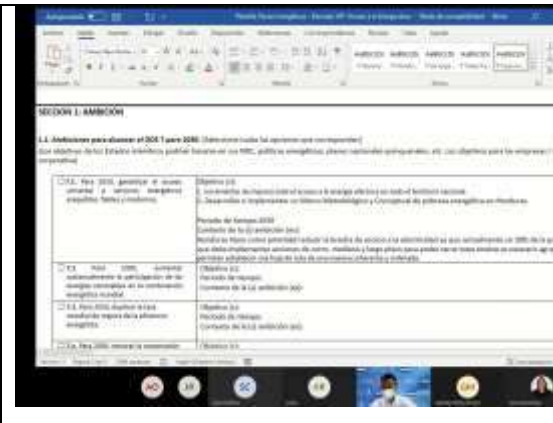
<p>26/08/2021</p>	<p>Solicitud de cotizaciones a diferentes hoteles de Tegucigalpa para la realización del evento de clausura del proyecto triangular en temas de electromovilidad</p>	
<p>27/08/2021</p>	<p>II Reunion. C Ad Hoc. Beneficios MER.</p>	


<p>27/08/202 1</p>	<p>Reunión de trabajo en seguimiento de avances de Investigación de VE en FlexTool</p>	 
<p>27/08/202 1</p>	<p>Remisión a GIZ Honduras y a la consultora de Costa Rica documentos relacionados a los procesos de ONCAE</p>	 

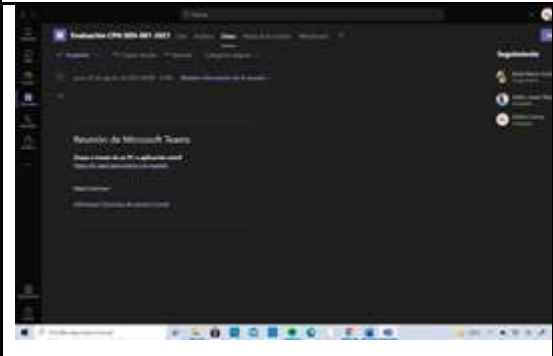
<p>30/08/2022 1</p>	<p>Reunión de Seguimiento Consultoría Guías de Licitación compra Energía Renovable</p>	
<p>31/08/2022 1</p>	<p>Reunión de Seguimiento de revisión producto 3 de Consultoría Guías de Licitación compra Energía Renovable</p>	
<p>31/08/2022 1</p>	<p>Reunión de Seguimiento de revisión producto 3 de Consultoría Guías de Licitación compra Energía Renovable</p>	
<p>31/08/2022 1</p>	<p>Participación en zoom "Actualización del Mercado de Oportunidades del Sector Energético, parte II"</p>	

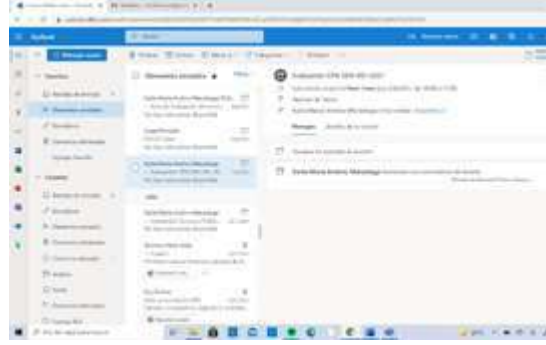


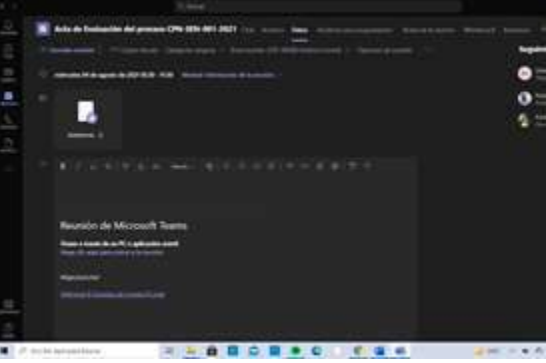
<p>31/08/2021</p>	<p>Solicitud de apoyo al Lic. Mario Mata en temas de electromovilidad para la consultoría de guías de compras de buses eléctricos para instituciones del estado de Honduras</p>	
<p>31/08/2021</p>	<p>Remisión de notas de la ley del IHTT a la empresa consultora de Costa Rica para el proceso de guías de compras de vehículos eléctricos</p>	
<p>02-08-2021</p>	<p>REVISIÓN DE PACTOS ACCESO A LA ELECTRICIDAD</p>	

<p>Karla Ramos, como coordinadora de la consultoría quienes redactaran los CE; Gabriela Medina y Cristina Amaya, como parte del equipo de apoyo, hicieron la presentación de los pactos de Cocción Limpia y Acceso a la Energía CEPAL: Víctor Hugo Ventura, Santa Centeno.</p>	 <p>Revisión de Pactos Acceso a la Electricidad</p> <p>Organizado por Victoria Huerta (Logueo Snc)</p> <p>Fecha: 2 August 2021 10:02:59 AM PST</p> <p>Reunión con el equipo de consultores que están construyendo los energy compacts, la SEN y los facilitadores de CEPAL para revisar el Compact de la meta de Cocción Limpia.</p> <p>Join on your computer or mobile app. Click here to join the meeting.</p> <p>https://www.teams.microsoft.com/join/1234567890</p> <p>Learn More | Meeting options | Legal</p>
--	--

<p>02-08-2021</p>	<p>REVISIÓN DE PACTOS ACCESO A LA ELECTRICIDAD</p>	 <p>REGION 1: AMBICIÓN</p> <p>1.1. Ambiciones para el año 2021 (Se detallan todas las acciones que corresponden)</p> <p>1.1.1. FASE 2021: gestión de recursos humanos y recursos tecnológicos (Software y hardware)</p> <p>1.1.2. FASE 2021: implementación de participación de las comunidades indígenas en la construcción de energía limpia</p> <p>1.1.3. FASE 2021: desarrollo de un modelo de negocio de energía limpia</p> <p>1.1.4. FASE 2021: desarrollo de un modelo de negocio de energía limpia</p> <p>1.1.5. FASE 2021: desarrollo de un modelo de negocio de energía limpia</p>
-------------------	--	---

<p>Karla Ramos, como coordinadora de la consultoría quienes redactaran los CE; Gabriela Medina y Cristina Amaya, como parte del equipo de apoyo, hicieron la presentación de los pactos de Cocción Limpia y Acceso a la Energía CEPAL: Víctor Hugo Ventura, Santa Centeno.</p>	 <p>Revisión de Pactos Acceso a la Electricidad</p> <p>Organizado por Victoria Huerta (Logueo Snc)</p> <p>Fecha: 2 August 2021 10:02:59 AM PST</p> <p>Reunión con el equipo de consultores que están construyendo los energy compacts, la SEN y los facilitadores de CEPAL para revisar el Compact de la meta de Cocción Limpia.</p> <p>Join on your computer or mobile app. Click here to join the meeting.</p> <p>https://www.teams.microsoft.com/join/1234567890</p> <p>Learn More | Meeting options | Legal</p>
--	--

<p>02-08-2021</p>	<p>EVALUACIÓN CONCURSO PÚBLICO NO.CPN-SEN-001-2021</p>	 <p>Evaluación Concurso Público</p> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Reunión con el equipo de consultores que están construyendo los energy compacts, la SEN y los facilitadores de CEPAL para revisar el Compact de la meta de Cocción Limpia.</p>
-------------------	--	---

<p>Participación en el comité de evaluación de concurso público No.CPN-SEN-001-2021 correspondiente a la elaboración del Plan de Electrificación de Mínimo para Centros Educativos y Establecimientos de Salud.</p>		
<p>02 al 06-08-2021</p>	<p>CAPACITACIÓN LIDERAZGO ESTRATÉGICO</p>	
<p>Se recibió una capacitación sobre liderazgo estratégico, impartida por servicio civil.</p>		
<p>04-08-2021</p>	<p>ACTA DE EVALUACIÓN DEL PROCESO CPN-SEN- 001-2021</p>	

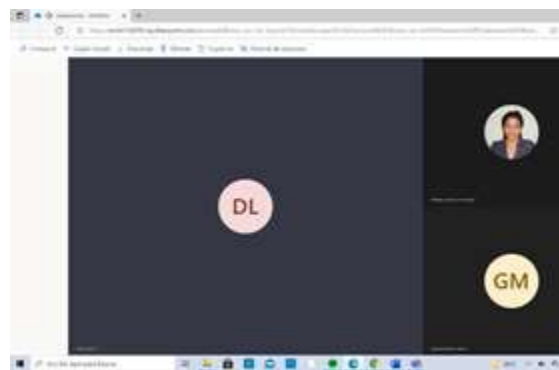
<p>Elaboración del acta de evaluación del proceso CPN-SEN-001-2021.</p>		
<p>04 al 06-08-2021</p>	<p>CICLO DE WEBINARS ASEGURAMIENTO ENERGÉTICO PARA ISLAS</p>	
<p>OLADE presentó un ciclo de webinar sobre aseguramiento energético de Islas orientado al acceso a la Electricidad</p>		
<p>06-08-2021</p>	<p>REUNIONES DE SEGUIMIENTO AL PEEE</p>	

Se realizaron una serie de reuniones para despejar dudas de los GF en los municipios de Ilima, San José de Colinas y San Pedro de Zacapa.

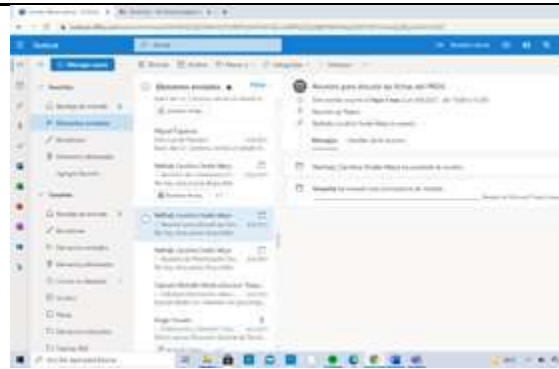


09-08-2021

REUNIÓN PARA DISCUTIR LAS FICHAS DEL PRDS



Reunión de trabajo con los consultores encargados de la elaboración de energy's compacts para la aclaración de datos mostrados en las fichas del plan de reconstrucción nacional.



10 al14-08-2021

REVISIÓN DE COMENTARIOS FOSODE A LESH

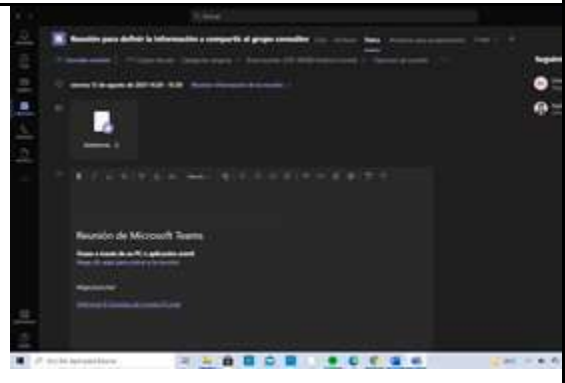


Se realizó una programación para socialización del Borrador de Anteproyecto de Electrificación Social (LESH) con instituciones directamente relacionadas.

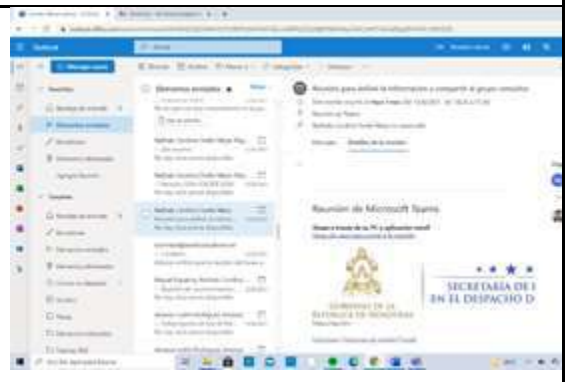


13-08-2021

REUNIÓN PARA DEFINIR LA INFORMACIÓN A COMPARTIR AL GRUPO CONSULTOR






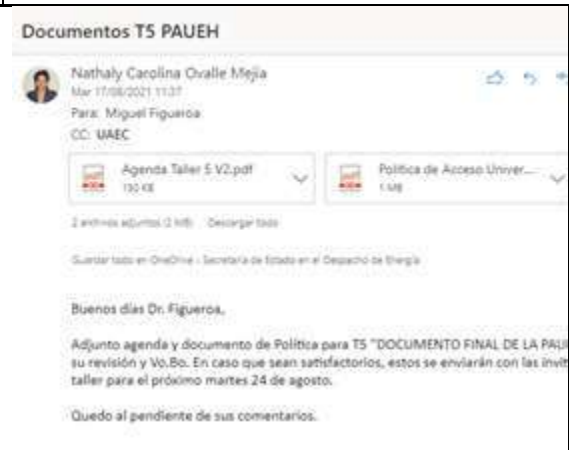
Reunión de trabajo para definir la información que se le compartirá a la firma consultora que fue adjudicado el contrato de la consultoría.

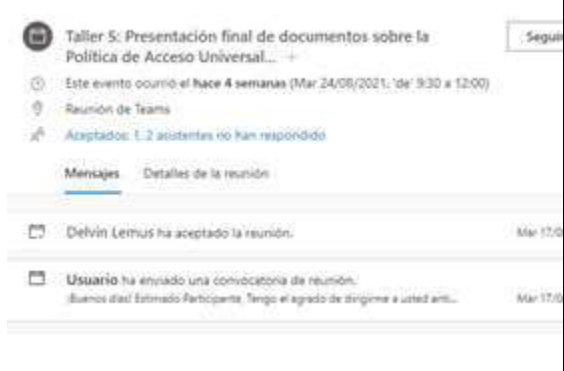
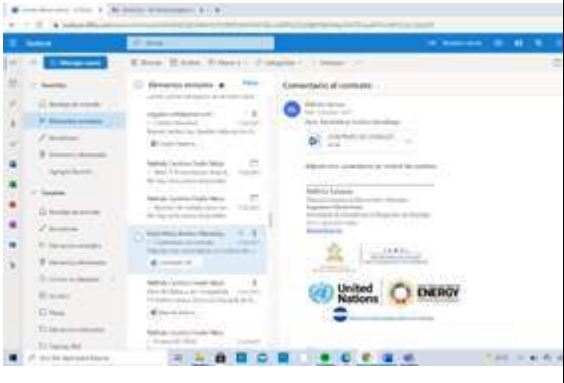



16-08-2021

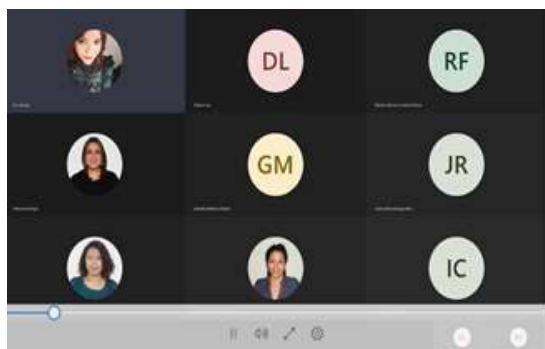
PRESENTACIÓN DE ANTEPROYECTO DE LESH Y DISCUSIÓN CON LA CREE



<p>Como parte de la socialización del Anteproyecto de LESH, se hizo presentación del documento con la CREE, con el objetivo de obtener sus reacciones al respecto.</p>		
<p>16-08-2021</p>	<p>PRESENTACIÓN DE EQUIPO CONSULTOR PAUECEES</p>	
<p>Primer día de trabajo para la construcción de el Plan de Acceso universal a la Electricidad de Centros Educativos y Establecimientos de salud.</p>	<p>https://teams.microsoft.com/join/19:meeting_OTg4MDNlYkZmRhZC00ZTA2LTg5ZjEtZDQ1ZDFlmZTkaYmZh@thread.v2?context=%7B%22id%22%3A229403ba4b-bc54-403e-9588-b552d18a827b%22%22oid%22%3A229b9484c0-298a-432c-af6f-c591f1677540%22%7D</p>	
<p>17/08/2021</p>	<p>COORDINACIÓN DE T5 PAUEH</p>	

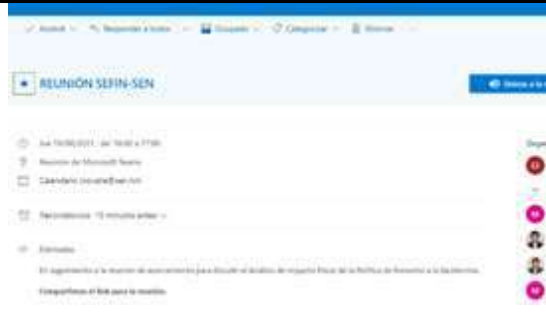
<p>En seguimiento a la formulación de la Política de Acceso Universal a la Electricidad, se elaboró y envió la documentación requerida para girar las invitaciones al T5 de la PAUEH.</p>		
<p>17-08-2021</p>	<p>COMENTARIO AL CONTRATO DE CONSULTORIA CPN-SEN-001-2021</p>	
<p>Se realizó comentarios al contrato firmado entre la SEN y la firma consultora ANED-CONSULTORES para el desarrollo de la consultoría del Plan de Electrificación de Mínimo Costo de Centros Educativos y Establecimientos de Salud.</p>		
<p>18 al 19-08-2021</p>	<p>REUNIÓN DE SEGUIMIENTO ENERGY COMPACTS</p>	

En seguimiento a lo acordado en la reunión del viernes 13, se realizó una reunión para revisión de los Energy Compacts.



19-08-2021

APOYO EN PRESENTACION AIF GEOTERMIA

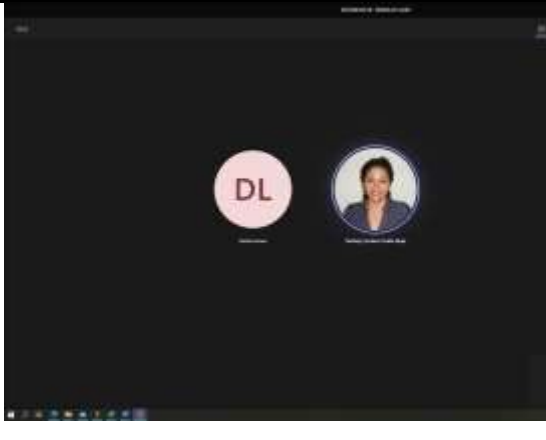


Se participó en la presentación del Análisis de Impacto Fiscal de la Política de Fomento a la Geotermia.




20-08-2021


REVISIÓN DE ACTIVIDADES UAEC





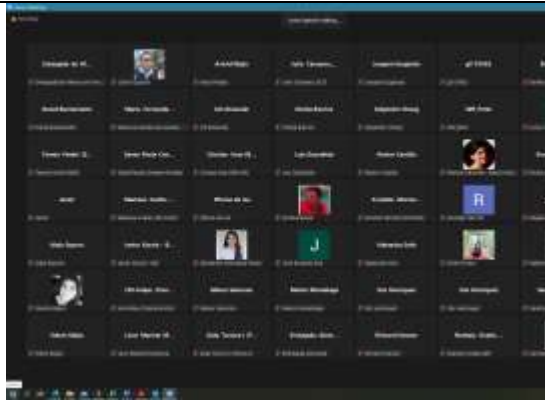
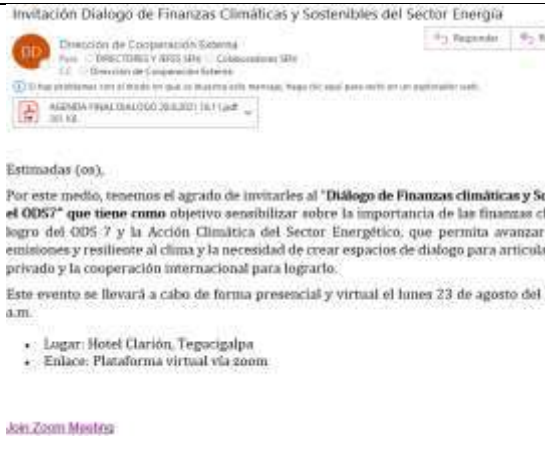
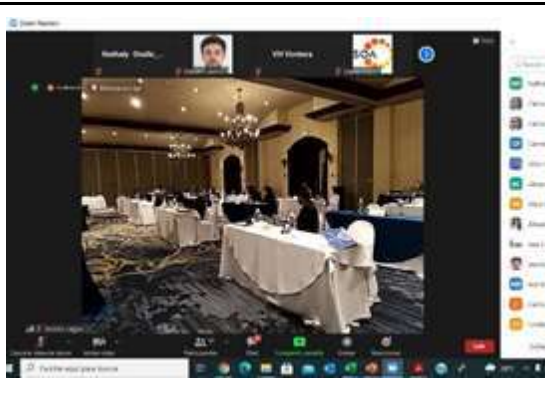
<p>Posterior a la ausencia del Coordinador de la unidad, por motivos de salud, se desarrolló reunión de trabajo para revisar actividades realizadas y pendientes de ejecución</p>	<p>REUNION DE TRABAJO UAEC</p> <p>Organizador ○ DGEM Team</p> <p>Hora 20 August, 2021 9:00 AM-10:00 AM</p> <p>Ubicación <u>VIRTUAL</u></p> <p>Respuesta ✓ Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Reunión de trabajo para revisión de actividades d</p>	
<p>20-08-2021</p>	<p>REVISIÓN ANTEPROYECTO DE LEY DE ELECTRIFICACIÓN SOCIAL EN HONDURAS CON SEFIN</p>	
<p>Reunión de trabajo con representantes de SEFIN para presentar el borrador de la LESH y obtener sus impresiones al respecto</p>	<p>Anteproyecto de Ley de Electrificación Social en Honduras</p> <p>Organizador ● Yvonneza Judith Rodriguez Ornes</p> <p>Fecha 20 August, 2021 10:00 AM-12:00 PM</p> <p>Ubicación <u>Borrador de Microsoft Teams</u></p> <p>Respuesta ✓ Aceptar ? Previsualizar ✕ No aceptar 🗨 Comentar</p> <p>Borrador Anteproyecto Ley de Electrificación Soc.pdf 640 KB</p> <p>¡Hola todos! Estimados y estimadas:</p> <p>Reciban un atento y cordial saludo de parte de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SE). A través de la Dirección General de Electricidad y Mercados y de la Unidad de Acceso a Electricidad, se les invita a participar en la socialización del Anteproyecto de la Ley de Electrificación Social. En esta misma invitación encuentran adjunto el borrador del anteproyecto de la LESH. De antemano agradecemos su valiosa participación.</p> <p>Atentamente: Dirección General de Electricidad y Mercados. Secretaría de Energía</p>	
<p>20-08-2021</p>	<p>REUNIÓN EQUIPO CONSULTOR DEL PAUECEES-SESAL-SEN PARA ESTABLECER LAS LÍNEAS DE COMUNICACIÓN.</p>	

<p>Reunión de trabajo con Equipo consultor PAUECEES para evaluar pasos a seguir</p> <p>Dra Angela Lourdes Salgado Valladares/ Coordinador Area de Emergencia /UVS/Secretaria de Salud Tel:96879431 y Email: salgadolourdes52@gmail.com</p>	<p>Reunión equipo consultor del PAUECEES-SESAL-SEN para establecer las lineas de</p>  <p>Dra. Diana Núñez Azzad/DSPNA-SESAL (Invitado) 3:18 PM Marvin Garcia 96147886</p> <p>Andrea Mass (Invitado) 3:15 PM Punto focal Primer Nivel de Atención: Andrea Mass, 3221 - 8031, dapshn33@gmail.com.</p>
---	---

<p>20-08-2021</p>	<p>SOCIALIZACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE LA LEY DE ELECTRIFICACIÓN SOCIAL EN HONDURAS (LESH) - ENEE</p>	
-------------------	---	---

<p>Como parte del proceso de socialización del a LESH, se presentó un resumen a las autoridades de la ENEE</p>	<p>Socialización del Anteproyecto de la Ley de Electrificación Social</p>  <p>Feliz tarde! Estimados:</p> <p>Ing. Rolando Luján Bu | Comisionado Presidente | CI ENEE Lic. Gabriel Pardoño | Comisionado | CI ENEE Ing. Cesar Yamauro Hernández | Comisionado | CI ENEE Abogado Gustavo Sierckin | Área Legal | CI ENEE</p>
--	---

<p>20-08-2021</p>	<p>REVISIÓN DE ENERGY COMPACT NEXO EDUCACIÓN Y ENERGÍA Y NEXO SALUD</p>	
-------------------	---	--

<p>Revisión de Energy Compacts</p>	
<p>23-08-2021</p>	<p>DIALOGO DE FINANZAS CLIMÁTICAS Y SOSTENIBLES DEL SECTOR ENERGÍA</p> 
<p>Como parte del proceso de construcción de los Energy Compacts, se desarrolló el ultimo evento previo a la presentación final.</p> <p>Discurso de apertura (Ministro Ordoñez)</p> <p>Conceptualización (Canciller Rosales)</p> <p>Liliam Rivera</p>	<p>Invitación Diálogo de Finanzas Climáticas y Sostenibles del Sector Energía</p> 
<p>23-08-2021</p>	<p>PRESENTACIÓN DE ENERGY COMPACTS</p> 

<p>La DCE presentó los Energy Compacts elaborados en las mesas de trabajo a la cooperación Internacional y público en general.</p>		
<p>23-08-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO UAEC- REVISIÓN AGENDA PRESENTACIÓN DE PAUEH</p>	
<p>Reunión de trabajo con el equipo de la UAEC para revisión del evento final de la PAUEH</p>		
<p>24-08-2021</p>	<p>TALLER 5 DE PRESENTACIÓN FINAL DE LA PAUEH</p>	

Taller de presentación para la PAUEH ante el CA, GTM, GAT y funcionarios de la SEN.

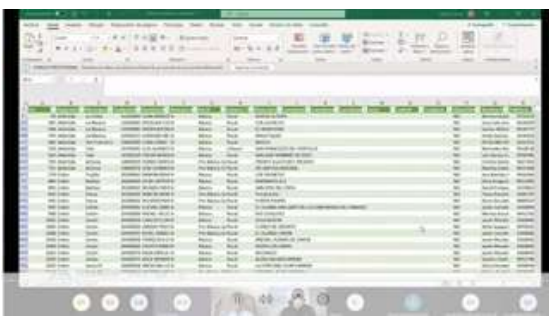


25-08-2021

REUNIÓN EQUIPO CONSULTOR-SEN-SEDUC

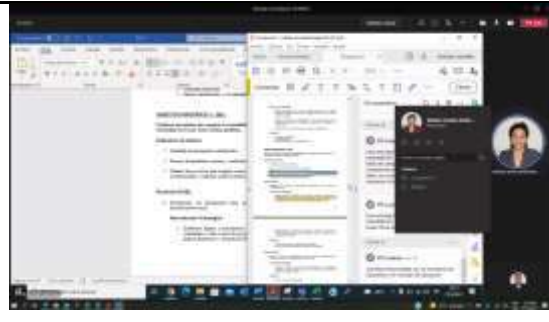


Reunión de trabajo entre SEN-ANED-SEDUC con el fin de discutir la información actual y definir los puntos claves para tener una comunicación fluida.



27-08-2021

REUNIÓN DE TRABAJO UAEC: REVISIÓN FINAL DE DOCUMENTO PAUEH



Reunión de trabajo con el equipo de la UAEC para revisión de comentarios hechos por la URSA al documento de la PAUEH

Revisión Comentarios T5 PAUEH

Organizador: Nathaly Carolina Ovalle Mejia



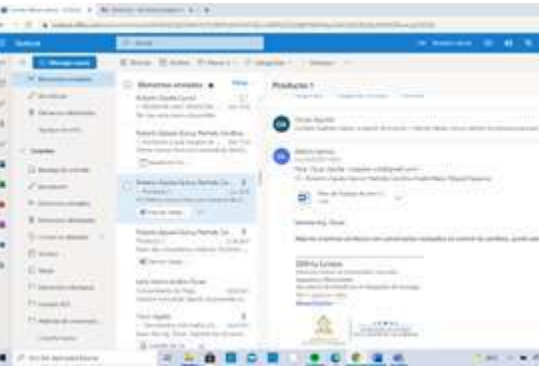

Hora: 27 August, 2021 10:30 AM-11:30 AM

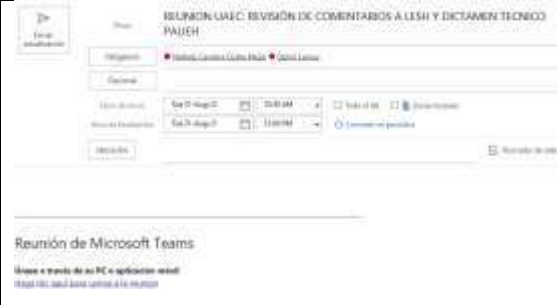
Ubicación:

Respuesta: Aceptada [Cambiar respuesta](#)

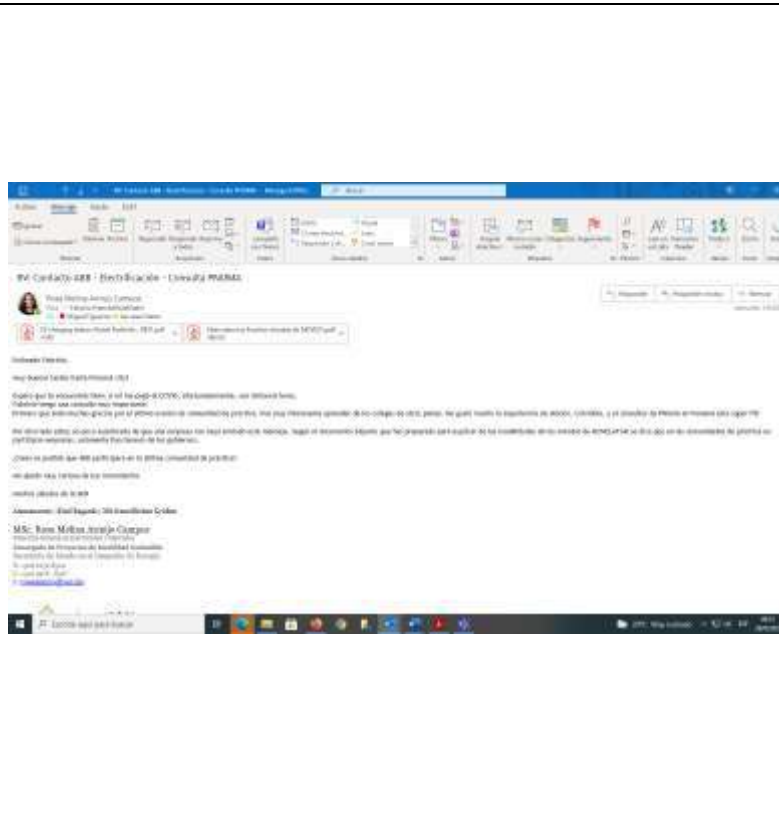
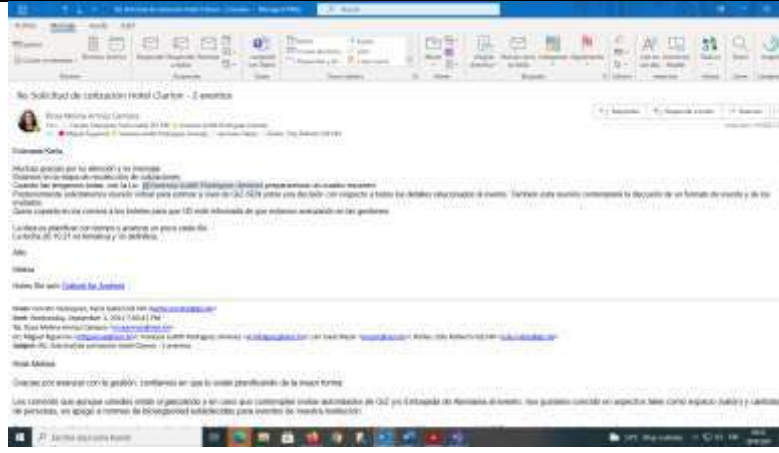
Reunión de Microsoft Teams

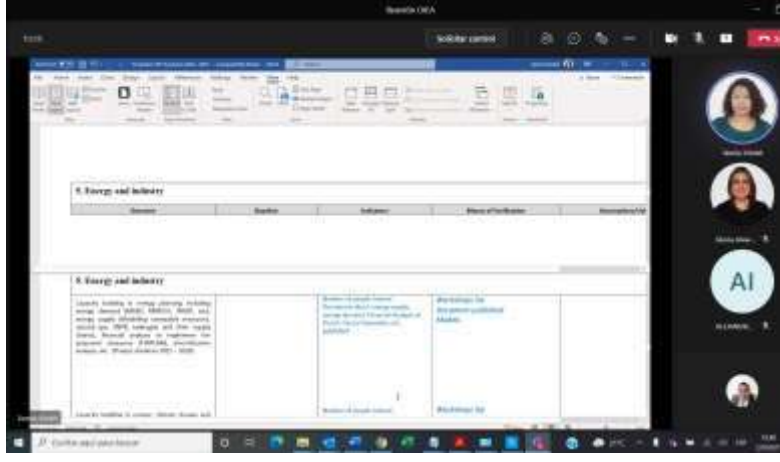
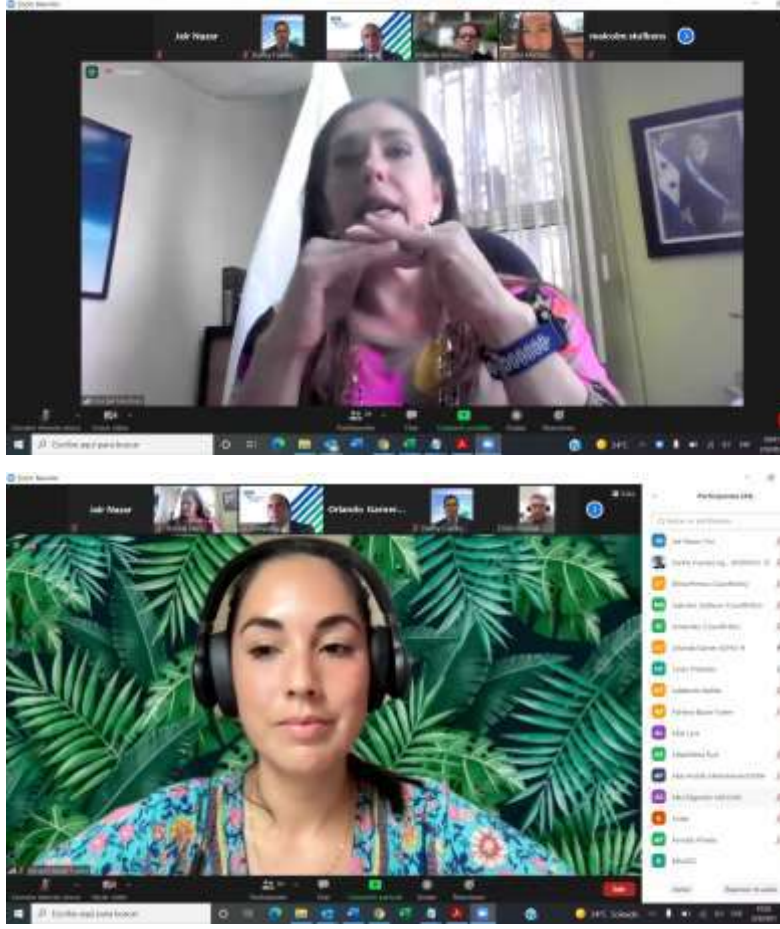
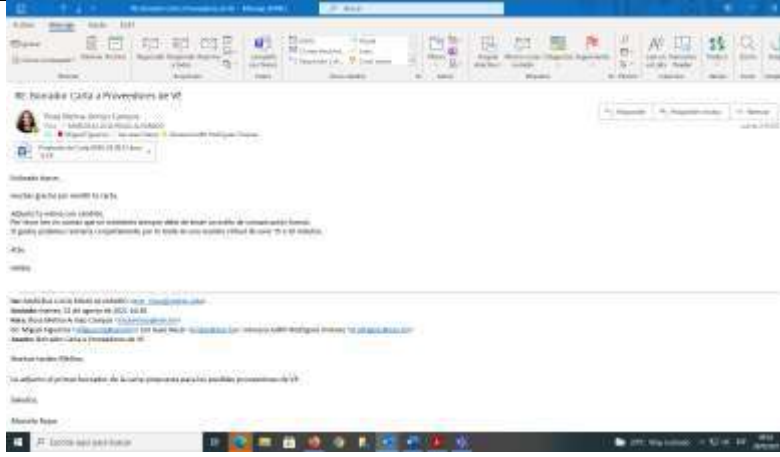
Únase a través de su PC o aplicación móvil
[Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

<p>26 al 30-08-2021</p>	<p>REVISIÓN DE SEGUIMIENTO DOCUMENTOS PAUEH</p>	 <p>kromero@amhon.org Política de Acceso Universal a la Electricidad pa... Buenos días Estimada Kathia. Adjunto el Documento</p> <p>Política de Acce...</p> <p>Roberto Zapata Quiroz: Delvin Lemus > Revisión Comentarios T5 PAUEH No hay vista previa disponible.</p> <p>Jose Fabio Sojo > Comentarios de la Política Me es muy útil. Muchas Gracias! Nathaly Ovalle Direc...</p> <p>Política de Acce...</p>
<p>Se realizaron revisiones generales de estilo y redacción al documento final de la PAUEH, así como, la preparación de los documentos para su remisión a Secretaría General de la SEN.</p>		 <p>Dictamen Técnico PAUEH</p> <p>Roberto Zapata Quiroz El adjunto Roberto Alfonso Zapata Dirección General de Electricidad y Mercado... Jun 30</p> <p>Roberto Zapata Quiroz Buenas tardes Ing. Ovalle. Adjunto documento con algunas observaciones por... Jun 30</p> <p>Nathaly Carolina Ovalle Mejia Lun 30/08/2021 14:45 Para: Roberto Zapata Quiroz</p> <p>Tecnico_DGME_00v-2021... 77 KB</p> <p>Buenas Tardes Ing. Zapata, Adjunto envío dictamen técnico para su revisión y posterior envío al Dr. Figueroa. Saludos.</p>
<p>30-08-2021</p>	<p>REVISIÓN DE PRIMER PRODUCTO DE LA CONSULTORÍA DEL PLAN DE ELECTRIFICACIÓN DE MÍNIMO COSTO DE CENTROS EDUCATIVOS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.</p>	 <p>Producción 1</p>
<p>31-08-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO UAEC: REVISIÓN FINAL DE DOCUMENTO PAUEH</p>	

<p>Reunión de trabajo con el equipo de la UAEC para revisión de comentarios hechos por la CREE al documento LESH, así mismo se revisó el Dictamen Técnico del a PAUEH.</p>	
--	--

SEPTIEMBRE

Fecha	Descripción	Medio de verificación
<p>01/09/2021</p>	<p>Consulta a equipo MOVELATA M del tratamiento de empresas privadas activas en temas de electromovilidad en el marco del proyecto MOVELATA M</p>	
<p>01/09/2021</p>	<p>Intercambio con GIZ para preparación de evento de clausura de proyecto triangular</p>	

<p>02/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo para discutir proyectos de OIEA</p>	
<p>02/09/2021</p>	<p>Participación en el Taller II construcción de la hoja de ruta para el desarrollo del sector energético</p>	
<p>02/09/2021</p>	<p>Remisión de revisión carta borrador para comunicaciones a asociaciones de fabricantes</p>	

de vehículos a nivel global.

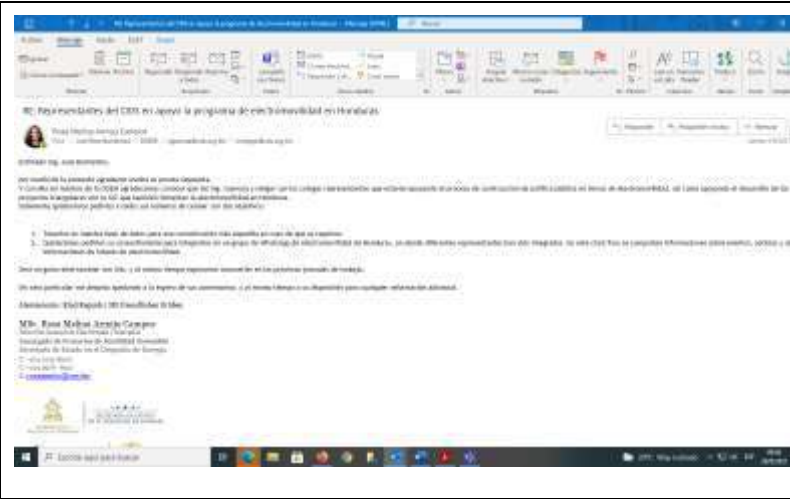
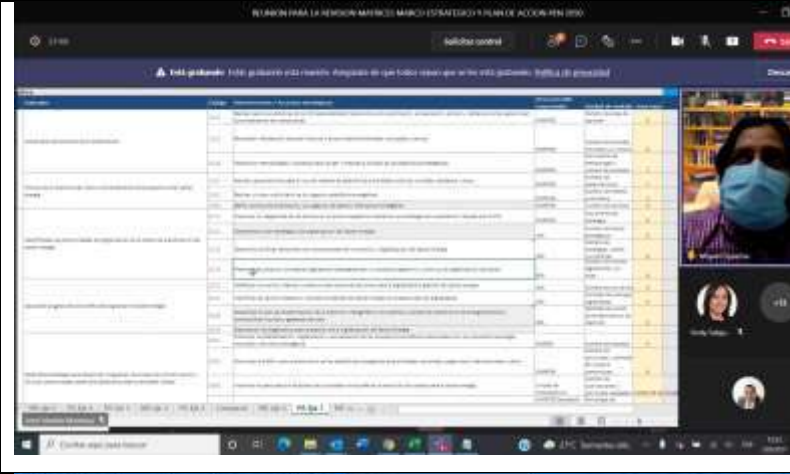
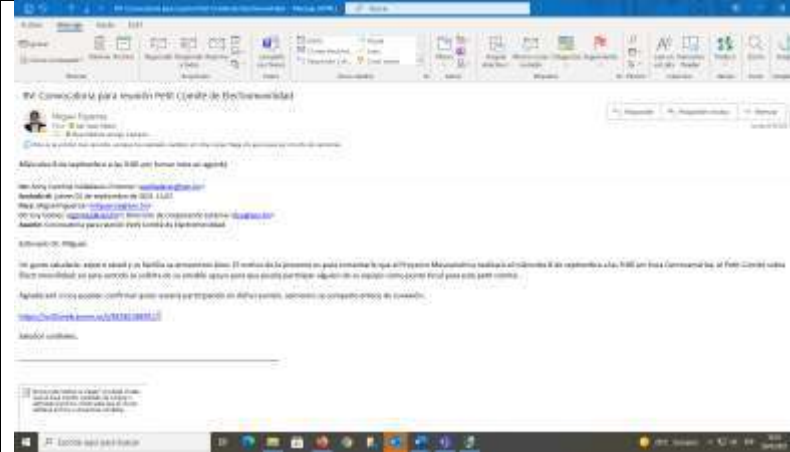
03/09/2021

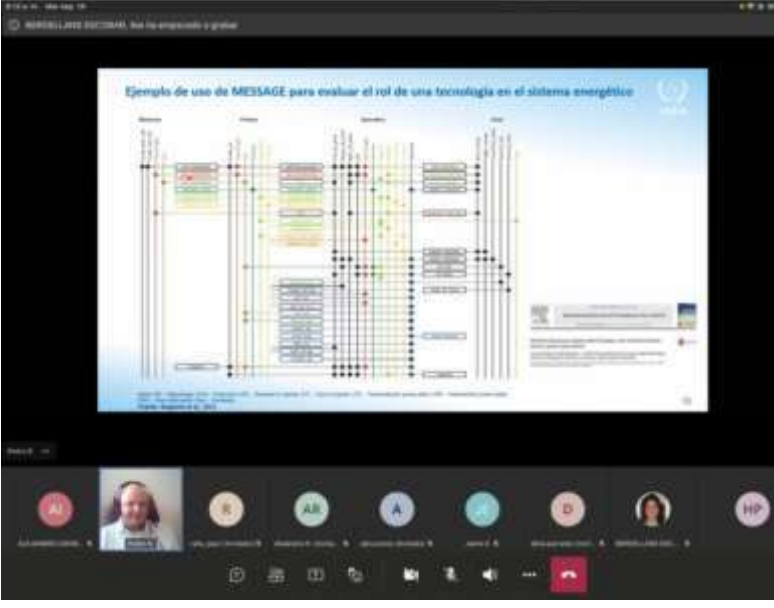
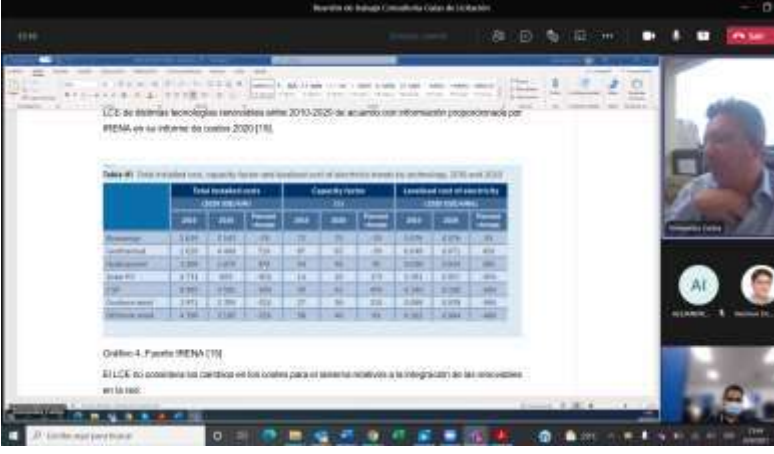
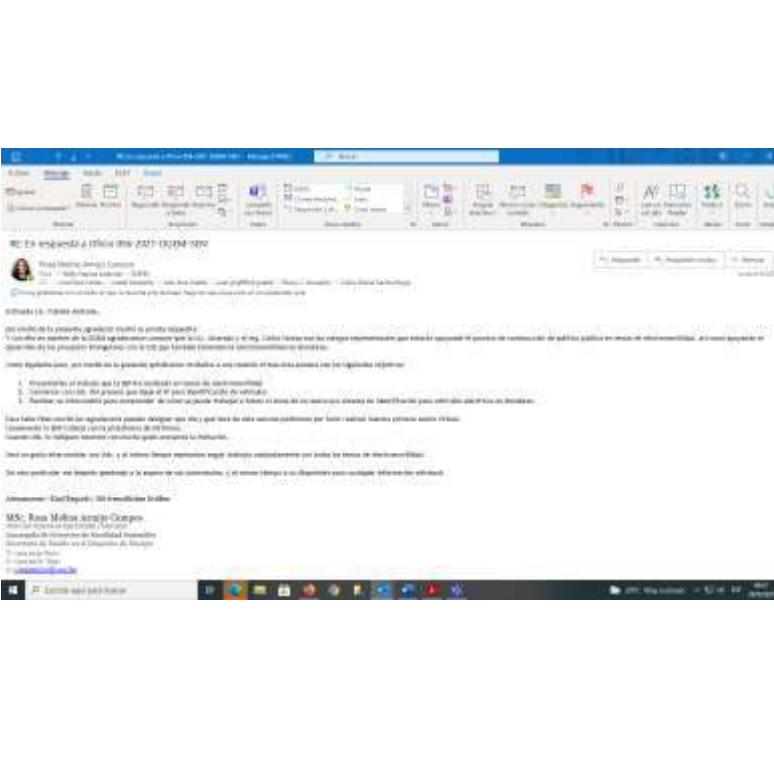
Participación en la Invitación a Talleres por Sector para la elaboración del Marco Programático del OIEA

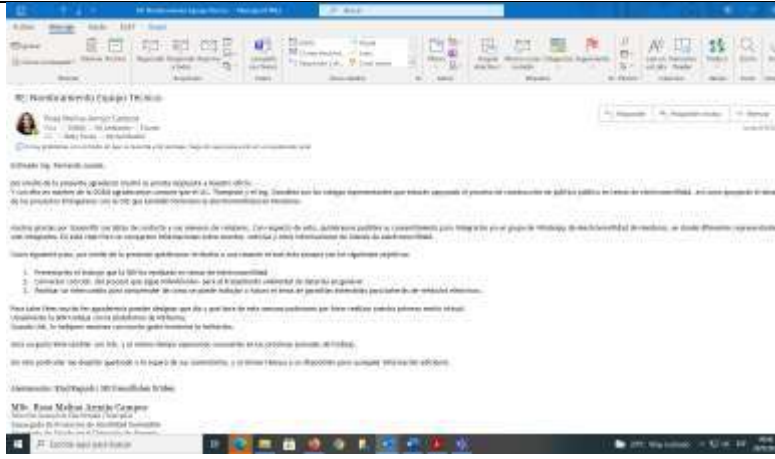

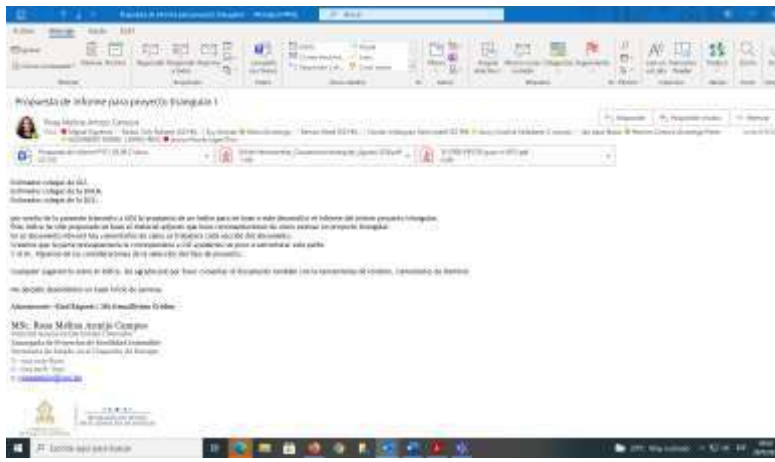
The image shows a Zoom meeting interface with a presentation slide. The slide is titled "IV - RESULTS FRAMEWORK (V.S. Activity Map)" and contains a table with columns for "Strategic Pillars", "Strategic Objectives", "Strategic Initiatives", and "Strategic Actions". The table lists various initiatives and actions related to energy efficiency and renewable energy.

Below the table, there is a diagram titled "Esquema ME y PA de la PEN2050" (Scheme ME and PA of the PEN2050). The diagram shows a flow from "Objetivos estratégicos" (Strategic Objectives) to "Acciones" (Actions). The strategic objectives include "Eficiencia energética", "Energías renovables", and "Energías limpias". The actions include "Acciones", "Acciones", and "Acciones".

At the bottom of the meeting, there is another slide titled "PEN 2050 Ejes estratégicos" (PEN 2050 Strategic Axes). The slide shows five strategic axes: "Transición Energética", "Cultura de ahorro y eficiencia energética", "Comunidades y Pobreza Energética", "Gestión Energética Territorial", and "Competitividad, innovación y desarrollo productivo".

<p>03/09/2021</p>	<p>Seguimiento a las respuestas de los oficios personalizados en temas de electromovilidad</p>	 <p>The screenshot shows an email from the Ministry of Energy of Honduras. The subject is 'Progreso de la electromovilidad en Honduras'. The email content discusses the progress of electromobility and mentions the Ministry of Energy's role in promoting sustainable energy. It includes a list of points and a signature block for the Minister of Energy, M. Sc. René Meléndez Álvarez.</p>
<p>03/09/2021</p>	<p>Reunión para la revisión matrices marco estratégico y plan de acción PEN 2050</p>	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a presentation slide with text and a table. The slide title is 'Revisión para la revisión matrices marco estratégico y plan de acción PEN 2050'. The table contains several rows of data, likely related to the strategic framework and action plan. A participant's video feed is visible on the right side of the screen.</p>
<p>06/09/2021</p>	<p>Participación comité petit de electromovilidad de Mesoamérica</p>	 <p>The screenshot shows an email from the Ministry of Energy regarding the participation in the Mesoamerican committee for electromobility. The subject is 'Participación comité petit de electromovilidad de Mesoamérica'. The email content discusses the committee's role and the Ministry's commitment to promoting electromobility in the region. It includes a list of points and a signature block for the Minister of Energy, M. Sc. René Meléndez Álvarez.</p>

<p>06/09/2021 hasta 07/10/2021</p>	<p>Desarrollo de Fase II – Taller de MESSAGE</p>	
<p>06/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo Consultoría Guías de Licitación</p>	
<p>06/09/2021</p>	<p>Seguimiento a respuestas de oficios en temas de electromovilidad y del anteproyecto de ley para Honduras, con instituciones como el ODS y Mi Ambiente+</p>	

		
<p>06/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo Consultoría Guías de Licitación en la planificación de taller de socialización de productos finales.</p>	
<p>06/09/2021</p>	<p>Remisión de propuesta de borrador para informe de clausura del proyecto triangular en temas de electromovilidad al equipo DGEM y GIZ</p>	

Informe de Cierre del Proyecto Triángulo
"Economía eléctrica y transferencia de experiencia para el fomento de la electrificación en Honduras"

Informe de Resultados de la Mesa Técnica de Política de Expansión del Sistema Eléctrico Hondureño | Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEDE) | Tegucigalpa, M. D. C. |
República de Honduras, septiembre de 2021 |

El presente documento fue elaborado por la Dirección General de Electricidad y Minas (DGEM) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía de la República de Honduras, a través de la Unidad Ejecutiva de Asesoría y Apoyo Técnico (UEAT) y la Unidad Ejecutiva de Asesoría y Apoyo Técnico (UEAT) en el área de Electrificación Rural (EER).

Este informe es el resultado de los trabajos realizados en el marco de la Ley de Inversión y Acceso a la Infraestructura Pública (Ley 137-2014) de la República de Honduras, la Ley de los Recursos, así como los recursos y apoyo técnico proporcionado por el Gobierno de los Estados Unidos de América.

La información contenida en este informe es propiedad intelectual de "Iniciativa para la Electrificación Rural" (IER) y no debe ser utilizada sin el consentimiento escrito de la IER.

Este informe es el resultado de los trabajos realizados en el marco de la Ley de Inversión y Acceso a la Infraestructura Pública (Ley 137-2014) de la República de Honduras, la Ley de los Recursos, así como los recursos y apoyo técnico proporcionado por el Gobierno de los Estados Unidos de América.

La información contenida en este informe es propiedad intelectual de "Iniciativa para la Electrificación Rural" (IER) y no debe ser utilizada sin el consentimiento escrito de la IER.

Este informe es el resultado de los trabajos realizados en el marco de la Ley de Inversión y Acceso a la Infraestructura Pública (Ley 137-2014) de la República de Honduras, la Ley de los Recursos, así como los recursos y apoyo técnico proporcionado por el Gobierno de los Estados Unidos de América.

La información contenida en este informe es propiedad intelectual de "Iniciativa para la Electrificación Rural" (IER) y no debe ser utilizada sin el consentimiento escrito de la IER.

Tabla de contenidos

1. Introducción
2. Objetivos
3. Metodología
4. Resultados de la Mesa Técnica de Política de Expansión del Sistema Eléctrico Hondureño
5. Recomendaciones
6. Anexos

06/09/2021

Contacto con la Municipalidad de Guatemala para intercambio en temas de electromovilidad

Re: Contacto con la Municipalidad de Guatemala para temas de electromovilidad.

Estimado Sr. [Nombre],

Reciba un cordial saludo de parte de la Municipalidad de Guatemala. Hemos recibido su correo electrónico y quedamos interesados en conocer más sobre su proyecto de electromovilidad.

El objetivo de este correo es establecer un canal de comunicación para el intercambio de experiencias y conocimientos en el área de electromovilidad.

Le agradeceríamos que nos envíe un correo electrónico con la siguiente información:



- Nombre y apellido
- Cargo
- Correo electrónico
- Teléfono
- Dirección

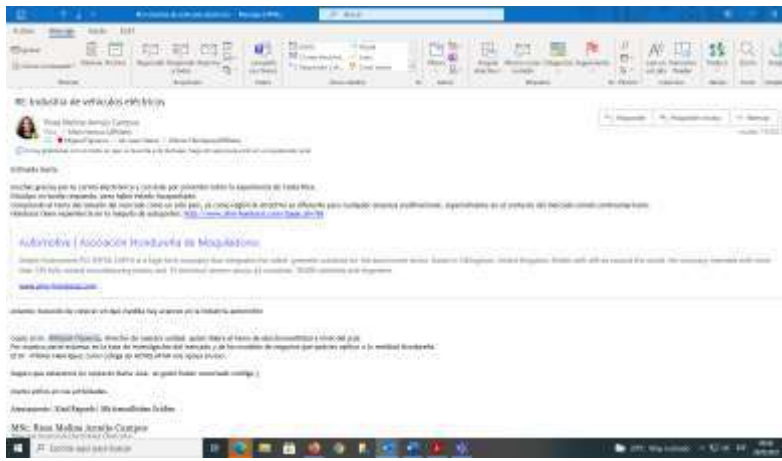
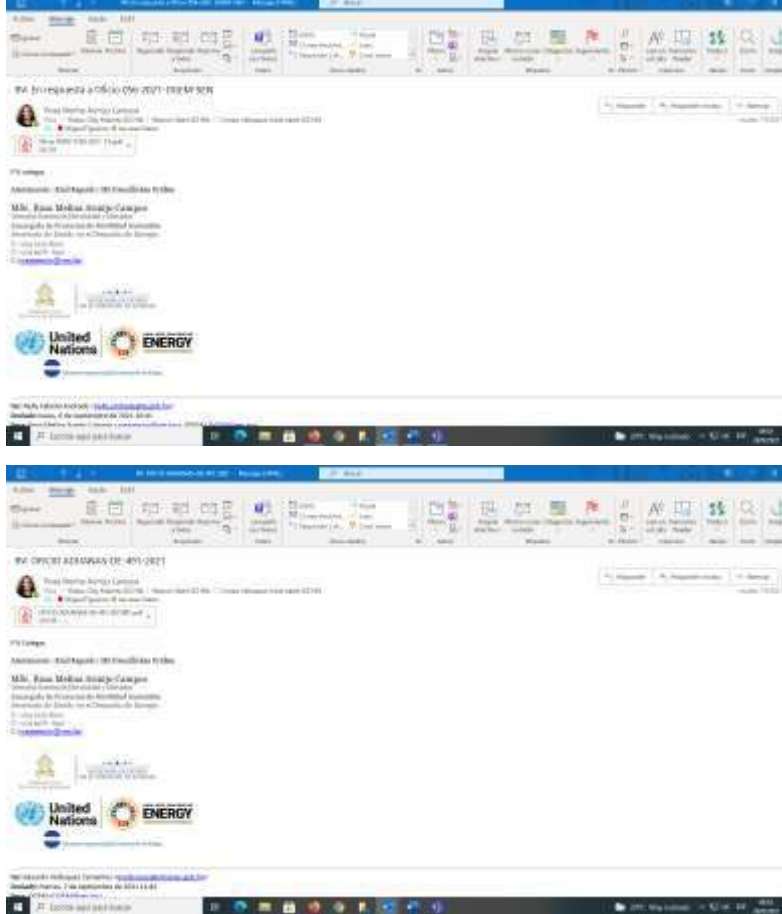
Una vez recibida esta información, nos pondremos en contacto con usted para coordinar una reunión o intercambio de experiencias.

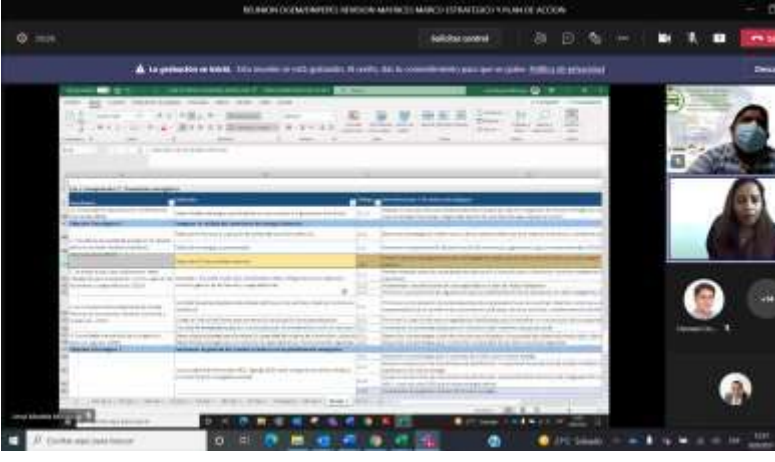
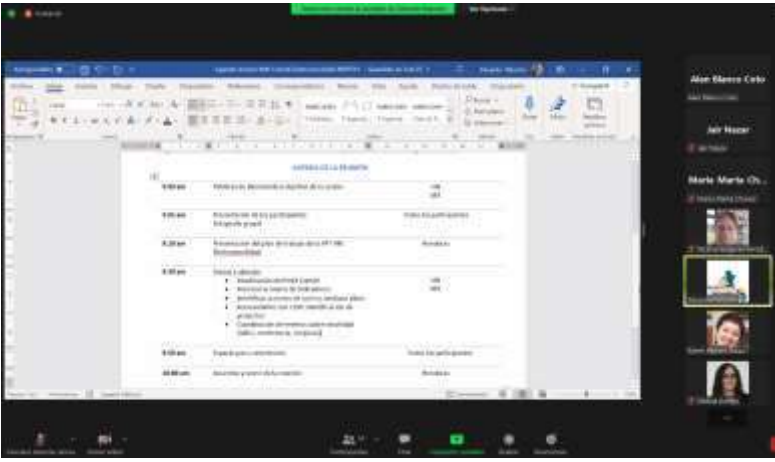

Quedamos a la espera de su respuesta.

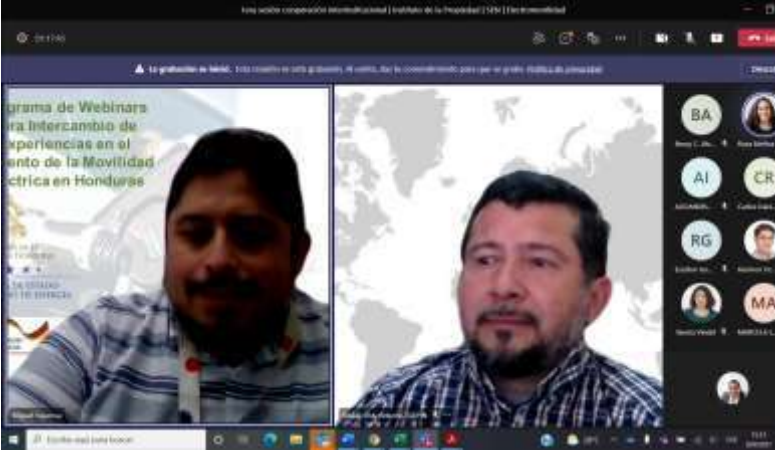
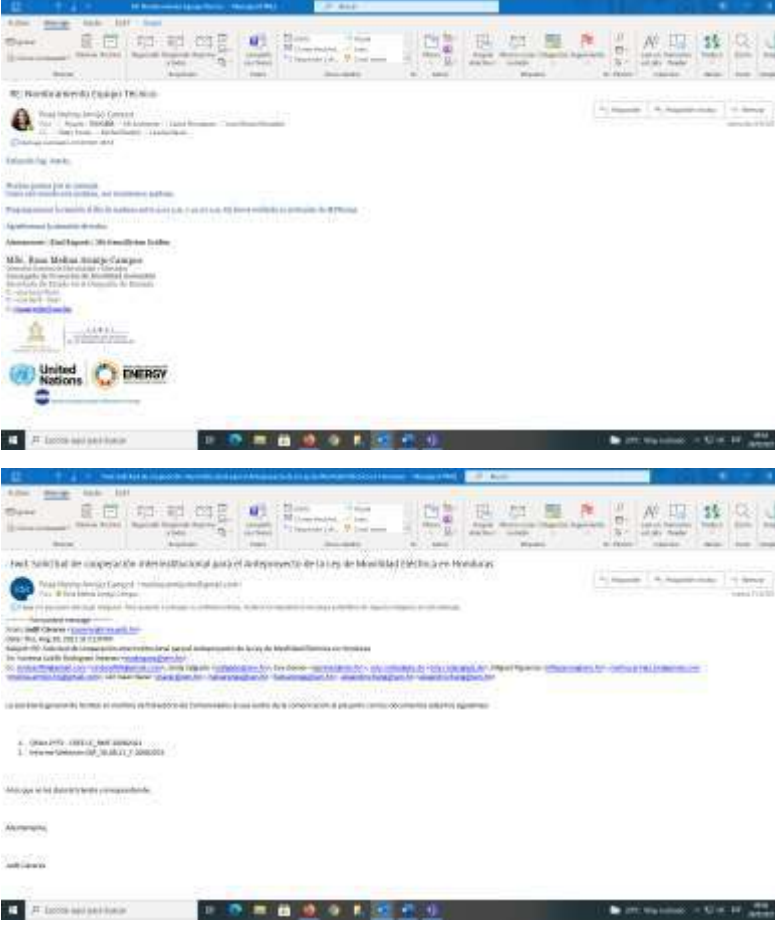

Atentamente,
Municipalidad de Guatemala


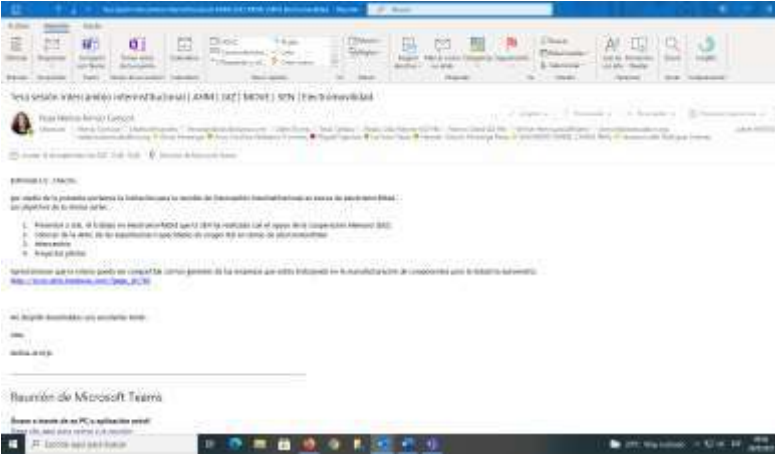

MSc. Rany Meléndez
Municipalidad de Guatemala
Calle 10 de Septiembre, Tegucigalpa, Honduras
Tel: +504 2222 2222
Email: info@muniguate.com



<p>07/09/2021</p>	<p>Seguimiento a respuestas de oficios en temas de electromovilidad y del anteproyecto de ley para Honduras, con instituciones como la DNVT</p>	
<p>07/09/2021</p>	<p>Revisión del documento de consultoría en resiliencia en cuanto al benchmark de referencia para el análisis de la preparación a desastres naturales en el sistema eléctrico</p>	

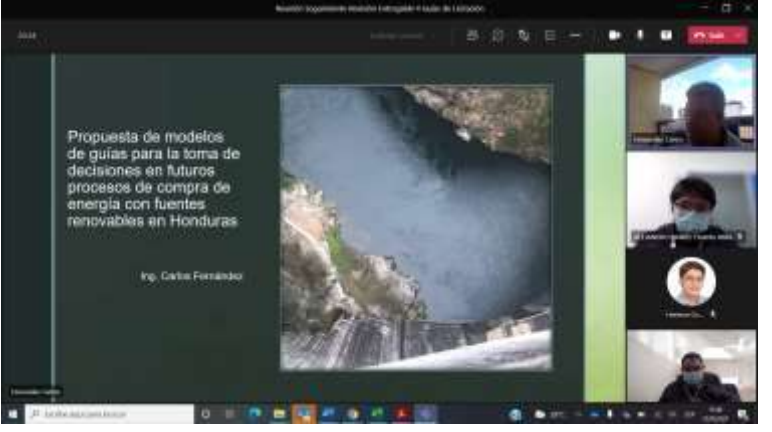


<p>07/09/2021</p>	<p>Intercambio con representant e de MOVELATA M en Costa Rica para temas de electromovilidad</p>	 <p>The screenshot shows a Microsoft Word document with the title "Intercambio de vehículos eléctricos". The text is in Spanish and discusses the exchange of electric vehicles. It mentions the Ministry of Transport and Infrastructure and the National Association of Automobile Manufacturers (ANMA). The document is dated 07/09/2021.</p>
<p>07/09/2021</p>	<p>Remisión a GIZ de la copia de todos los oficios y de sus respuestas por cada institución para el anteproyecto de ley de electromovilidad</p>	 <p>The top screenshot shows a Microsoft Word document titled "Intercambio de vehículos eléctricos" with a cover page featuring logos for United Nations and ENERGY. The bottom screenshot shows another Microsoft Word document titled "Intercambio de vehículos eléctricos" with a similar cover page. Both documents are dated 07/09/2021.</p>

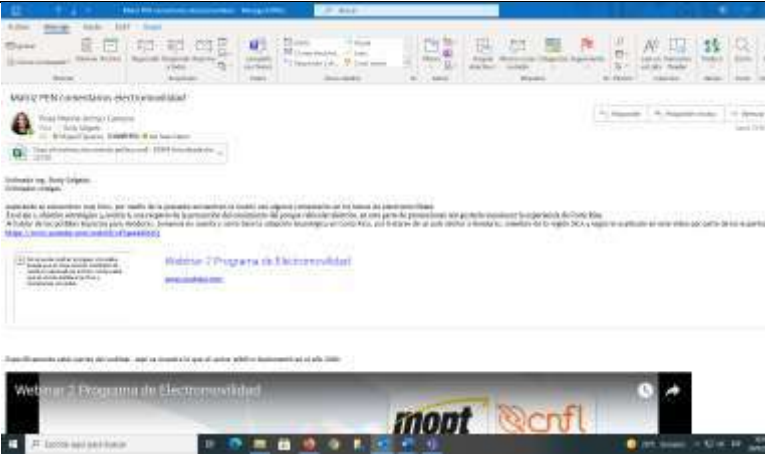
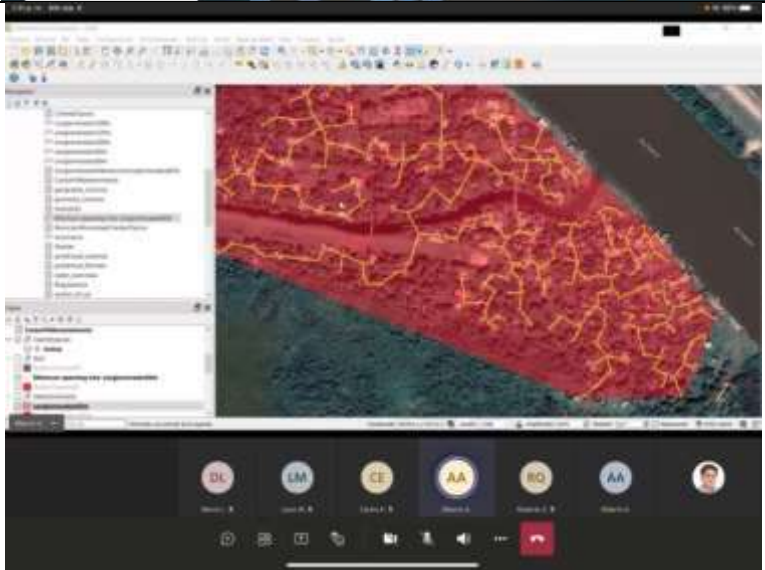
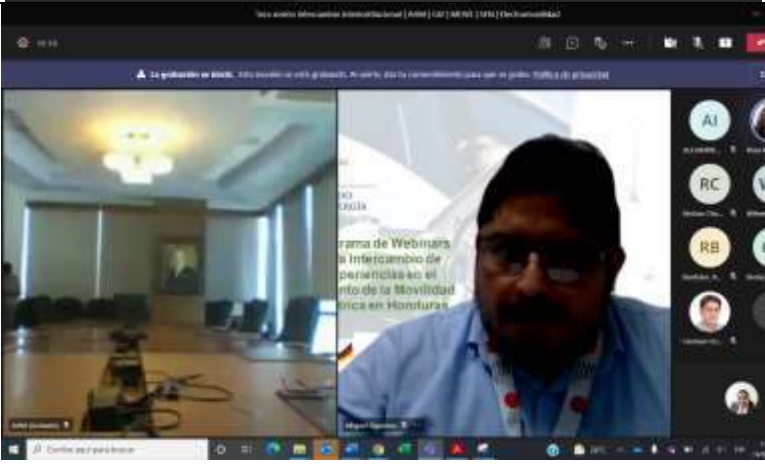
<p>08/09/2021</p>	<p>Reunión para la revisión matrices marco estratégico y plan de acción PEN 2050</p>	
<p>08/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo en el Proyecto Mesoamérica para conformar Petit Comité sobre Electromovilidad</p>	
<p>08/09/2021</p>	<p>Participación en la 1era sesión cooperación interinstitucional | Instituto de la Propiedad | SEN | Electromovilidad</p>	

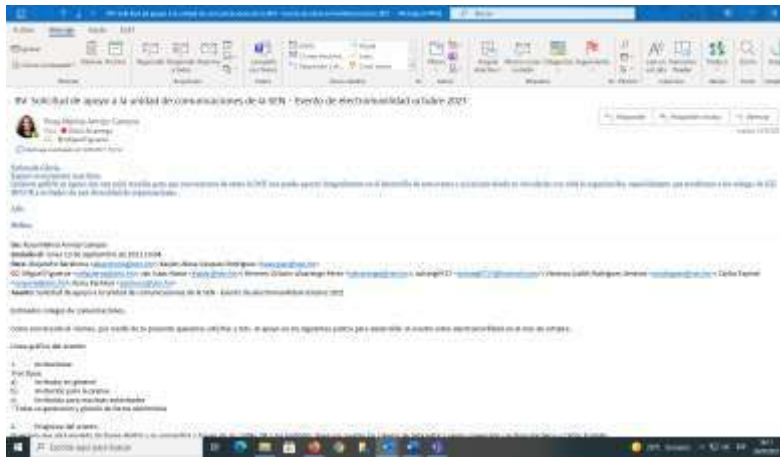
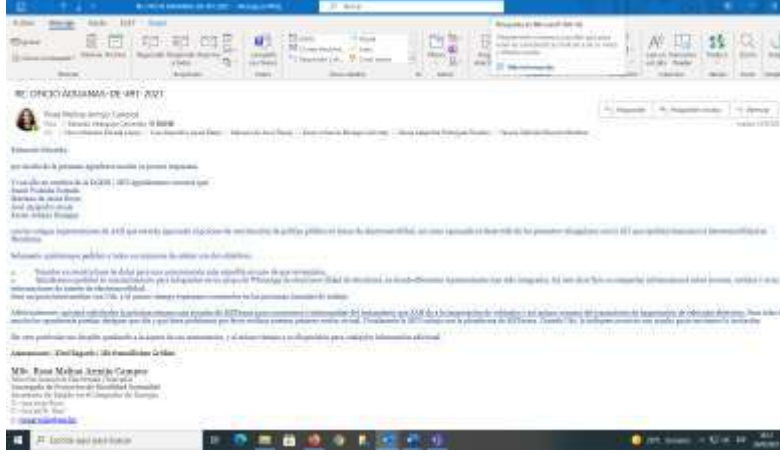
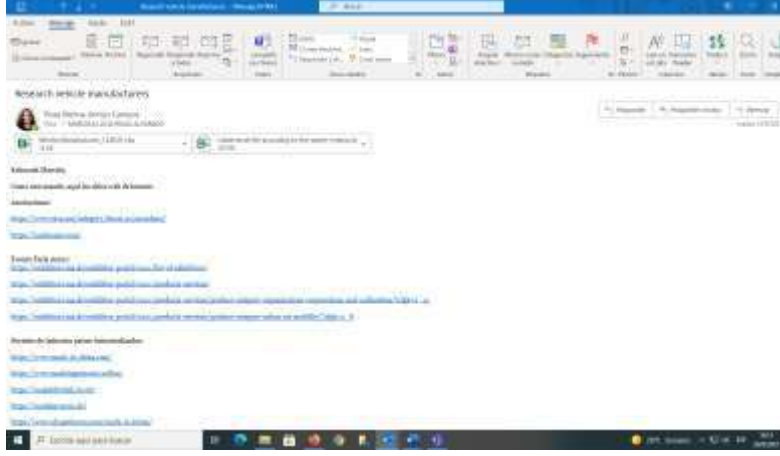
		
<p>08/09/2021</p>	<p>Seguimiento a nombramiento de equipo técnico de otras instituciones para temas de electromovilidad por parte de Mi Ambiente+ y la CREE</p>	
<p>09/09/2021</p>	<p>Entrevistas para la construcción de la agenda Intersectorial Ambiente - Energía en los países SICA</p>	

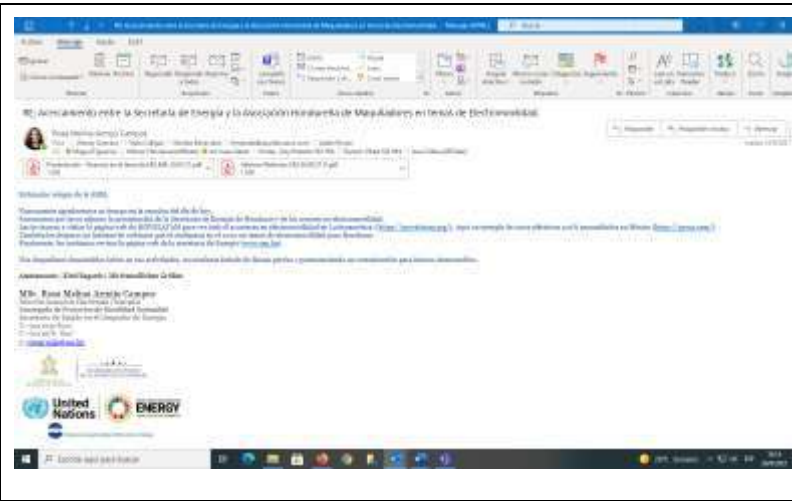
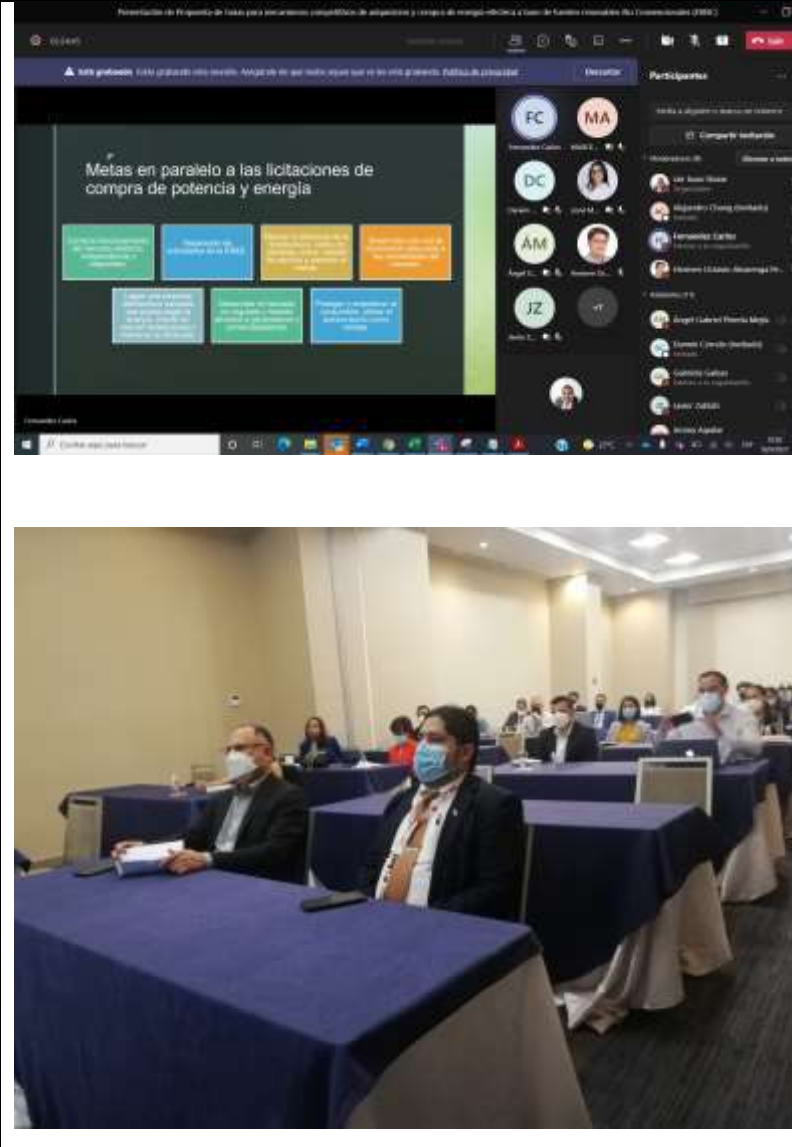
<p>09/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo 1era sesión cooperación interinstitucional | Mi Ambiente+ | SEN | Electromovilidad</p>	
<p>09/09/2021</p>	<p>Organización de primera reunión con la Asociación Hondureña de Maquiladores en temas de electromovilidad</p>	
<p>10/09/2021</p>	<p>Organización de taller virtual para discutir todos los detalles de organización del evento virtual en temas de electromovilidad</p>	

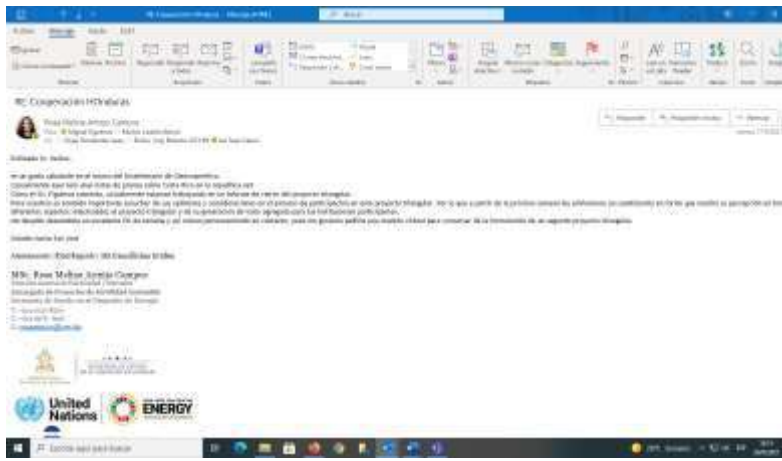

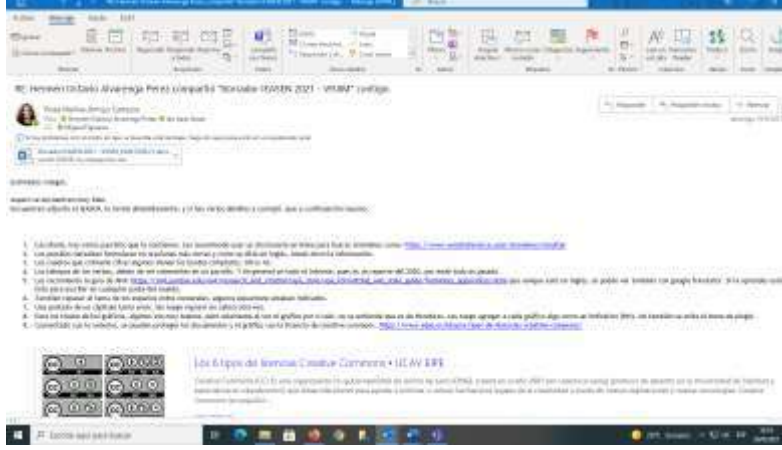
<p>09- 11/09/2021</p>	<p>Revisión de entregable 4 de consultoría guías de documentos de licitación para la compra de energía eléctrica producida por energía renovable no convencional (ERNC) en proyectos conectados en la red y en sistemas aislados</p>	<p>GUÍAS DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PARA LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL (ERNC) EN PROYECTOS CONECTADOS EN LA RED</p> <p>CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL N°56/2021</p>  <p>Guía para la elaboración de documentos de Licitación Pública Internacional para la compra de Potencia y Energía Eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional Producto 4</p> <p>GUÍAS DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PARA LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL (ERNC) EN PROYECTOS EN SISTEMAS AISLADOS</p> <p>CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL N°56/2021</p>  <p>Guía para la elaboración de documentos de Licitación Pública Internacional para la compra de Potencia y Energía Eléctrica en Sistemas Aislados Producto 4</p>
---------------------------	--	--

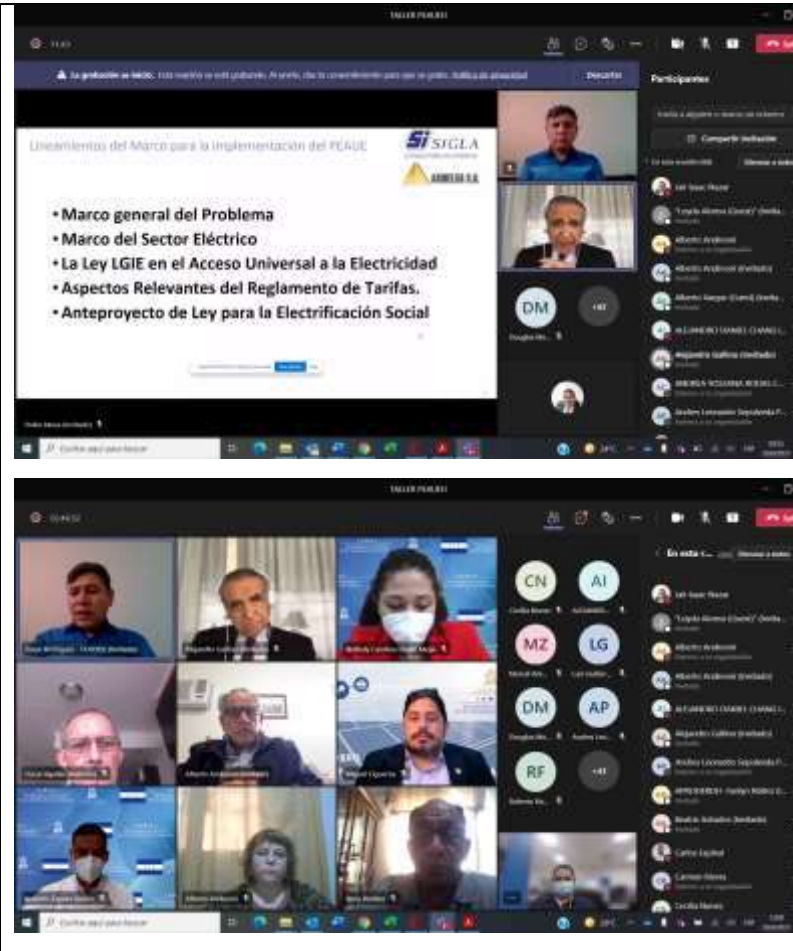
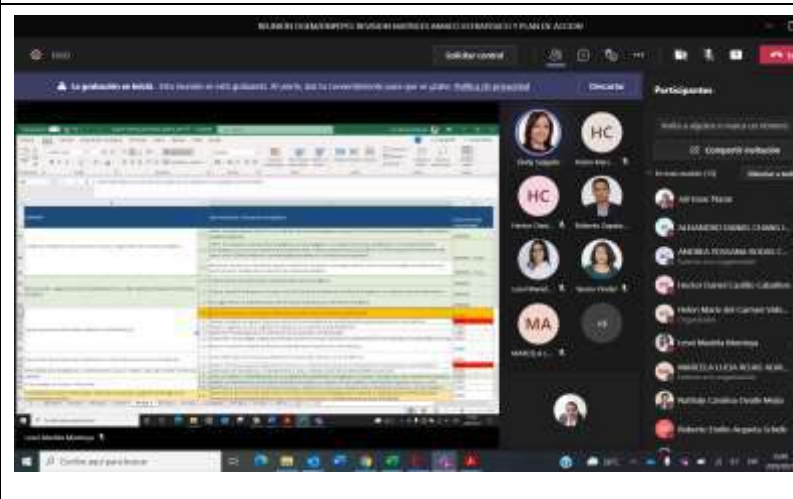
<p>13/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo Consultoría Guías de Licitación producto 4.</p>	
<p>13/09/2021</p>	<p>Elaboración de cuestionario para aplicar en el marco del informe de clausura del proyecto triangular</p>	
<p>13/09/2021</p>	<p>Solicitud al IP de datos sobre parque vehicular para temas de electromovilidad</p>	


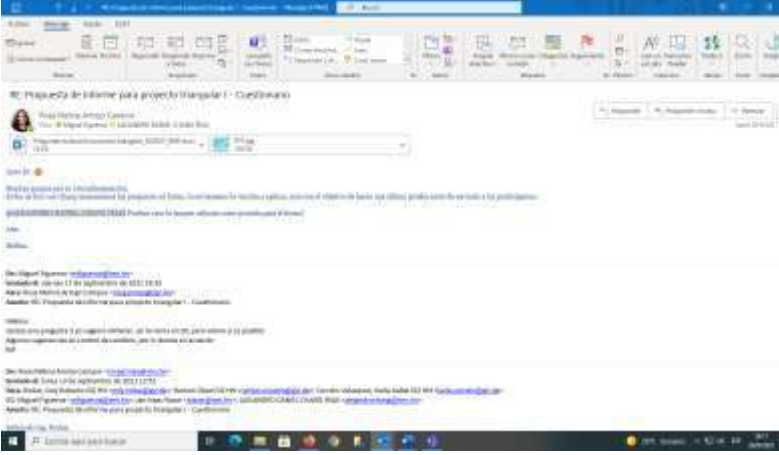
<p>13/09/2021</p>	<p>Remisión de comentarios de la matriz PEN en temas de electromovilidad a la DNPEPES</p>	
<p>08/09/2021 hasta 14/09/2021</p>	<p>Taller para diseño de microrredes PAUEH</p>	
<p>14/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo de la 1era sesión intercambio interinstitucional | AHM | GIZ | MOVE | SEN | Electromovilidad</p>	


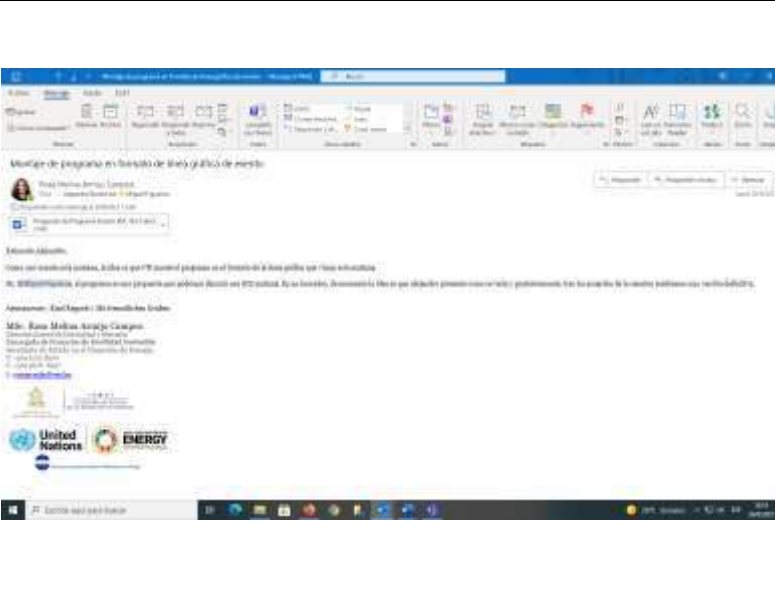

<p>14/09/2021</p>	<p>Solicitud de apoyo a las direcciones de: cooperación externa y comunicaciones para temas de electromovilidad</p>	 <p>The screenshot shows an email from 'M. RIVERA' with the subject 'Solicitud de apoyo a las direcciones de: cooperación externa y comunicaciones para temas de electromovilidad'. The email content includes a header with the sender's name and title, followed by a main body of text in Spanish. The text discusses the 'Evento de electromovilidad octubre 2021' and requests support from various departments. The email is displayed in a standard email client interface with a toolbar at the top.</p>
<p>14/09/2021</p>	<p>Seguimiento a oficios en temas de electromovilidad con la administración aduanera de Honduras</p>	 <p>The screenshot shows an email from 'M. RIVERA' with the subject 'Seguimiento a oficios en temas de electromovilidad con la administración aduanera de Honduras'. The email content includes a header with the sender's name and title, followed by a main body of text in Spanish. The text discusses the follow-up on customs administration matters related to electromobility. The email is displayed in a standard email client interface with a toolbar at the top.</p>
<p>14/09/2021</p>	<p>Revisión con Marcela Rodriguez de investigación sobre fabricantes de vehículos eléctricos</p>	 <p>The screenshot shows an email from 'M. RIVERA' with the subject 'Revisión con Marcela Rodriguez de investigación sobre fabricantes de vehículos eléctricos'. The email content includes a header with the sender's name and title, followed by a main body of text in Spanish. The text discusses the review of research on electric vehicle manufacturers. The email is displayed in a standard email client interface with a toolbar at the top.</p>

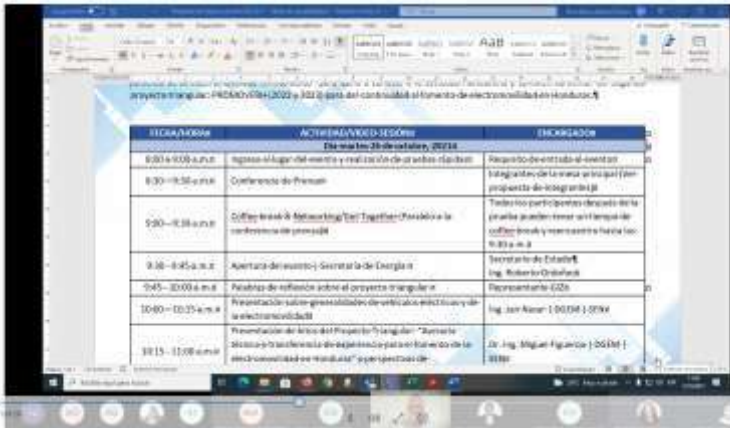
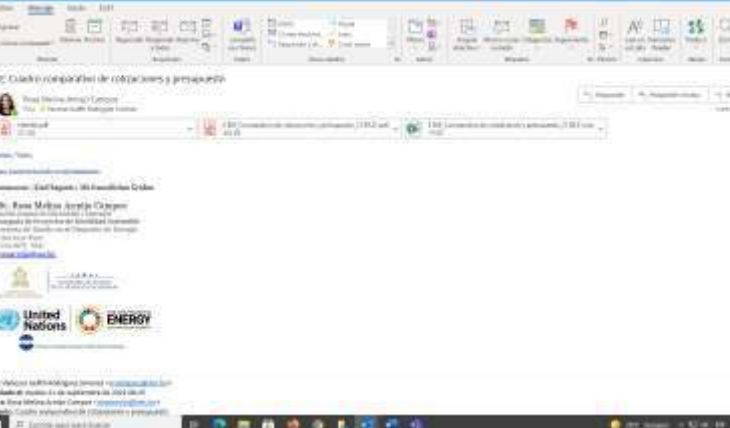
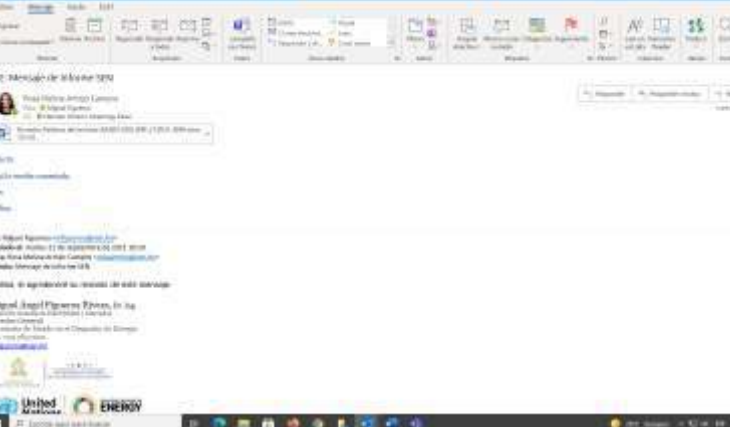
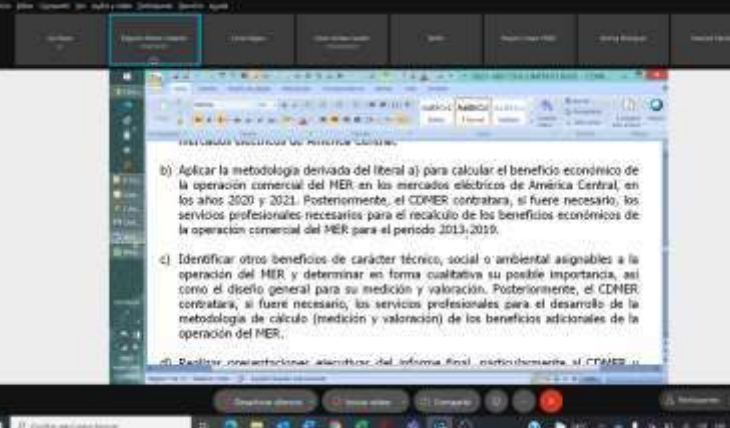
<p>14/09/2021</p>	<p>Comunicación de seguimiento a la reunión con la Asociación Hondureña de Maquiladores</p>	
<p>16/09/2021</p>	<p>Participación en “Taller de presentación de propuesta de guías para mecanismos competitivos de adquisición y compra de energía eléctrica a base de fuentes renovables no convencionales”</p>	

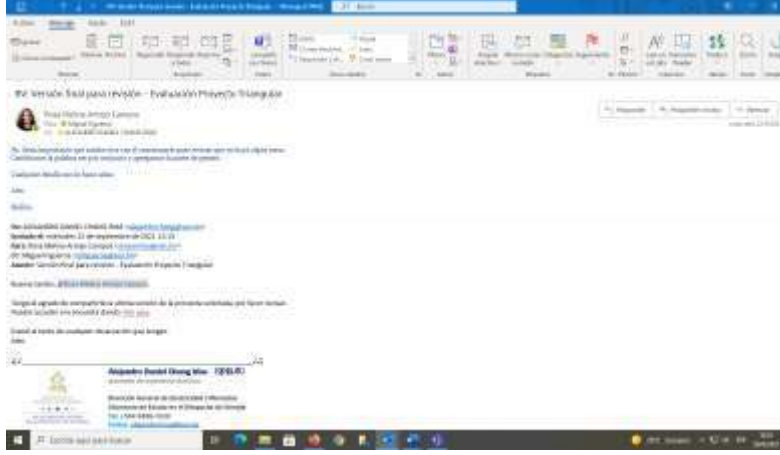

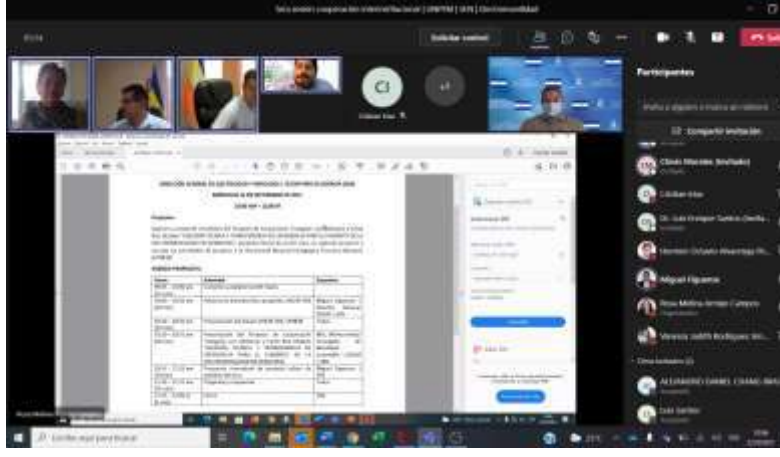
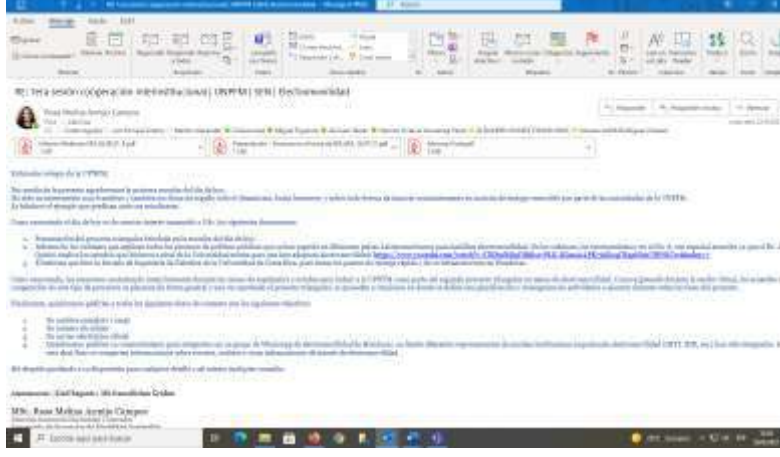
<p>17/09/2021</p>	<p>Gestiones de comunicación con el Instituto Costarricense de Electricidad para el proyecto triangular 2</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>17/09/2021</p>	<p>Participación en Presentación de propuesta para microrred en pan de barrios y zapotillo</p>	 <table border="1" data-bbox="734 918 1053 1097"> <thead> <tr> <th>Barrio</th> <th>Desarrollo</th> <th>Consumo</th> <th>Consumo (kW)</th> <th>Producción Total (kW)</th> <th>Excedente (kW)</th> <th>Excedente (MWh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Barrio 1</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 2</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 3</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 4</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 5</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 6</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 7</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 8</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 9</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 10</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 11</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 12</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 13</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 14</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 15</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 16</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 17</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 18</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 19</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 20</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 21</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 22</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 23</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 24</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 25</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 26</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 27</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 28</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 29</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 30</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 31</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 33</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 34</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 35</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 36</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 37</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 38</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 39</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 40</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 41</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 42</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 43</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 44</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 45</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 46</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 47</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 48</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 49</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Barrio 50</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Barrio	Desarrollo	Consumo	Consumo (kW)	Producción Total (kW)	Excedente (kW)	Excedente (MWh)	Barrio 1	100	100	100	100	0	0	Barrio 2	100	100	100	100	0	0	Barrio 3	100	100	100	100	0	0	Barrio 4	100	100	100	100	0	0	Barrio 5	100	100	100	100	0	0	Barrio 6	100	100	100	100	0	0	Barrio 7	100	100	100	100	0	0	Barrio 8	100	100	100	100	0	0	Barrio 9	100	100	100	100	0	0	Barrio 10	100	100	100	100	0	0	Barrio 11	100	100	100	100	0	0	Barrio 12	100	100	100	100	0	0	Barrio 13	100	100	100	100	0	0	Barrio 14	100	100	100	100	0	0	Barrio 15	100	100	100	100	0	0	Barrio 16	100	100	100	100	0	0	Barrio 17	100	100	100	100	0	0	Barrio 18	100	100	100	100	0	0	Barrio 19	100	100	100	100	0	0	Barrio 20	100	100	100	100	0	0	Barrio 21	100	100	100	100	0	0	Barrio 22	100	100	100	100	0	0	Barrio 23	100	100	100	100	0	0	Barrio 24	100	100	100	100	0	0	Barrio 25	100	100	100	100	0	0	Barrio 26	100	100	100	100	0	0	Barrio 27	100	100	100	100	0	0	Barrio 28	100	100	100	100	0	0	Barrio 29	100	100	100	100	0	0	Barrio 30	100	100	100	100	0	0	Barrio 31	100	100	100	100	0	0	Barrio 32	100	100	100	100	0	0	Barrio 33	100	100	100	100	0	0	Barrio 34	100	100	100	100	0	0	Barrio 35	100	100	100	100	0	0	Barrio 36	100	100	100	100	0	0	Barrio 37	100	100	100	100	0	0	Barrio 38	100	100	100	100	0	0	Barrio 39	100	100	100	100	0	0	Barrio 40	100	100	100	100	0	0	Barrio 41	100	100	100	100	0	0	Barrio 42	100	100	100	100	0	0	Barrio 43	100	100	100	100	0	0	Barrio 44	100	100	100	100	0	0	Barrio 45	100	100	100	100	0	0	Barrio 46	100	100	100	100	0	0	Barrio 47	100	100	100	100	0	0	Barrio 48	100	100	100	100	0	0	Barrio 49	100	100	100	100	0	0	Barrio 50	100	100	100	100	0	0
Barrio	Desarrollo	Consumo	Consumo (kW)	Producción Total (kW)	Excedente (kW)	Excedente (MWh)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 1	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 2	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 3	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 4	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 5	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 6	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 7	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 8	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 9	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 10	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 11	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 12	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 13	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 14	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 15	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 16	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 17	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 18	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 19	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 20	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 21	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 22	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 23	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 24	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 25	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 26	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 27	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 28	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 29	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 30	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 31	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 32	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 33	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 34	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 35	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 36	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 37	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 38	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 39	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 40	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 41	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 42	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 43	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 44	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 45	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 46	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 47	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 48	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 49	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Barrio 50	100	100	100	100	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>17/09/2021</p>	<p>Revisión de IEASEN para control de calidad y redacción</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

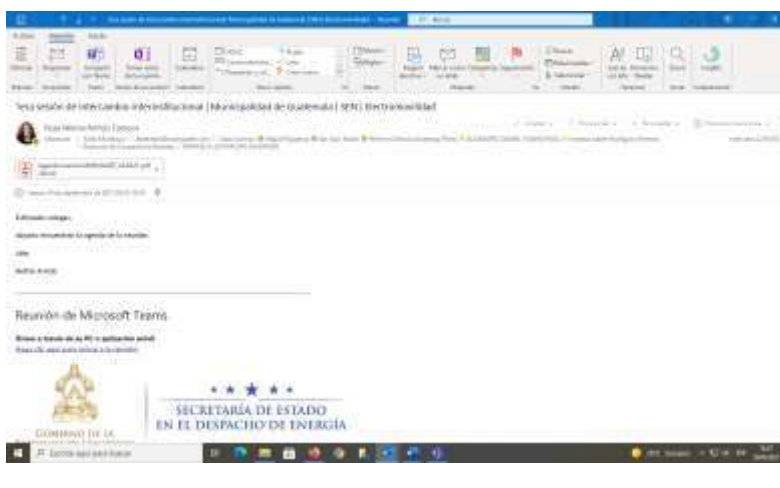
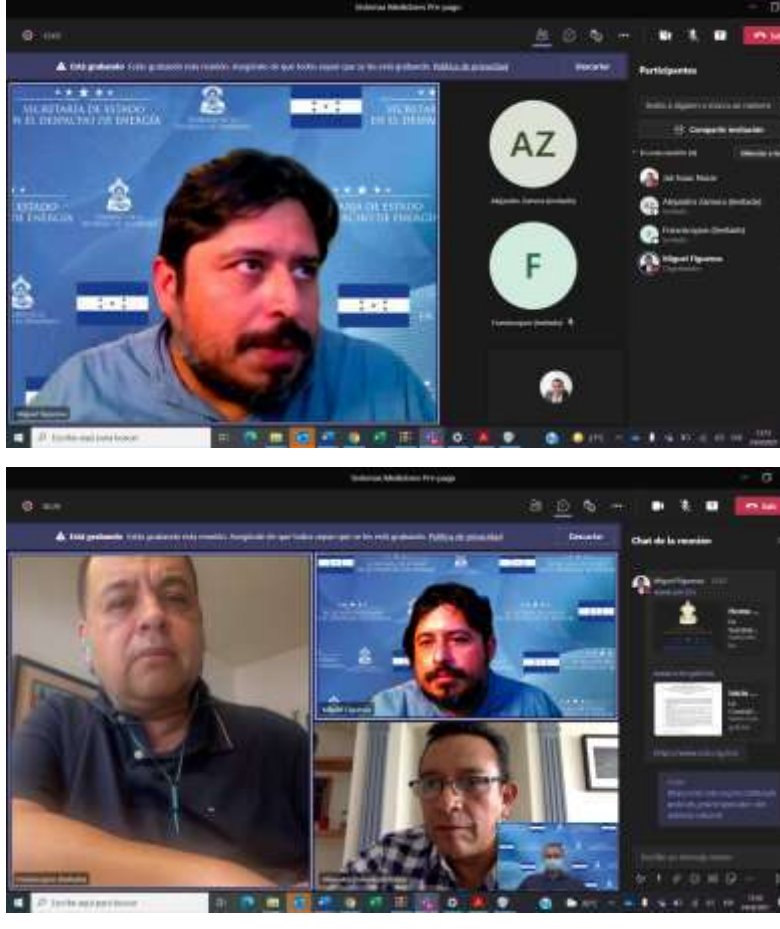

<p>20/09/2021</p>	<p>Asistencia al Taller de Socialización para el proyecto: Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE)</p>	
<p>20/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo DGEM/DNPE PES revisión matrices marco estratégico y plan de acción</p>	

<p>20- 21/09/202 1</p>	<p>Revisión de entregable 6 de consultoría guías de documentos de licitación para la compra de energía eléctrica producida por energía renovable no convencional (ERNC) en proyectos conectados en la red y en sistemas aislados</p>	<p>GUÍAS DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PARA LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL (ERNC) EN PROYECTOS CONECTADOS EN LA RED Y EN SISTEMAS AISLADOS</p> <p>CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL N°56/2021</p>  <p>Informe Resumen de Consultoría</p>
<p>20/09/202 1</p>	<p>Remisión de cuestionario de evaluación del valor agregado del proyecto triangular revisado para montaje en línea</p>	

<p>21/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo para decidir concepto evento electromovilidad GIZ | SEN</p>	
<p>21/09/2021</p>	<p>Remisión al departamento de comunicaciones de detalles sobre la línea gráfica del evento de electromovilidad</p>	
<p>21/09/2021</p>	<p>Reunión taller con GIZ para decidir del programa, concepto y demás detalles del evento de electromovilidad a realizarse en octubre 2021</p>	

		
21/09/2021	Revisión de presupuesto del evento del proyecto triangular	
21/09/2021	Revisión del discurso del ministro para el informe IEASEN	
22/09/2021	Convocatoria a III Reunión - Comité Ad Hoc de Beneficios del MER	

<p>22/09/2021</p>	<p>Remisión de encuesta montada de forma electrónica para revisión del Dr. Figueroa</p>	 
<p>22/09/2021</p>	<p>1era sesión cooperación interinstitucional | UNPFM | SEN | Electromovilidad</p>	
<p>22/09/2021</p>	<p>Comunicación de seguimiento a la reunión con la UNPFM</p>	

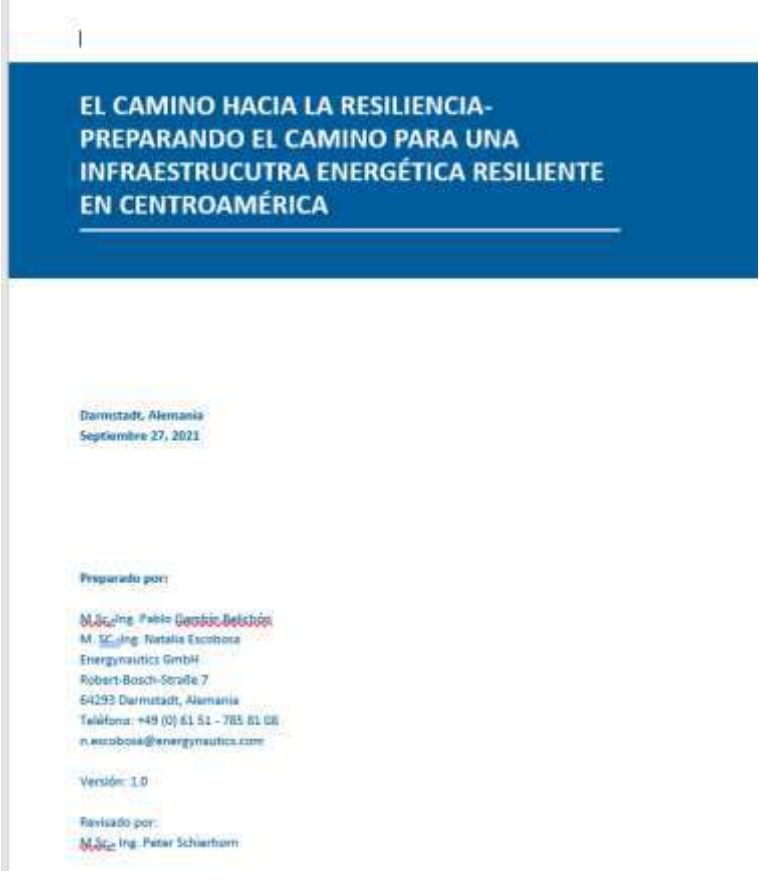
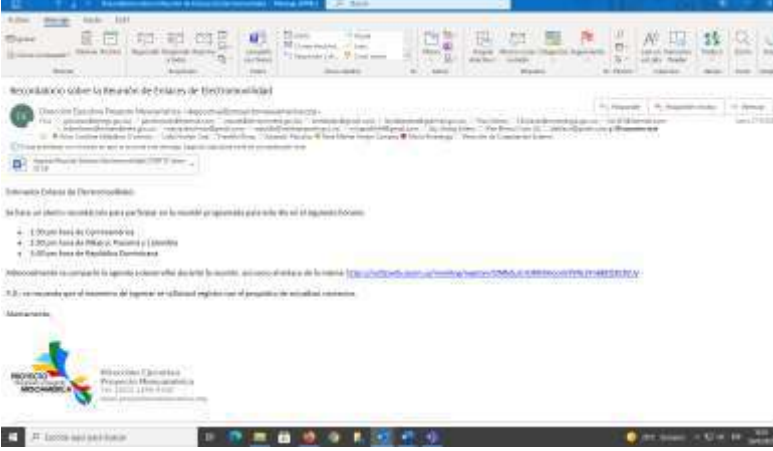
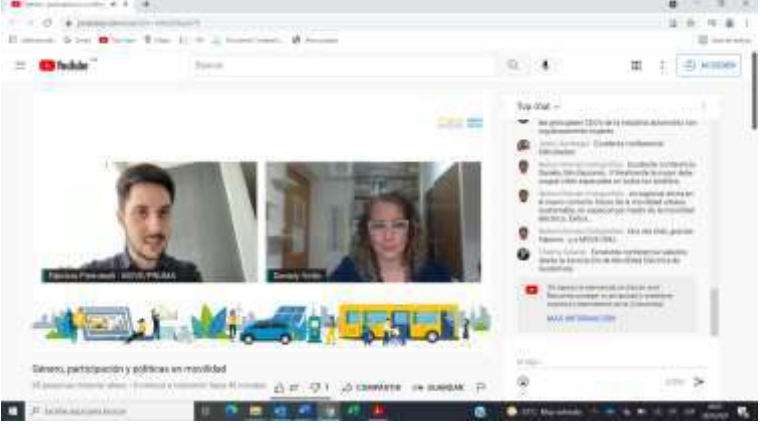
<p>22/09/2021</p>	<p>Invitación a la municipalidad de Guatemala para temas de electromovilidad</p>	
<p>24/09/2021</p>	<p>Reunión de trabajo sobre temas de Sistemas Medidores Pre-pago | empresas de distribución</p>	
<p>24/09/2021</p>	<p>1era sesión de intercambio interinstitucional | Municipalidad de Guatemala |</p>	

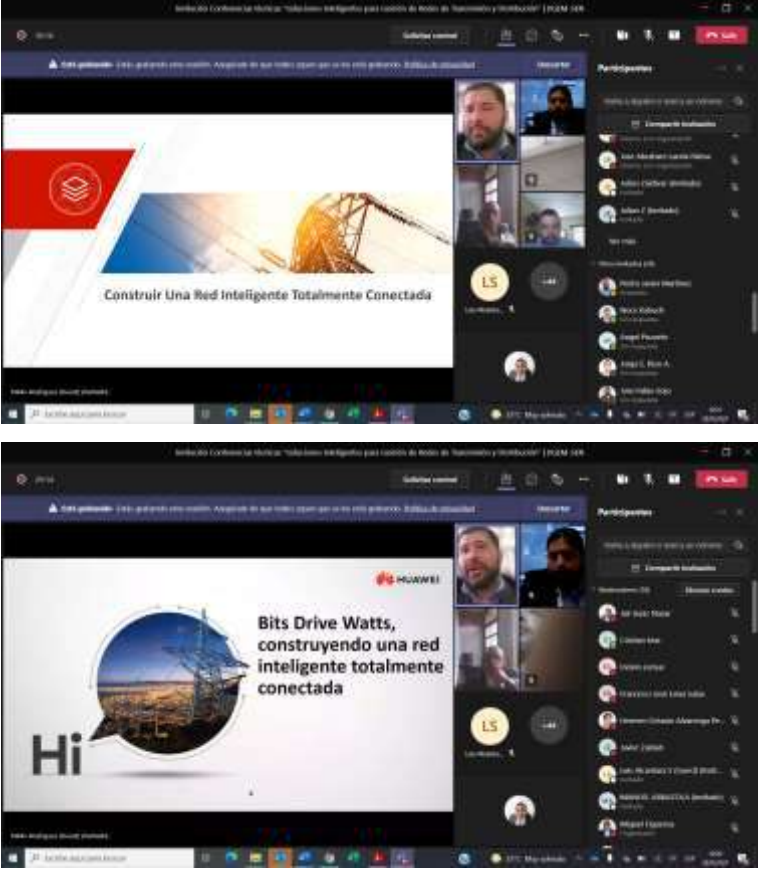

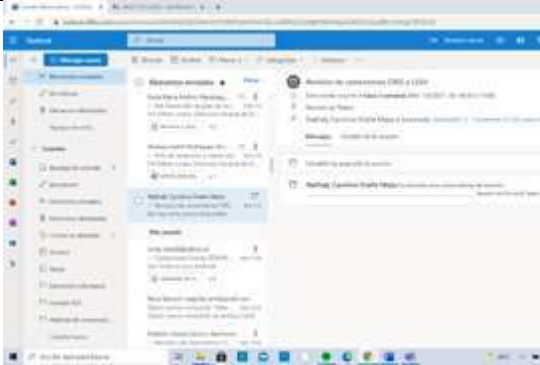
SEN |
Electromovilidad
dad




24/09/21
Envío a
todas las
contrapartes
institucionales
de la
encuesta de
valor
agregado del
proyecto
triangular
para el
informe de
clausura.

The screenshot is divided into two parts. The top part shows an email interface with a subject line in Spanish: 'Habilite los valores agregados del proyecto triangular "Movilidad Urbana y Transparencia de experimentación para el fomento de la electromovilidad en Medellín"'. The email body contains several paragraphs of text in Spanish, detailing the project and its objectives. The bottom part of the screenshot shows a survey form titled 'Evaluación proyecto triangular'. The form includes fields for 'Nombre completo', 'Institución', 'Cargo', 'Correo electrónico', and 'Comentarios', each with a dropdown menu for selection.

<p>27/09/2021</p>	<p>Revisión del documento de consultoría en resiliencia en cuanto a el camino hacia la resiliencia-preparando el camino para una infraestructura energética resiliente en Centroamérica</p>	
<p>27/09/2021</p>	<p>Participación en el comité petit de Mesoamérica en temas de electromovilidad</p>	
<p>28/09/2021</p>	<p>Participación en la Sesión MOVE: Género, participación y políticas de movilidad</p>	
<p>28/09/2021</p>	<p>Participación</p>	

<p>1</p>	<p>en la invitación Conferencias técnicas “Soluciones Inteligentes para Gestión de Redes de Transmisión y Distribución” | DGEM-SEN</p>	
<p>29/09/2021</p>	<p>Participación en el Taller de Socialización de Ampliación Manual Costos Variables organizado por el ODS</p>	
<p>01-09-2021</p>	<p>REUNIÓN DE TRABAJO UAEC/SG de la SEN</p>	

<p>Reunión de trabajo para la revisión de los comentarios hechos al anteproyecto de Ley de Electrificación social de Honduras por parte de la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica.</p>	<p>Revisión de comentarios CREE a LESH</p> <p>Organizador:  Nethaly Carolina Ovalle Mejia</p> <p>Hora: 1 September, 2021 9:30 AM-11:00 AM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Reunión de Microsoft Teams</p>	
<p>01-09-2021</p>	<p>Reunión ANED C -SEN</p>	
<p>Reunión de trabajo entre el equipo de la SEN y ANED para despejar dudas acerca de la información que fue provista por parte de la Secretaría de Energía.</p>		
<p>02-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 1</p>	



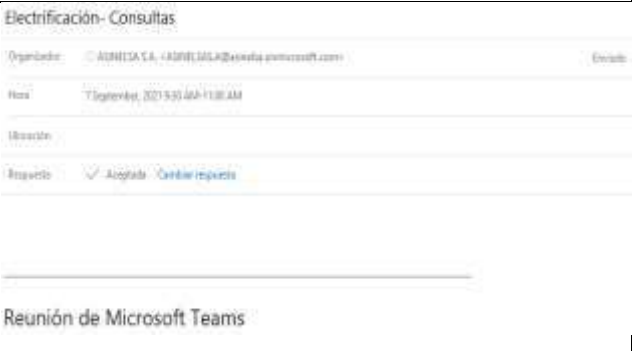

<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrollan talleres de capacitación al equipo de la ENEE y SEN, durante esta primera jornada, se hace una presentación del proyecto y el Plan en general</p>	 <p>The screenshot shows a meeting invitation titled "Electrificación Honduras" from ASINELSA S.A. The meeting is scheduled for September 2, 2021, from 9:00 AM to 11:30 AM. The location is "Instalación Software, presentación y capacitación". The response status is "Aceptada" (Accepted).</p>
--	---



<p>02-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 2</p>	 <p>The screenshot shows a Microsoft Teams meeting in progress. A man in a dark jacket is visible in the main video window. On the right, a grid of participant avatars is shown, including one labeled "JF".</p>
-------------------	--	--


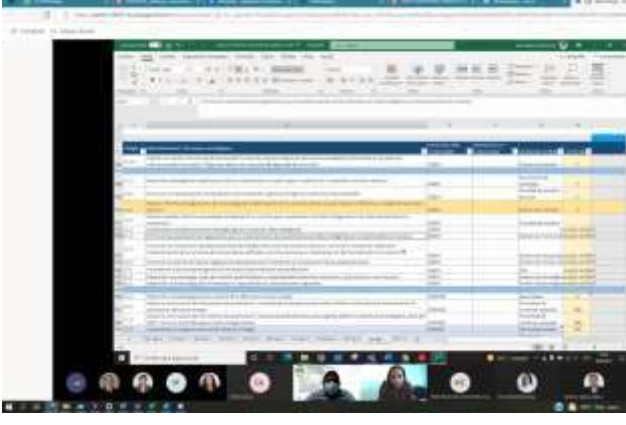


<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrollan talleres de capacitación al equipo de la ENEE y SEN, durante esta jornada, se instala la plataforma informática</p>	 <p>The screenshot shows a meeting invitation titled "Electrificación Honduras Instalación Aplicación" from ASINELSA S.A. The meeting is scheduled for September 2, 2021, from 1:00 PM to 3:30 PM. The location is "Instalacion Aplicacion". The response status is "Aceptada" (Accepted).</p>
--	--

<p>03-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 3</p>	 <p>The screenshot shows a Microsoft Teams meeting in progress. A man in a dark jacket is visible in the main video window. On the right, a grid of participant avatars is shown, including one labeled "DL".</p>
-------------------	--	---

<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrollan talleres de capacitación al equipo de la ENEE y SEN, durante esta jornada, presenta la propuesta metodológica del PEAUE, así como una modelación de la demanda, propuesta de optimización adoptada por el problema</p>	 <p>The screenshot shows a meeting invitation for 'Electrificación Honduras' organized by ASINELSA S.A. on September 3, 2021, from 9:00 AM to 11:30 AM. The response is marked as 'Aceptada' (Accepted).</p>	
<p>03-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 4</p>	 <p>The screenshot shows a live Microsoft Teams meeting. The main content is a map of a region with green terrain. Several participants' avatars are visible at the top of the screen.</p>
<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrollan talleres de capacitación al equipo de la ENEE y SEN, durante esta jornada, se revisó la información contenida en la plataforma informática</p>	 <p>The screenshot shows a meeting invitation for 'Electrificación Honduras, Acceso universal' organized by ASINELSA S.A. on September 3, 2021, from 1:00 PM to 3:30 PM. The response is marked as 'Aceptada' (Accepted).</p>	
<p>03-09-2021</p>	<p>CAPACITACIÓN INFOP-SERVICIO CIVIL: LIDERAZGO ESTRATÉGICO</p>	 <p>The screenshot shows a presentation slide with the title 'estratégico?'. The text on the slide discusses strategic management and organizational structure. A '2020' logo is visible in the bottom right corner.</p>

<p>Como parte de las jornadas de capacitación dirigida por la Dirección de RR.HH. de la SEN provistas por la Dirección de Servicio Civil en conjunto con el INFOP, se desarrolla la primera sesión sobre Liderazgo Estratégico, durante esta jornada,</p>	 <p>+504 9983-9660 — Juan Alberto Álvarez Amado Reenviado</p> <p>Join our Cloud HD Video Meeting Zoom is the leader in modern enterprise video communications, with an easy, reliable platform for video and audio conferencing, chat, and webinars across mobile, desktop, and web.</p> <p>Yesenia Galo le está invitando a una reunión de Zoom programada.</p> <p>Tema: Liderazgo Estratégico Hora: Este es una reunión recurrente Reunirse en cualquier momento</p> <p>Unirse a la reunión Zoom https://us04web.zoom.us/j/71674161473? pwd = YVp1VzBQSU1mQXNvQ1dlcE5uSjcxZDZ09</p> <p>ID de reunión: 716 7416 1473 Código de acceso: Dz81UV</p>	
<p>07-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, REVISIÓN DE TEMAS ESPECÍFICOS.</p>	 <p>Microsoft Teams meeting grid view showing several participants with initials (AA, KV, DL) and video thumbnails.</p>
<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrolla reunión de trabajo para definir puntos de duda entre ambos equipos</p>	 <p>Electrificación- Consultas</p> <p>Organizador: ADHESA S.A. <ADHES@adhesa.com></p> <p>Hora: 7:00 PM, 2021-09-07 11:00 AM</p> <p>Estado: Resuelto</p> <p>Reunión de Microsoft Teams</p>	
<p>07-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 5</p>	 <p>Zoom meeting video view showing two participants in a split-screen layout.</p>

<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrolla la quinta jornada de capacitación en donde se revisaron los aspectos ambientales</p>		<p>Tratamiento aspectos ambientales-Estudios de la demanda</p> <p>Organizador: ADMISA S.A. <ADMISA.SA@contacto.minsuco.gob.pe> Enviado: 4</p> <p>Fecha: 7 Septiembre 2021 1:02 PM - 3:37 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p>
<p>07-09-2021</p>	<p>REUNIÓN PARA LA REVISIÓN MATRICES MARCO ESTRATÉGICO Y PLAN DE ACCIÓN PEN 2050</p>	
<p>Durante la reunión se revisó las matrices marco estratégico y el plan de acción de la PEN 2050.</p> <p>DNPEPES/DGEM</p>		<p>REUNION PARA LA REVISION MATRICES MARCO ESTRATEGICO Y PLAN DE ACCION PEN 2050</p> <p>Organizador: Helen Maita del Carmen Yáñez Cooper Enviado:</p> <p>Fecha: 7 Septiembre 2021 3:05 PM - 3:06 PM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <p>Buenos tardes, por este medio se les invita a participar en la reunión para la revisión de las matrices marco estratégico y de la PEN 2050.</p> <p>Atentamente,</p> <p>Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Nacional</p>
<p>08-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 6</p>	

	<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrolla la sexta jornada de capacitación en donde se revisaron Recursos energéticos, tecnologías</p>	<p>Recursos energéticos, tecnologías</p>  <p>Reunión de Microsoft Teams</p>
<p>08-09-2021</p>	<p>REUNIÓN PARA LA REVISIÓN MATRICES MARCO ESTRATÉGICO Y PLAN DE ACCIÓN PEN 2050 SESIÓN # 3</p>	
	<p>Durante la reunión se revisó las matrices marco estratégico y el plan de acción de la PEN 2050. DNPEPES/DGEM</p>	
<p>09-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 7</p>	

<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrolla la séptima jornada de capacitación en donde se revisaron Recursos energéticos, tecnologías</p>	<p>Recursos energéticos, tecnologías.</p> <p>Organizador ASINELSA S.A. <ASINELSA.A@asinelsa.onmicrosoft.com></p> <p>Hora 8 September, 2021 9:00 AM-11:30 AM</p> <p>Ubicación</p> <p>Respuesta <input checked="" type="checkbox"/> Aceptada Cambiar respuesta</p> <hr/> <p>Reunión de Microsoft Teams</p> <p>Únase a través de su PC o aplicación móvil Haga clic aquí para unirse a la reunión</p> <p>Infórmese | Opciones de reunión</p>	
<p>09-09-2021</p>	<p>ENTREVISTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA AGENDA INTERSECTORIAL AMBIENTE -ENERGÍA EN LOS PAÍSES SICA</p>	
<p>Evento de presentación a la SEN sobre la construcción de la Agenda Interinstitucional Ambiente- Energía en los países del SICA y la Encuesta que debe ser llenada por cada uno de los actores.</p>	<p>De: Anny Carolina Valladares O'connor <avalladares@sen.hn></p> <p>Fecha: miércoles, 08 de septiembre de 2021 a las 17:03</p> <p>Para: Sindy Selgado <ssalgado@sen.hn>, Miguel Figueroa <mfigueroa@sen.hn>, Diana Solís <dsolis@sen.hn></p> <p>CC: Xiomara Pinto Avila <xpinto@sen.hn>, Jorge Cárcamo Ardón <jcaramo@sen.hn>, Rosa Melina <rossarmija@sen.hn>, Jair Isaac Nazar <jnazar@sen.hn>, Roberto Zapata Quiroz <rzapata@sen.hn>, Alvarenga <galvarenga@sen.hn>, Jessica Nicole Lagos Rico <jlagos@sen.hn>, Dirección de Cooperación <dco@sen.hn></p> <p>Asunto: Entrevistas para la Construcción de la Agenda Intersectorial Ambiente -Energía en los países del SICA</p> <p>Estimados Directores;</p> <p>Un gusto saludarles el motivo de la presente es para remitirles el enlace de conexión con la Secretaría Ejecutiva del Sistema de Integración Centroamericana (SICA), en referencia a lo que se llevara a cabo por el Sr. Marco Antonio Flores Barahona para la construcción de un Ruta para la Agenda Regional de Energía-Ambiente.</p> <p>Tema: Entrevistas para la Construcción de la Agenda Intersectorial Energía y Ambiente - Honduras</p> <p>Hora: 9 sept. 2021 03:30 p. m. El Salvador</p>	
<p>10-09-2021</p>	<p>TALLER DE CAPACITACIÓN PEAUE, JORNADA # 8</p>	

<p>En el marco del desarrollo del Plan Estratégico de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se desarrolla la octava jornada de capacitación en donde se revisaron Recursos energéticos, tecnologías</p>	<p>Propuesta de análisis para usuarios a conectarse a la red. Zonificación del área bajo estudio</p>  <p>Reunión de Microsoft Teams</p>	
<p>13-09-2021 al 14-09-2021</p>	<p>134 HND ELECTRIFICACIÓN: ENTREGA DEL PRODUCTO 12</p>	
<p>Revisión del producto número 12 del PEAUEH para realizar los comentarios correspondientes.</p>		
<p>13-09-2021 al 14-09-2021</p>	<p>SEGUIMIENTO A PEEE, GIRA PARA CAPACITACIÓN DE TRIOS</p>	
<p>Coordinación de Actividades con los coordinadores municipales de los Guías de Familia de cada municipio visitado (Protección, Naranjito, Macuelizo, Azacualpa, Quimistán, San Marcos, Petoa, San José de Colinas) Coordinación y entrega de materiales y talonarios a los municipios pendientes Descripción de las principales actividades del Programa Aclaración de las Principales inquietudes</p>		

<p>17-09-2021</p>	<p>PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA MICRORRED EN PAN DE BARRIOS Y ZAPOTILLO</p>	
<p>En el marco del proyecto San Francisco de Opalaca, se desarrolla reunión de trabajo para la presentación del diseño de microrred de distribución del proyecto</p>		<p>PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA MICRORRED EN PAN DE BARRIOS Y ZAPOTILLO</p> <p>Organizador: DGEM Team</p> <p>Fecha: 17 Septiembre, 2021 9:33 AM-11:03 AM</p> <p>Ubicación: VIRTUAL</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptado Cambiar respuesta</p> <p>Con instrucciones de El Doctor Miguel Angel Figueroa, Director General de Electricidad y Mercados, y en el marco de el proyecto piloto de las comunidades Pan de BARRIOS y Zapotillo", pertenecientes al municipio de San Francisco de Opalaca; muy gentilmente se le invita a una reunión virtual, el proximo viernes 17 de septiembre en un horario de 09:30 a 11:00 de la mañana; donde serán presentados los esbozos para el diseño de la red de distribución por parte del Ingeniero especialista Abraham Blanco, quien fue contratado con fondos provistos para este fin. Sus aportes al diseño presentado serán de gran utilidad para la elaboración de un diseño final, el cual se presentará a las máximas autoridades. La invitación es totalmente abierta en caso de requerir el acompañamiento de algunos de su equipo de trabajo</p>
<p>20-09-2021</p>	<p>TALLER PARA LA SOCIALIZACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE ACCESO UNIVERSAL A LA ELECTRICIDAD</p>	
<p>Presentación del Pan de acceso Universal a la Electricidad por parte del equipo consultor a representantes selectos de la sociedad hondureña</p>		<p>TALLER PARA LA SOCIALIZACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE ACCESO UNIVERSAL A LA ELECTRICIDAD</p> <p>Organizador: DGEM Team</p> <p>Fecha: 20 Septiembre, 2021 9:45 AM-12:00 PM</p> <p>Ubicación: PLATAFORMA VIRTUAL MS-TEAM</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptado Cambiar respuesta</p> <p>La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) en conjunto con la Secretaría de Estado en el Despacho de energía (SEN) de invite a participar en el taller virtual por medio de la plataforma MS-TEAM, que tendrá lugar el lunes 20 de septiembre de 9:00 am a 12:00 meridiano, en donde el equipo consultor (SIGLA-ASINELSA), hará la presentación de los componentes del PEALUE.</p>

<p>20-09-2021</p>	<p>REUNIÓN DGEM/DNPEPES REVISIÓN MATRICES MARCO ESTRATÉGICO Y PLAN DE ACCIÓN</p>	
<p>Reunión de trabajo para revisar eje 3, Obj 4 relacionada con acceso a electricidad</p>		<p>REUNION DGEM/DNPEPES REVISION MATRICES MARCO ESTRATEGICO Y PLAN DE ACCION</p> <p>Organización: Helio Mesa del Correo Vider Cooper</p> <p>Hora: 25 Septiembre, 2021 3:20 PM - 5:00 PM</p> <p>Ubicación:</p> <p>Respuesta: <input checked="" type="checkbox"/> Aceptado Cambiar respuesta</p> <p>Buenas tardes, por este medio se les invita a participar en la reunión para la revisión matrices Marco Estratégico y Plan de 2050.</p> <p>Atentamente,</p>
<p>21-09-2021</p>	<p>TALLER VIRTUAL CAPACITACIÓN - METODOLOGÍA PARA EL MANEJO DE ESTADÍSTICAS ENERGÉTICAS DE OLADE</p>	
<p>Desarrollo del tema: Cadena del Carbón Mineral por parte de los expositores:</p> <p>4 Cadena del carbón mineral y sus derivados</p> <p>1.5 Cadena de biomasa sólida y residuos</p>		

22-09-2021	INDUCCIÓN SOBRE USO DE PLATAFORMA RECOLECTORA DE INFORMACIÓN EN EL MARCO DEL PAUECEES	
En el marco de la consultoría para la construcción del PAUACEES, el equipo consultor ofrece capacitación sobre el uso de la plataforma utilizada para la recolección de información		
22-09-2021 A 24-09-21	VISITA DE EVALUACIÓN AVANCES DE OBRA EN OPALACA	
Como parte del acompañamiento en el Proyecto de Electrificación para Plan de Barrios y Zapotillo de San Francisco de Opalaca, personal de la secretaría de Energía se desplaza a la zona, con la intención de constatar in situ el avance de esta obra, así como evaluar el grado de satisfacción de los beneficiarios del proyecto.		

23-09-2021

SEGUIMIENTO A PEEE, GIRA PARA RECOLECCIÓN DE TALONARIOS SB

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y ENFERMEDADES PARASITARIAS
PROGRAMA DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES




TALONARIO ENTREGADO: Santa Bárbara 6-01

N°	CIUDAD	SANTOS TALONARIOS	PERIÓDICO	TOTAL N° HOJAS	ENTREGAS (HOJAS)
1	San Juan	1	1136151	1136151	50
2	Santa Rosa	1	1136201	1136201	49
3	San Vicente	1	1136251	1136251	49
4	San Mateo	1	1136301	1136301	49
5	San Andrés	1	1136351	1136351	50
6	San Pedro	1	1136401	1136401	50
7	San Juan	1	1136451	1136451	50
8	San Juan	1	1136501	1136501	50
9	San Juan	1	1136551	1136551	50
10	San Juan	1	1136601	1136601	50
11	San Juan	1	1136651	1136651	50
12	San Juan	1	1136701	1136701	50
13	San Juan	1	1136751	1136751	50
14	San Juan	1	1136801	1136801	50
15	San Juan	1	1136851	1136851	50
16	San Juan	1	1136901	1136901	50
17	San Juan	1	1136951	1136951	50
18	San Juan	1	1137001	1137001	50
19	San Juan	1	1137051	1137051	50
20	San Juan	1	1137101	1137101	50
21	San Juan	1	1137151	1137151	50
22	San Juan	1	1137201	1137201	50
23	San Juan	1	1137251	1137251	50
24	San Juan	1	1137301	1137301	50
25	San Juan	1	1137351	1137351	50
26	San Juan	1	1137401	1137401	50
27	San Juan	1	1137451	1137451	50
28	San Juan	1	1137501	1137501	50
29	San Juan	1	1137551	1137551	50
30	San Juan	1	1137601	1137601	50
31	San Juan	1	1137651	1137651	50
32	San Juan	1	1137701	1137701	50
33	San Juan	1	1137751	1137751	50
34	San Juan	1	1137801	1137801	50
35	San Juan	1	1137851	1137851	50
36	San Juan	1	1137901	1137901	50
37	San Juan	1	1137951	1137951	50
38	San Juan	1	1138001	1138001	50

Santa Bárbara, S.B. 16-01.

Coordinación de Actividades con los coordinadores departamentales para recepción de los talonarios llenos de los municipios: Santa Bárbara San Vicente Centenario Santa Rita Concepción Sur El Nispero Las Vegas



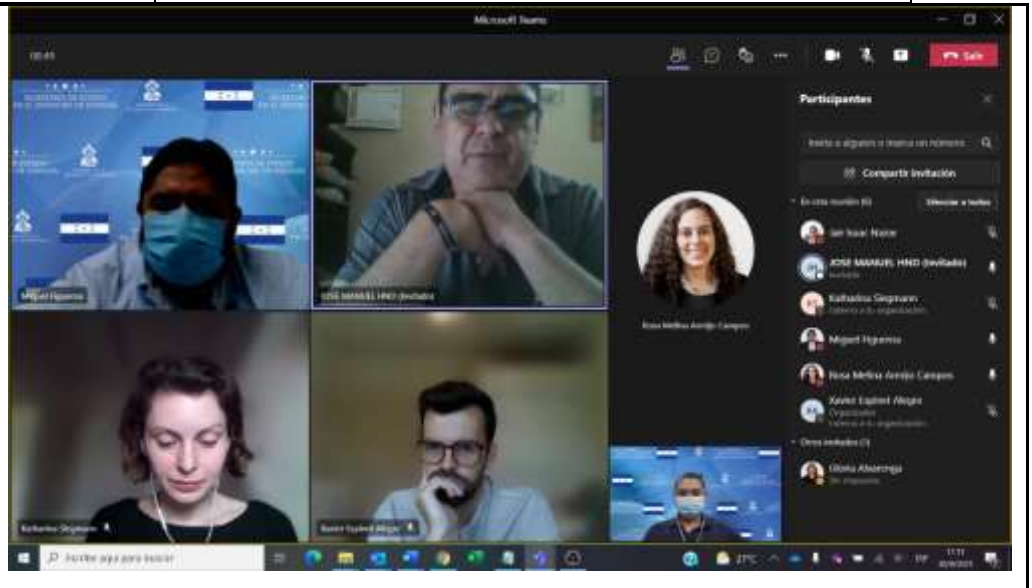
<p>27-09-2021</p>	<p>REUNIÓN GERENCIAL ENTRE CENISS CON LOS ENLACES SEN</p>	
<p>Se realizó una reunión en seguimiento al PEEE para tratar los siguientes temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CENISS explicara el proceso de capacitación y asignación de guías de familia. 2. Enlaces SEN podrán trasladar las preguntas y dudas comunes de los guías de familia. 3. CENISS y Secretaría Energía buscamos alternativas para que el 100% de los guías de familias habilitados puedan realizar las actividades del programa Educación en Eficiencia Energética. 		
<p>28-09-2021</p>	<p>CONFERENCIAS TÉCNICAS "SOLUCIONES INTELIGENTES PARA GESTIÓN DE REDES DE TRANSMISIÓN Y</p>	

La Unidad de Acceso a Electricidad y Cobertura, desarrolla reunión de trabajo para revisión de los comentarios hechos por diferentes actores al documento Anteproyecto Ley de Electrificación social para Honduras (LESH)

Item	Anteproyecto	Comentarios	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones
1	Artículo 1. Objeto de la Ley. El objetivo de esta Ley es garantizar el acceso a servicios básicos de electricidad y cobertura de energía eléctrica en todo el territorio nacional, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población y promover el desarrollo sostenible.	Se sugiere que el artículo 1.º sea más específico en cuanto a los servicios básicos que se mencionan, así como en cuanto a la cobertura de energía eléctrica.	Se sugiere que el artículo 1.º sea más específico en cuanto a los servicios básicos que se mencionan, así como en cuanto a la cobertura de energía eléctrica.				
2	Artículo 2. Definiciones. Para los efectos de esta Ley, se entenderá por: a) Servicio básico de electricidad, el suministro de energía eléctrica en hogares, comercios y pequeñas industrias; b) Cobertura de energía eléctrica, el acceso a la red eléctrica en todo el territorio nacional.	Se sugiere que el artículo 2.º sea más claro en cuanto a las definiciones de los términos mencionados.	Se sugiere que el artículo 2.º sea más claro en cuanto a las definiciones de los términos mencionados.				

30/09/2021

Reunión con Banco Mundial para ver Iniciativa de Transporte Resiliente y bajo de carbono



IV. Actividades Según POA:

1. ***Evaluadas las solicitudes de Autorización de Practicas con Fuentes de Radiación Ionizante***

- ✓ Revisar y Evaluar la documentación contenida en los expedientes de solicitud según los requisitos regulatorios de la practica
- ✓ Elaborar el Dictamen Técnico

2. ***Creados los instrumentos técnicos y legales para regularizar los servicios de odontología***

- ✓ Remitido el borrador de acuerdo a SG

3. ***Inspeccionadas instalaciones radiactivas para verificar los requisitos de Seguridad Radiológica***

- ✓ Realizar inspección de Evaluación
- ✓ Elaborar actas de inspección
- ✓ Realizar inspección de Control y Seguimiento
- ✓ Elaborar actas de inspección

4. ***Evaluados documentos técnicos para la regulación del Almacén Central de Fuentes Radiactivas en Desuso***

- ✓ Documentos técnicos finales para el proceso de regulación del Almacena Central de Fuentes Radiactivas en Desuso.

5. ***Actualizado el Inventario Nacional de Fuentes Radiactivas***

- ✓ Compilación de los registros de fuentes de radiación registradas en los expedientes
- ✓ Actualizar inventario de equipo por instalación en sistema de gestión de información
- ✓ Actualización de autorizaciones emitidas/ vencidas
- ✓ Registrar y geo-referenciar en el mapa de fuentes de radiación
- ✓ Identificar las instalaciones que no han cumplimentado su proceso de autorización
- ✓ Registrar y geo-referenciar en el mapa de fuentes de radiación las instalaciones que no han iniciado su proceso de autorización
- ✓ Generar reporte trimestral general del inventario nacional de fuentes de radiación

6. ***Elaborado el Reporte de Salvaguardias y Protocolo Adicional)***

- ✓ Enviar informes al Departamento de Salvaguardias del OIEA

7. ***Actualizada la plataforma de información sobre seguridad radiológica del país (RASIMS)***

- ✓ Compilar la información remitida por los puntos focales de cada área temática
- ✓ Recibir evidencia documental
- ✓ Cargar información a la plataforma

8. ***Creados los insumos para la Política y Estrategia en Seguridad Radiológica***

- ✓ Actualizada la propuesta elaborada en conjunto con OIEA

9. Elaborado material Educativo para la difusión de temas de Seguridad Radiológica

- ✓ Elaborada la propuesta de material
- ✓ Remitida la propuesta de Arte a la Unidad de Comunicación Institucional
- ✓ Publicada propuesta de material en la página web de la SEN

10. Elaborado Material Audiovisual para ser publicado en la página WEB de la SEN

- ✓ Elaborado el guion para la realización del material
- ✓ Publicado el arte final en la página web de la SEN

11. Realizadas las gestiones para la publicación de las Guías de Seguridad Radiológica en las prácticas de Radioterapia, Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico Dental, Radiodiagnóstico, Medidores Nucleares

- ✓ Verificada la disponibilidad presupuestaria para la realización de las publicaciones
- ✓ Remisión de los documentos para publicación

12. Actualizadas matrices de riesgo

- ✓ Elaboradas matrices de riesgos
- ✓ Revisadas las matrices de riesgos
- ✓ Entregadas las Matrices de Riesgos

13. Elaboradas opiniones técnicas sobre temas relativos a la seguridad Radiológica

- ✓ Evaluación de la solicitud de opinión técnica
- ✓ Elaboración de informe técnico

14. Formulados los instrumentos técnicos para su incorporación en el gobierno digital

- ✓ Elaborados los formularios para la integración en el gobierno digital
- ✓ Integrados los instrumentos en la plataforma de gobierno digital

15. Publicado el listado de instalaciones con autorización para la operación de fuentes de radiación

- ✓ Elaborado el listado de instalación habilitadas para operación de fuentes de radiación
- ✓ Publicado el listado en la página web de la SEN

16. Entregado Informe de Gestión

- ✓ Elaborar informe de gestión

17. Entregado Informe para la IAIP

- ✓ Compilar información solicitada

18. Realizado el seguimiento y monitoreo de los lineamientos establecidos por el COCOIN/SEN

- ✓ Asistir obligatoriamente a las reuniones del COCOIN
- ✓ Dar seguimiento al Plan Anual de Trabajo 2019
- ✓ Realizar reuniones efectivas que garanticen el cumplimiento de los objetivos

- ✓ Realizar cualquier otra actividad que le corresponda al COCOIN con base en ley

19. Remitida la información para seguimiento de POA 2021

- ✓ Elaboradas carpetas de evidencias
- ✓ Revisadas la información mensual del POA
- ✓ Remitidas las evidencias de POA

20. Realizado el acompañamiento para la elaboración del PEI

- ✓ Realizar reuniones con el consultor para definir plan de acción y metodología para la elaboración del PEI.
- ✓ Realizar reuniones de trabajo con personal operativo y mandos intermedios para la recolección de insumos del PEI.
- ✓ Brindar un acompañamiento continuo al proceso para la elaboración del PEI.

21. Reporte Trimestral de Dosis

- ✓ Verificar trimestralmente el registro nacional de dosis de radiación de los usuarios
- ✓ Elaborar reporte de usuarios excediendo el límite de dosis
- ✓ Notificar a los usuarios que han excedido el límite de dosis mediante oficio

22. Reporte Mensual de Ingresos para Fondos Propios

- ✓ Recepcionar los recibos de pagos
- ✓ Elaborar reporte de ingresos
- ✓ Remitir reporte a la Subgerencia de Presupuesto

23. Notificación a instalaciones no autorizadas

- ✓ Identificar por departamento las instalaciones a informar sobre su no cumplimiento de contar con autorización
- ✓ Elaborar plan de visitas
- ✓ Elaborar notificación para las instalaciones listadas en el plan de visitas.
- ✓ Someter a consideración y visto bueno de la Dirección Plan de Visitas y Oficios de Notificación
- ✓ Realizar las gestiones para la realización de la gira de trabajo
- ✓ Presentar informe de gira

24. Realizar el plan de capacitación.

- ✓ Uso y aplicaciones de la Energía Atómica en Honduras y su control regulatorio.

25. Continuar divulgando las Políticas de Control Interno de acuerdo a la Misión, Visión y objetivos estratégicos actualizados, incluir estas actividades en los POA's 2021 de cada Dirección y Unidad.

- ✓ Continuar divulgando las Políticas de Control Interno de acuerdo a la Misión, Visión y objetivos estratégicos actualizados, incluir estas actividades en los POA's 2021 de cada Dirección y Unidad.

26. Actualizar las matrices de riesgo existentes, así como los manuales de procedimientos estructurados a la fecha con el propósito de establecer sinergia en los procesos inherentes a cada área.

- ✓ Matrices de riesgo y manuales de procedimientos actualizados.

27. Dar continuidad a la elaboración de los manuales de procedimientos, esencialmente los que conciernen a la atención al ciudadano.

- ✓ Manuales de procedimientos actualizados y nuevos manuales elaborados.

28. Identificar los riesgos en procesos críticos mediante la actualización de las matrices de riesgo, a través de la herramienta se podrá valorar y priorizar los riesgos y el impacto en los procedimientos, establecer mecanismos para mitigarlos. Formalizando estos controles en manuales de procedimientos y políticas institucionales.

- ✓ Matrices de riesgo y manuales de procedimientos actualizados

Productos (según POA):

V. Otros aportes:

- ✓ Representación de la Dirección General de Seguridad Radiológica (DGSR), en eventos realizados virtualmente.

VI. Conclusiones y recomendaciones:

- ✓ Se logró cumplir con la mayoría de las actividades programadas para el tercer trimestre del 2021, aun cuando se trabajó con limitado recurso humano y llevando a cabo algunas de las actividades bajo la modalidad de teletrabajo y trabajo presencial debido a la pandemia de la COVID-19 que estamos viviendo en el país y el mundo entero.

VII. Anexos:

Cuadro de Inspecciones/Notificaciones tercer trimestre de la DGSR.

No.	Nombre de la Instalación	Fecha de Inspección	Tipo de Inspección
1	Clínica Médica Las Mercedes	20 julio, 2021	Evaluación
2	Clínica Médica Siloam	20 julio, 2021	Evaluación
3	Central de Diagnóstico	21 julio, 2021	Evaluación
4	Centro Integral Querubines	21 julio, 2021	Evaluación
5	Centro Médico Providencia	21 julio, 2021	Evaluación
6	Clínica Sal de la Tierra	21 julio, 2021	Evaluación
7	Traumacentro – El Progreso	21 julio, 2021	Evaluación
8	Clínica Médica Familiar CLIMEFA	21 julio, 2021	Evaluación
9	Policlínico CEMETEL	21 julio, 2021	Evaluación
10	Ciudad Mujer – La Ceiba	21 julio, 2021	Evaluación
11	HOSFUVID	22 julio, 2021	Evaluación
12	CARGILL – Villanueva	25 de agosto, 2021	Evaluación
13	MEDISCAN – San Pedro Sula	26 de agosto, 2021	Evaluación
14	Clínica de Diagnóstico y Rayos X – La Ceiba	26 de agosto, 2021	Evaluación
15	Inversiones Médicas del Valle – Comayagua	27 de agosto, 2021	Evaluación
16	Clínica del Dr. Hambleth – Gracias	31 de agosto, 2021	Evaluación
17	Centro Médico San Marcos – San Marcos	1 de septiembre, 2021	Evaluación
18	Laboratorio Clínico Integral – San Marcos	1 de septiembre, 2021	Evaluación
19	Centro Médico de Occidente – La Entrada	2 de septiembre, 2021	Evaluación
20	Centromedic24 – La Entrada	2 de septiembre, 2021	Evaluación
21	CLIMEDA – La Entrada	2 de septiembre, 2021	Evaluación
22	Clínicas Médicas y Especialidades Alfa – La Entrada,	2 de septiembre, 2021	Evaluación
23	CLINIMED – La Entrada	2 de septiembre, 2021	Evaluación
24	Centro de Diagnóstico San Juan de Dios – Santa Rosa	3 de septiembre, 2021	Evaluación
25	Clínica San Lucas – Santa Rosa	3 de septiembre, 2021	Evaluación
26	Hospital Los Ángeles – Santa Rosa	3 de septiembre, 2021	Evaluación
27	Hospital Adventista	9 de septiembre, 2021	Evaluación
28	Clínica Sagrado Corazón	13 de septiembre, 2021	Evaluación
29	ARGOS	14 de septiembre, 2021	Control y Seguimiento
30	DIMECO	16 de septiembre, 2021	Evaluación
31	CENOSA	17 de septiembre, 2021	Control y Seguimiento
32	CEM	28 de septiembre, 2021	Evaluación
33	Consultorio Médico el Buen Samaritano	28 de septiembre, 2021	Evaluación
34	DTRAUMA	29 de septiembre, 2021	Evaluación
35	Clínica del Dr. Roberto Reyes	29 de septiembre, 2021	Evaluación
36	CEO	29 de septiembre, 2021	Evaluación
37	Centro Médico Santa Cecilia	29 de septiembre, 2021	Evaluación
38	SIMMEC	30 de septiembre, 2021	Evaluación
39	Policlínico Munguía	30 de septiembre, 2021	Evaluación
40	Hospital Evangélico	30 de septiembre, 2021	Evaluación
41	Centro Médico Los Ángeles	30 de septiembre, 2021	Evaluación
42	Centro Médico Las Mercedes	30 de septiembre, 2021	Evaluación

43	Centro Médico Quirúrgico El Carmen	30 de septiembre, 2021	Evaluación
44	Clínica Familiar	1 de octubre, 2021	Evaluación
45	Clínica Medimagen	1 de octubre, 2021	Evaluación
46	IMÁGENES	1 de octubre, 2021	Evaluación
47	Comayagua Medical Center	1 de octubre, 2021	Evaluación

Ejemplos Actas de Inspección

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 SECRETARÍA DE ESTADO
 DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD BIOLÓGICA
ACTA DE INSPECCIÓN

Nombre de la empresa: *El Progreso*
 Fecha: *30 de Septiembre 2021* Ubicación: *El Progreso*
 Se inspeccionó durante la inspección: *El sector de radiología*
 De inspección: *El sector de radiología*

Observaciones:
Se verificó el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 10 de la Ley Orgánica de Radiación Ionizante (LORI) en el sector de radiología de la clínica médica Siloam, donde se observó que se cuenta con el equipo de rayos X y los procedimientos establecidos.
El personal encargado de tomar radiografías y fotos para el estudio de los pacientes de radiología, cuenta con el curso de capacitación en radiología de la escuela de medicina de la Universidad Simón Bolívar, donde se garantiza que se cumple la actualización por parte de la OMS.

Nombre del Técnico Inspectivo: *[Firma]* Firma del Técnico Inspectivo: *[Firma]*
 Nombre del responsable de la instalación: *[Firma]* Firma del Responsable de la instalación: *[Firma]*

Nota: *[Espacio vacío]*

Acta de Inspección Clínica Médica Siloam – El Progreso

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 SECRETARÍA DE ESTADO
 DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD BIOLÓGICA
ACTA DE INSPECCIÓN

Nombre de la empresa: *Clínica Médica Siloam*
 Fecha: *30 de Septiembre 2021* Ubicación: *El Progreso*
 Se inspeccionó durante la inspección: *El sector de radiología*
 De inspección: *El sector de radiología*

Observaciones:
Se verificó el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 10 de la Ley Orgánica de Radiación Ionizante (LORI) en el sector de radiología de la clínica médica Siloam, donde se observó que se cuenta con el equipo de rayos X y los procedimientos establecidos.
El personal encargado de tomar radiografías y fotos para el estudio de los pacientes de radiología, cuenta con el curso de capacitación en radiología de la escuela de medicina de la Universidad Simón Bolívar, donde se garantiza que se cumple la actualización por parte de la OMS.

Nombre del Técnico Inspectivo: *[Firma]* Firma del Técnico Inspectivo: *[Firma]*
 Nombre del responsable de la instalación: *[Firma]* Firma del Responsable de la instalación: *[Firma]*

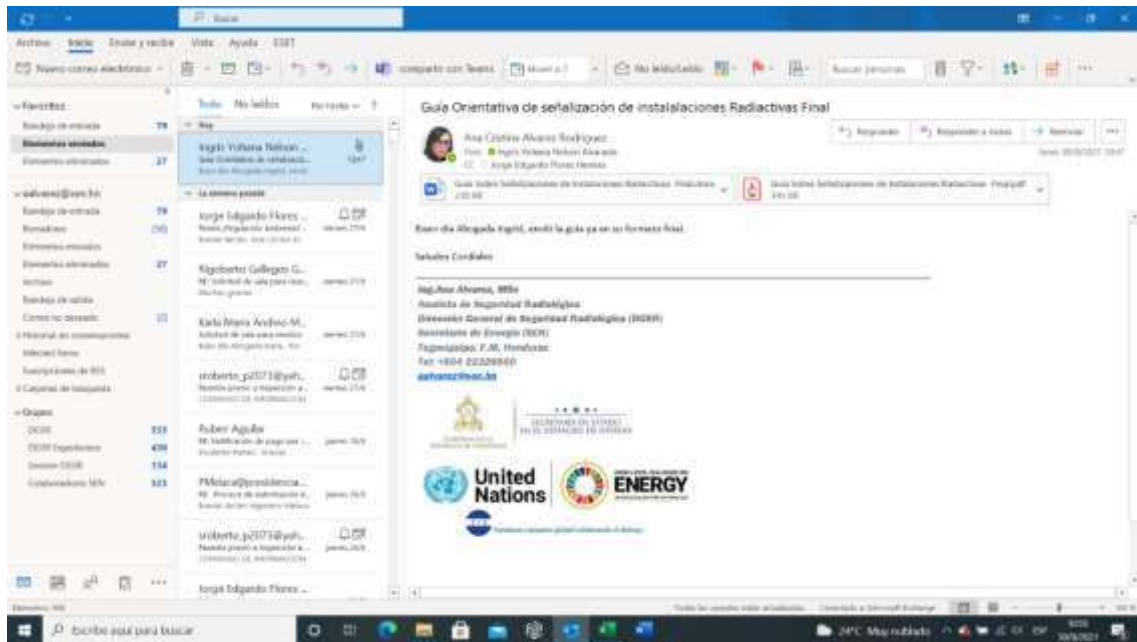
Nota: *[Espacio vacío]*

CLÍNICA MÉDICA SILOAM
 Av. San José 1, San José, Av. Loma
 C.P. 510000, C.A. 510000

Acta de Inspección Central de Diagnóstico – El Progreso



Acta de Inspeccion CEM



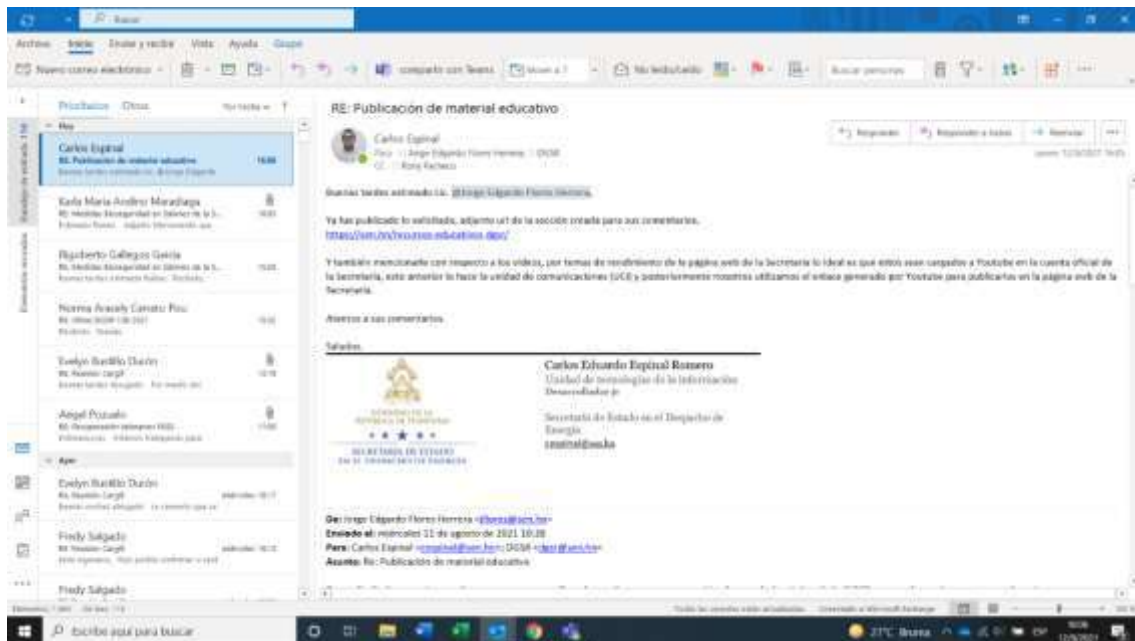
Envío de la Guía Orientativa Sobre Señalización de Instalaciones



Dirección General de Seguridad Radiológica (DGSR)

"Guía Orientativa de Seguridad Radiológica para Señalización de Instalaciones Radiactivas"

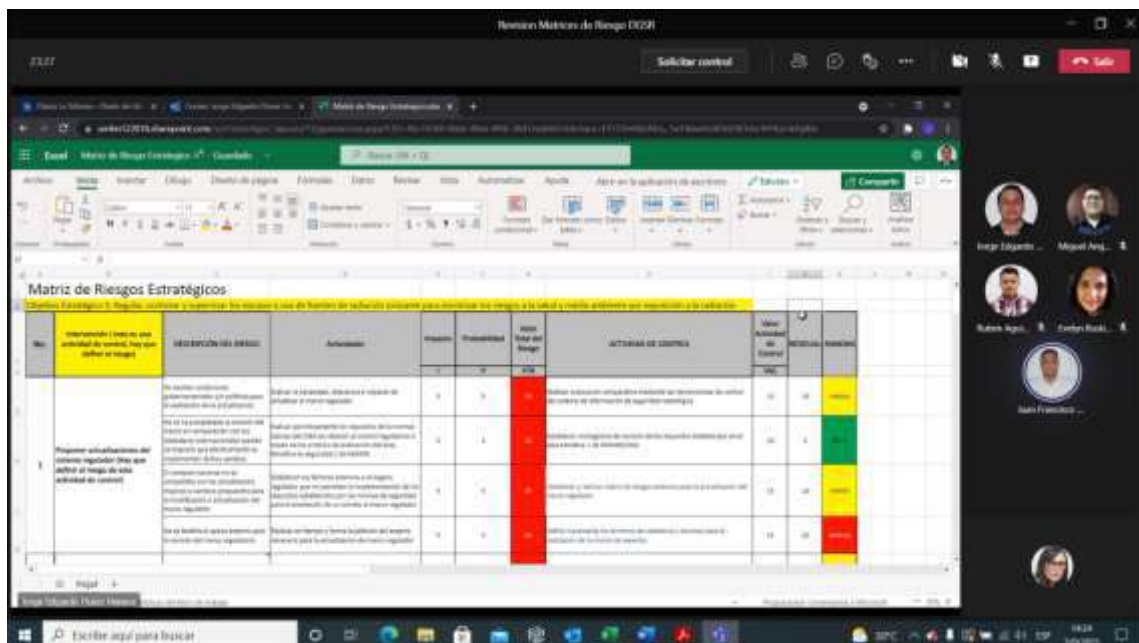
Portada de la Guía de Señalización



Correo de confirmación de la Publicación del Material Educativo de la DGSR.



Material Educativo de la DGSR.



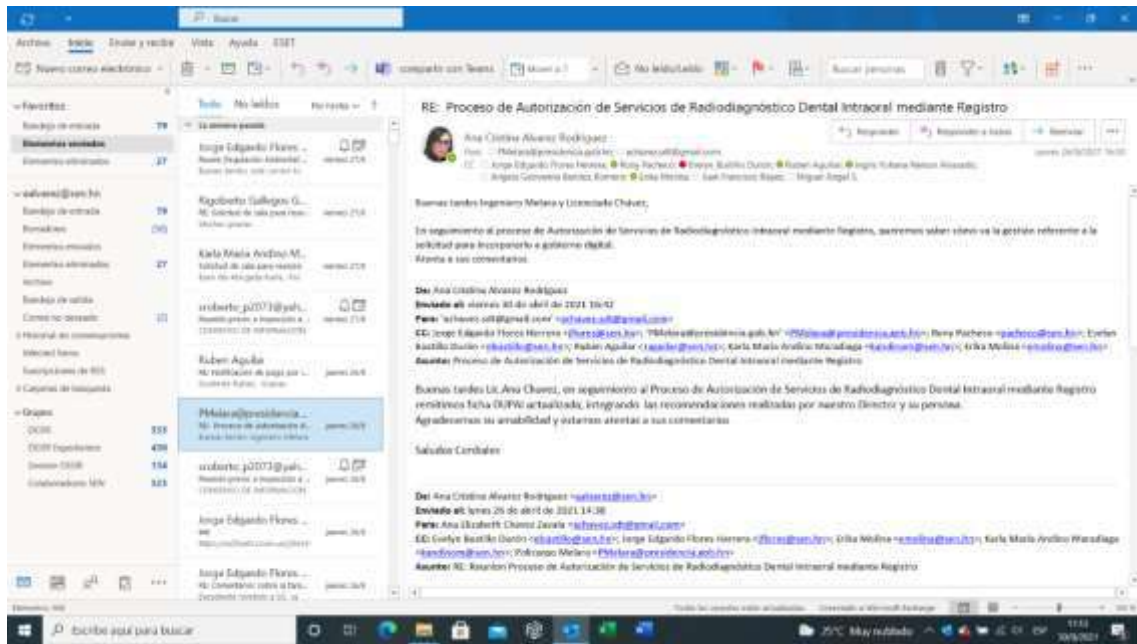
Revisión de las Matrices de Riesgo de la DGSR.



Portada del Manual de Procedimientos de la DGSR.



Memorándum de Remisión de Manual de Procedimientos a la UPEG de la SEN.



Correo de seguimiento a la integración del Gobierno Digital

DOCUMENTO UNICO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS INTERNOS (DUPAI)

INFORMACION GENERAL

1. Nombre de la Entidad: Secretaría de Estado en el Despacho de Energía
2. Sector: Energía
3. Tipo de Entidad: Centralizada: <input type="checkbox"/> Descentralizada: <input checked="" type="checkbox"/> Descensurada: <input type="checkbox"/> Otro: <input type="checkbox"/>
4. Acuerdo Ministerial de Aprobación del DUPAI:
5. Fecha de Publicación del Acuerdo Ministerial: 6. No publicado: <input type="checkbox"/>

FIRMA DE FUNCIONARIOS

Numero de Procedimiento Administrativo:	Detallado en:	Folio*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Titular UDEM	Titular Administración	Titular Asesoría Legal	Titular UPEG
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Firma	Firma	Firma	Firma
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre y Cargo	Nombre y Cargo	Nombre y Cargo	Nombre y Cargo

*Los funcionarios deberán firmar cada uno de los folios indicados para su validación

INFORMACION BASICA DEL PROCEDIMIENTO

1. Nombre del Procedimiento: Autorización Mediante Registro para Práctica de Radiodiagnóstico Dental Intraoral
2. Descripción del Procedimiento: Solicitar datos legales y técnicos de los odontólogos que hacen uso de Radiodiagnóstico Dental Intraoral
3. Finalidad del Procedimiento: Regularizar a los odontólogos al usar Radiodiagnóstico Dental Intraoral
4. Tipo de Persona que solicita el procedimiento (Persona Natural, Persona Jurídica): Persona Natural
5. Número de veces que es solicitado: 100 al año

Formato de la Ficha DUPAI del Gobierno Digital

Listado de instalaciones habilitadas para operación con fuentes de Radiación, al 30 de agosto el 2021.

Listado de instalaciones habilitadas, 2021			
No	Nombre de la instalación	Ubicación	Numero de Autorización
1	HOSPITAL VICENTE D'ANTON	Ciudad Atlanta	001-2021-RD
2	ASOCIACION HONDUREÑA DE LUCHA CONTRA EL CANCER	Dentro Central Francisco Morazan	002-2021-841
3	LIGA CONTRA EL CANCER	San Pedro Sula, Cortes	003-2021-871
4	ABESCREE Y CONSULTORES S.A. DE C. V.	Holón de la Bahía, Pinarol	004-2021-RD

Instalación y instalaciones que han sido habilitadas para operar con fuentes de radiación al 30 de agosto del 2021.

Instalaciones habilitadas durante agosto 2021.

The screenshot shows a web browser displaying a page titled "Instalaciones autorizadas 2021". The page features four cards, each representing an authorized installation with a document icon and a "Ver más" button. The cards are:

- Autorización 001-2021-RD
- Autorización 002-2021-841
- Autorización 003-2021-871
- Autorización 004-2021-80

The page also includes a header with the logo of the Secretaría de Energía and a footer with contact information for the Secretaría de Energía, including the address "Calle 14, Tegucigalpa, D. H.", phone number "909 3222-4004", and website "www.minec.gub.hn".

Imagen en la que se detallan las autorizaciones del III trimestre 2021.

Nombre de la Instalación:	Instalaciones ubicadas en Santa Bárbara y Comayagua	Numero de Expedientes	N/D
Ubicación: Santa Bárbara y Comayagua		Fecha de Revisión de Expediente: N/D	
Tipo de Informe:	Fecha de Inspección: N/A		
	Evaluación: SI		
	Control y Seguimiento: <input type="checkbox"/>		
	Otro: <input type="checkbox"/>		
Objetivo de Informe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar instalaciones radiactivas ubicadas en los Departamentos de Santa Bárbara y Comayagua, con el fin de preparar la documentación de notificación. 2. Visitar, entrevistar y entregar los oficios de notificación a las instalaciones identificadas, así como a aquellas encontradas en campo. 3. Consolidar la información por medio de la elaboración de un informe descriptivo y establecer una base de datos de las instalaciones sujetas a autorización. 		
Antecedentes:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Con fecha 31 de agosto al 4 de septiembre 2021, se realizó la gira de notificación a instalaciones médicas ubicadas en Lempira, Ocotepeque y Copán. 			
Análisis Técnico:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Para la realización de la visita a las instalaciones identificadas para ser notificadas del incumplimiento de la Ley Sobre Actividades Nucleares y Seguridad Radiológica, inicialmente se solicitó información de las instalaciones a través del personal que labora en el Laboratorio de Dosimetría de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH, mismo que constaba en brindar los nombres de las instalaciones médicas públicas y privadas que están instaladas en los departamentos de Santa Bárbara y Comayagua, así mismo, se empleó el uso de la plataforma Google, con el propósito de corroborar la información brindada por el Jic. Adá Flur, coordinador del laboratorio. También se consideró el acceso de los enlaces del 			

Parte del Informe Técnico en el que se detalla la última gira de notificación del III trimestre.

Nombre de la Instalación	Departamento	Ciudad	Estado de Notificación
Médicos San Rafael	La Esperanza	Intero	Si
Los Valles Médica Onda	Virey	Santa Bárbara	Si
Centro Médico Carmen Gracia a Dora	Quirigua	Santa Bárbara	Si
Hospital Socorro de la Aba	Moculiro	Santa Bárbara	Si
Consultorio Médico El Suro Barahona	Pedregal	Santa Bárbara	No
Centro de Especialidades Médicas (CEM)	Pedregal	Santa Bárbara	No
Centro de Especialidades de Occidente	Santa Bárbara	Santa Bárbara	No
Centro Oftalmológico de Occidente	Santa Bárbara	Santa Bárbara	Si
DTSALBA	Santa Bárbara	Santa Bárbara	No
Consultorio Médico del Dr. Roberto Reyes	Santa Bárbara	Santa Bárbara	No
Centro de Radiología e Imágenes Santa Bárbara	Santa Bárbara	Santa Bárbara	Si

Base de datos del Listado de instalaciones Médicas Notificadas.

Ingresos Mes de Julio 2021				
Fecha de pago	No. De TDR-01	Empresa	Método del Ingreso	Cantidad
17/07/2021	TDR-00844417	CENTRO MEDICO SAUVEDRANO (CAMISA)	Pago por Inspeccion	22,600.00
17/07/2021	TDR-00842864	Norma Acety Control Psa	Pago por Inspeccion	22,600.00
17/07/2021	TDR-00875333	Sociedad de Inversiones Medicas del Valle S.A de C.V	Pago por Inspeccion	22,600.00
17/07/2021	TDR-008084175	MEDICAN S.A DE C.V	Pago por Inspeccion	22,600.00
17/07/2021	TDR-008727888	Diagnostico por Imagenes Medicas Cuatle S. de R.L (DAMECO)	Pago por Inspeccion	22,600.00
Total de Ingresos:				118,600.00

Reporte de los ingresos percibidos por la DGSR.

Nombre	Latitud	Longitud	Observaciones
Consultoria y Servicios Técnicos de Ingeniería S.A. DE C.V. CONSENTIND			NO Vigente MNP A-009-2015-MNP
Argos Hormigas S.A R.F.C.V.	14.81187	-87.60110	Vigente MNP 005-2015-MNP
Cuadro Dávila	14.803706	-87.115507	Vigente MNP A: MNP-000-2018 A MNP-013-2018
Geosonda	14.0946311	-87.19874	Vigente MNP A: MNP-011-2018
Geosonda Honduras	15.5226	-88.0207	Vigente MNP A: 004-2020-MNP

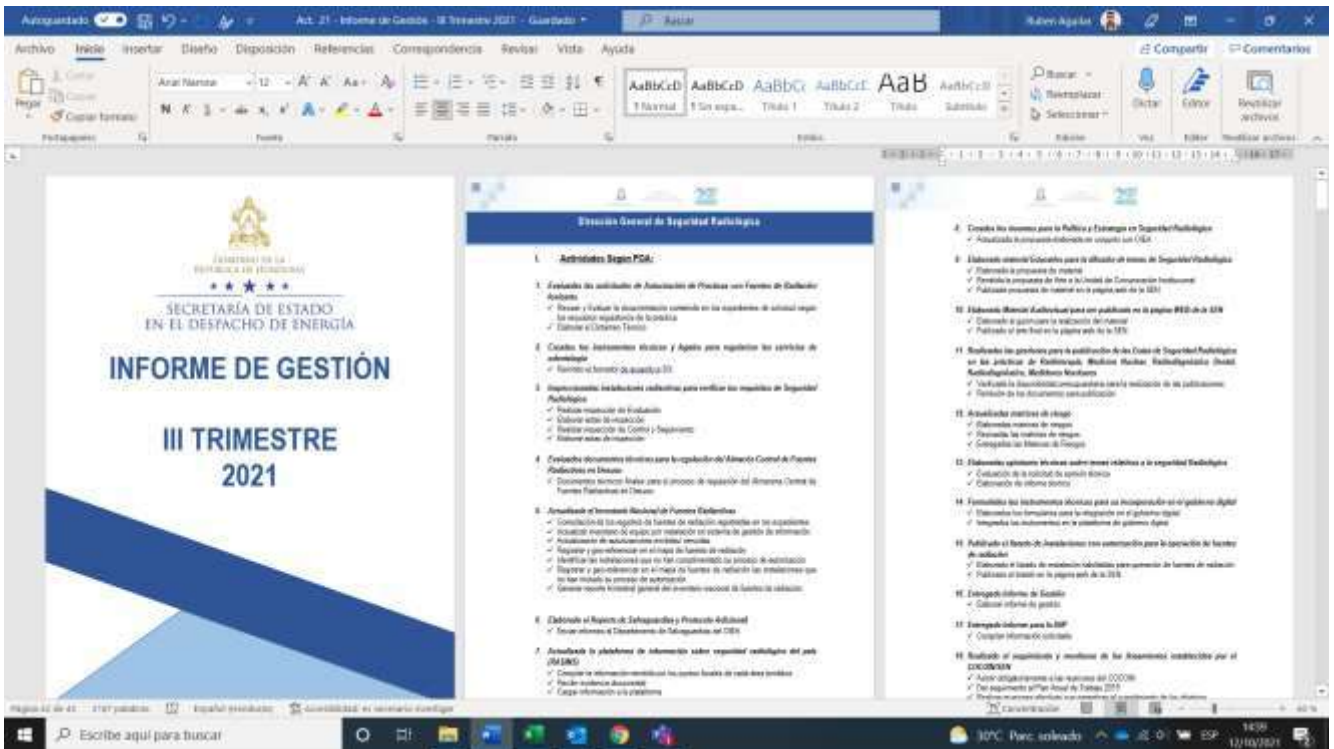
Coordenadas de Instalaciones Industriales inspeccionadas durante el III trimestre 2021.

Instalación	Código	Categoría	DESCRIPCIÓN
Asociación Venezolana de Control de Calidad (AVCC)	14 088	87	752 Vigencia RD 01/01/2017, Actualización RD 09/09/2015
Fundación Rómulo Betancourt	05 5	85	53 Vigencia RD E 2017-08-03, A RD 001-2018
Universidad Tecnológica Experimental de Venezuela (UNTEC)	14 240	87	774 Vigencia RD E 98-01-2017, A RD 004-2018

Coordenadas de instalaciones con autorización vencida

Instalación	Código	Categoría	DESCRIPCIÓN
Asociación Venezolana de Control de Calidad (AVCC)	14 088	87	752 Vigencia RD 01/01/2017, Actualización RD 09/09/2015
Fundación Rómulo Betancourt	05 5	85	53 Vigencia RD E 2017-08-03, A RD 001-2018
Universidad Tecnológica Experimental de Venezuela (UNTEC)	14 240	87	774 Vigencia RD E 98-01-2017, A RD 004-2018
Asociación Venezolana de Control de Calidad (AVCC)	14 088	87	752 Vigencia RD 01/01/2017, Actualización RD 09/09/2015
Fundación Rómulo Betancourt	05 5	85	53 Vigencia RD E 2017-08-03, A RD 001-2018
Universidad Tecnológica Experimental de Venezuela (UNTEC)	14 240	87	774 Vigencia RD E 98-01-2017, A RD 004-2018
Asociación Venezolana de Control de Calidad (AVCC)	14 088	87	752 Vigencia RD 01/01/2017, Actualización RD 09/09/2015
Fundación Rómulo Betancourt	05 5	85	53 Vigencia RD E 2017-08-03, A RD 001-2018
Universidad Tecnológica Experimental de Venezuela (UNTEC)	14 240	87	774 Vigencia RD E 98-01-2017, A RD 004-2018
Asociación Venezolana de Control de Calidad (AVCC)	14 088	87	752 Vigencia RD 01/01/2017, Actualización RD 09/09/2015
Fundación Rómulo Betancourt	05 5	85	53 Vigencia RD E 2017-08-03, A RD 001-2018
Universidad Tecnológica Experimental de Venezuela (UNTEC)	14 240	87	774 Vigencia RD E 98-01-2017, A RD 004-2018

Coordenadas de instalaciones con autorización vigente.



Elaborado el informe de gestión del III trimestre 2021 de la DGSR.

Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles

1. Aplicado el sistema de precios de Paridad de Importación por parte de las empresas importadoras de productos derivados del Petróleo

Se publicó semanalmente los precios máximos de venta para los productos líquidos derivados del petróleo (gasolina súper, regular, diésel, kerosene y gas licuado vehicular), a través de la realización de 26 estructuras de precios de combustibles líquidos y Gas Licuado de Petróleo Vehicular (GLPV) y 06 estructuras de precios para los cilindros de Gas Licuado del Petróleo de las presentaciones 10,20 y 25 Libras.

Durante el presente año se contabilizaron rebajas y aumentos de precios, mostrados en el siguiente cuadro:

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES
CUADRO RESUMEN DE AUMENTOS Y REBAJAS DEL AÑO 2021
EN LEMPIRAS POR GALON

PRODUCTOS	No de Rebajas Enero- Septiembre	Valor de las Rebajas Enero- Septiembre	No de Aumentos Enero- Septiembre	Valor de los Aumentos Enero- Septiembre	Total de Semanas Enero- Septiembre	Diferencia Enero- Septiembre
GASOLINA SUPERIOR	7	-1.82	32	23.56	39	21.08
GASOLINA REGULAR	6	-1.30	32	22.60	39	20.67
DIÉSEL	10	-3.84	29	21.26	39	16.87
KEROSENE	9	-3.70	30	19.49	39	15.02
GLP DOMÉSTICO	0	0.00	0	0.00	9	0
GLP AUTOMOTRIZ	8	-3.56	31	18.86	39	14.39
PROMEDIOS		-2.37		17.63		14.67

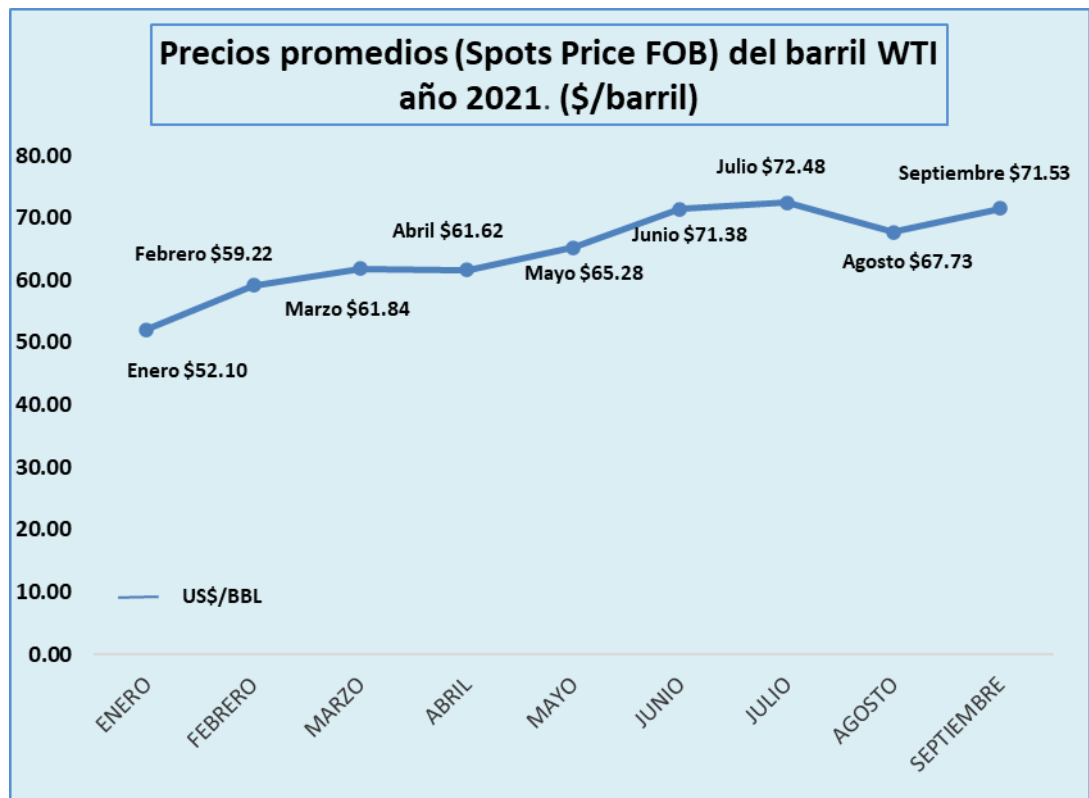
Nota: Los valores están actualizados con los datos de enero a septiembre del 2021.

El GLP domestico de 10,20 y 25 Lbs se modifica 1 vez al mes (12 veces al año).

Los valores mostrados anteriormente están de acuerdo con el comportamiento experimentado por los mercados de referencias del petróleo y los combustibles.

2. Monitoreado las tendencias en el mercado internacional de los precios de los productos derivados del petróleo para controlar la correcta aplicación del Sistema de precios de paridad de importación como un punto de información y orientación

Seguimiento permanente del comportamiento del precio FOB de los productos refinados, precios internos en la capital de la República, consumo interno de los combustibles, importación y reexportación de los productos refinados, para el primer semestre del año se han reportado precios (Spots Price FOB) del barril WTI, máximo el 27 de septiembre de \$75.45 y el mínimo el 04 de enero de \$ 47.62.



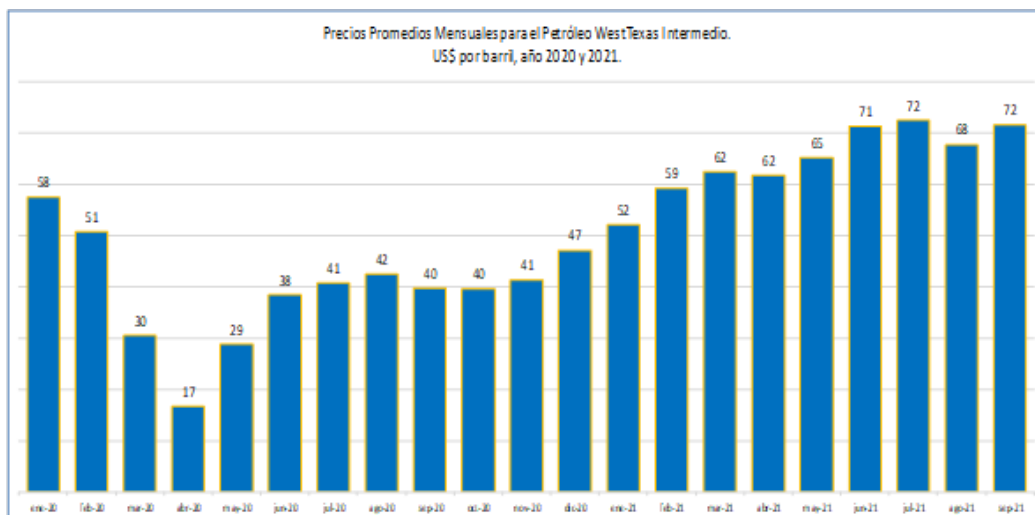
Fuente: Platt's precio spots 2021

La Estructura de Precios Paridad de Importación (EPPi) que fija los precios al público, de combustibles líquidos (cambio semanal) y para el GLP (cambio mensual), además de revisión de sus parámetros para su adecuación a cambios de mercado internacional y local, cambio en calidades de los combustibles y a solicitudes de miembros de la cadena de comercialización.

Los principales eventos que ha influido en variación de los precios en los mercados internacionales son:

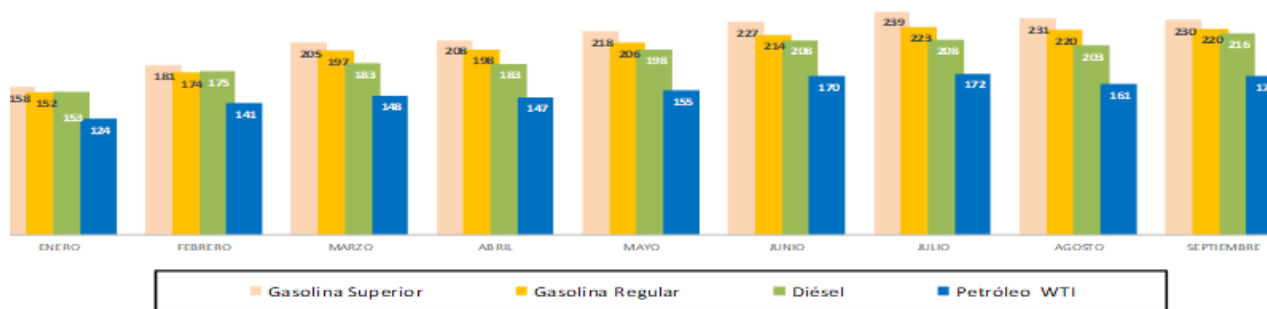
- El petróleo se ha disparado este año a medida que el lanzamiento de vacunas para combatir la pandemia ayuda a la demanda de energía, lo que ha provocado una caída en los inventarios estadounidenses. Un aumento dramático en el gas natural ha avivado las apuestas de que el crudo se beneficiará de la demanda indirecta a medida que los usuarios buscan alternativas. Trafigura Group, una de las casas de comercio de materias primas más grandes del mundo, se encuentra entre las que pronostican precios más altos del petróleo.
- El huracán Ida, 26 de agosto al 4 de septiembre de 2021, de categoría 4, dejó daños catastróficos en estados como Nueva York o Luisiana. Cerca de 300 plataformas petrolíferas del Golfo de México se vieron afectadas, con daños en las estructuras y vertidos al mar. Más del 90% de la producción petrolera en alta mar en el Golfo de México fue suspendida a fines de agosto por el paso de la poderosa tormenta. A consecuencia de esta situación, la producción del Golfo de México promedió 1.5 millones de barriles por día (**bpd**) en agosto, 300,000 bpd menos que en julio. Seis refinerías en el área de Nueva Orleans, incluidas PBF, Phillips, Shell, Marathon y dos refinerías de Valero, fueron cerradas, representan alrededor de 1.7 millones de barriles por día o el 9% de la capacidad de refinación del total nacional de EE.UU.

- Ida ha sido responsable de la pérdida de 16.8 millones de barriles de producción en los diez días transcurridos desde la evacuación de las primeras plataformas de producción. Esto supone un 32% más de crudo que el que se perdió con el Katrina, y un 42% más que con Gustav o Ike en períodos comparables.
- La oferta también se ha visto afectada porque Nigeria y Angola, los principales exportadores africanos de petróleo, tendrán dificultades para aumentar la producción a sus cuotas establecidas por la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) hasta al menos 2022 debido a problemas de inversión y mantenimiento, advirtieron fuentes. Sus problemas reflejan los de varios otros miembros del grupo de productores OPEP+ que han estado frenando la producción para sostener los precios, pero que ahora no logran aumentar el bombeo para satisfacer la demanda en recuperación.
- La Administración de Información de Energía (EIA) informó que a nivel mundial en agosto se consumieron 98.4 millones de bpd de petróleo y combustibles líquidos, un aumento de 5.7 millones de bpd desde agosto de 2020, pero aún 4 millones de bpd por debajo de agosto de 2019.
- La EIA informó que los inventarios de petróleo en EE.UU. subieron, en la cuarta semana de septiembre, a 418.5 millones de barriles, pero aun a su nivel más bajo desde 2018, y luego de una reducción por 8 semanas consecutivas.
- LA EIA espera que la demanda para 2022 suba en 890,000 bpd, a 20.63 millones de bpd, un incremento superior a la previsión anterior de la agencia de un alza de 860,000 bpd. El mayor comerciante de petróleo independiente del mundo, el Grupo Holandés Vitol, informó que esperaba que la demanda mundial de crudo aumentara en 500,000 barriles por día este invierno.
- En septiembre, la OPEP y sus aliados, acordaron apearse a su decisión tomada de julio de levantar gradualmente los recortes récord a su producción.

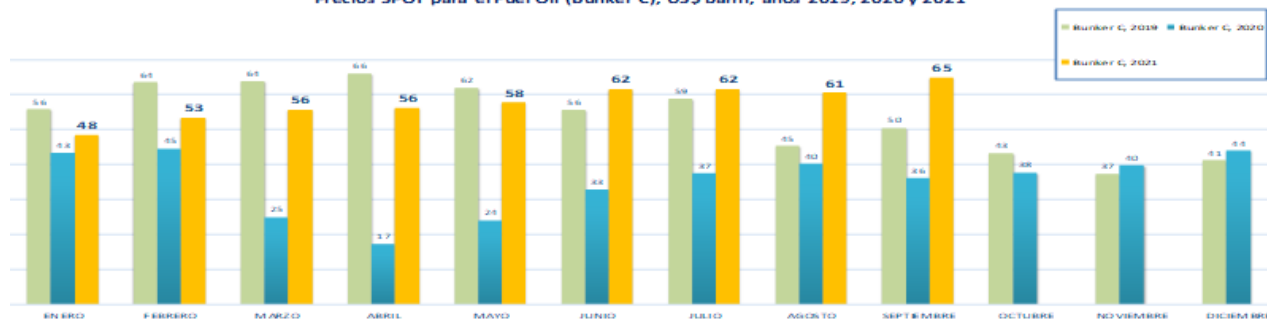


Precio máximo en el año, US\$ 75.45 por barril, el 27 de septiembre.

Precios SPOT para las Gasolinas, Diésel y Petróleo. ctv. US\$ por galón, año 2021

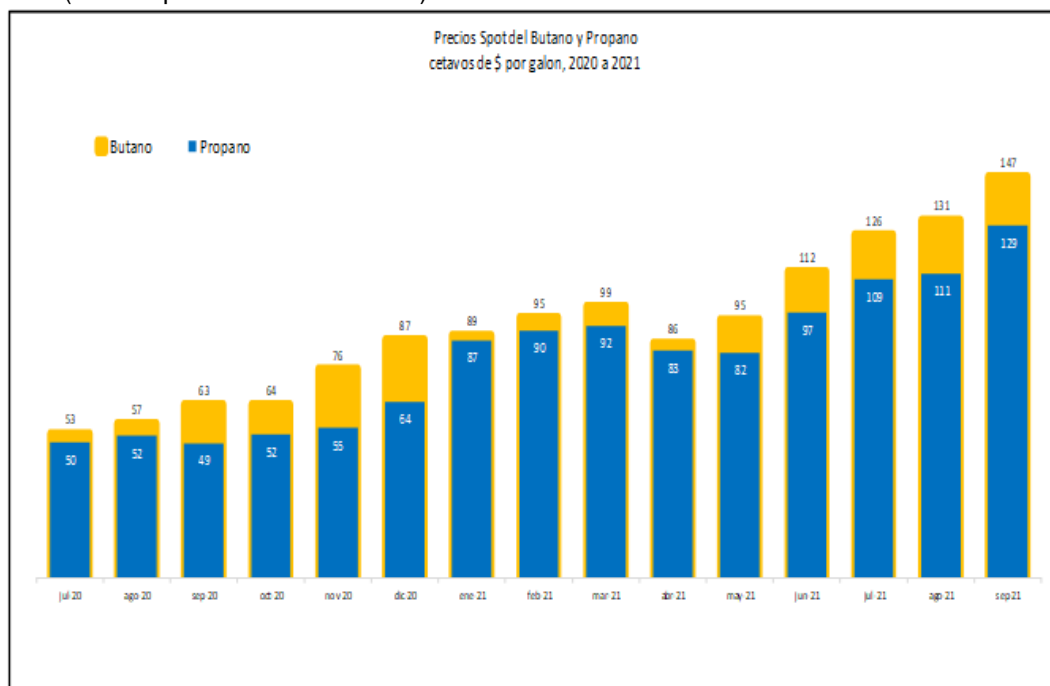


Precios SPOT para el Fuel Oil (Bunker C), US\$ barril, años 2019, 2020 y 2021



El precio del Fuel Oil (Bunker C) ha continuado con su alza en este año: en julio abrió a US\$ 63.89 por barril y cerró septiembre a US\$ 69.65 por barril, y un aumento del 54.5% con respecto a inicios de enero.

Los precios del propano y butano han continuado su rápido incremento que se inició el último trimestre de 2020. El propano ha pasado de US\$ 0.64 por galón en diciembre, a US\$ 1.29 por galón en septiembre 2021, un aumento de 102%; el butano en igual periodo paso de US\$ 0.87 por galón a US\$ 1.47 por galón, un aumento de 69% (valores promedios mensuales).



Los inventarios de propano, en la región del Golfo US, aumentaron en la última semana de septiembre, un valor de 1.4 millones de barriles, pero continúan en niveles muy inferiores comparados con otros años, un 43.3% más bajo que en septiembre de 2020 y un 40.5% más bajo que en septiembre de 2019.

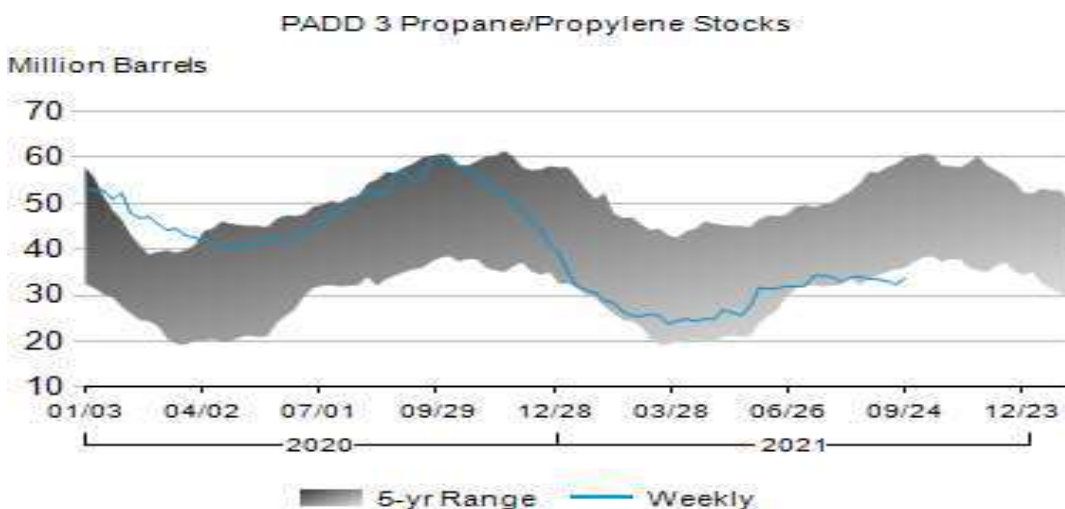
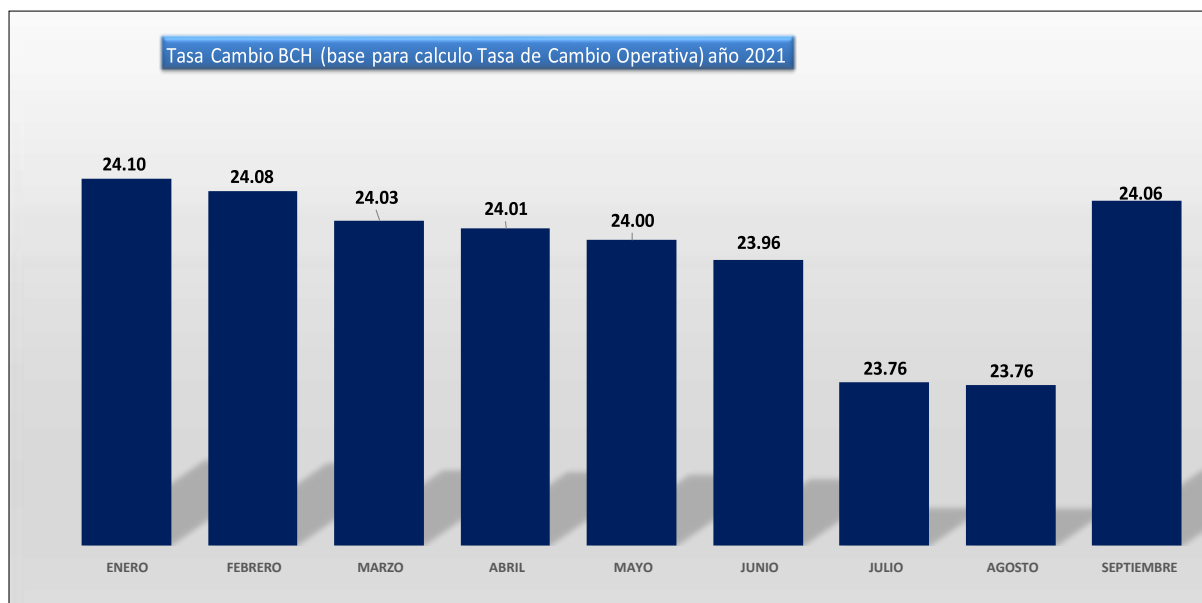


Gráfico con los Inventarios de Propano en el área del Golfo de US. (millones de barriles). Fuente: Energy Information Administration.

Otro factor que está influyendo significativamente en los precios al público es la fluctuación del Lempira contra el dólar, inicialmente contribuyó su apreciación a que los precios no fueran aún mayores, pero en septiembre se ha depreciado rápidamente como lo muestra el gráfico, y está causando el efecto contrario en los precios en bomba.



3. Precios de los combustibles al público en mercado nacional.

Los precios promedios mensuales para Tegucigalpa MDC, L. por galón ha indicado los valores siguientes:

	Gasolina Súper	Gasolina Regular	Kerosene	Diésel	GLP Vehicular	GLP Domestico
DICIEMBRE	81.66	75.18	46.56	66.13	40.49	40.43
ENERO 2021	85.47	78.86	49.59	69.23	43.56	40.43
FEBRERO	89.69	83.41	51.83	72.21	46.07	40.43
MARZO	95.63	89.25	56.21	77.25	47.53	40.43
ABRIL	97.77	91.18	56.30	77.67	46.78	40.43
MAYO	98.91	91.81	57.48	79.16	44.83	40.43
JUNIO	100.62	92.91	59.35	82.27	46.31	40.43
JULIO	102.71	94.42	61.46	83.52	50.36	40.43
AGOSTO	103.44	95.11	60.78	82.71	52.03	40.43
SEPTIEMBRE	103.71	96.32	61.67	83.38	54.30	40.43

Las variaciones mensuales para Tegucigalpa MDC, Lps. por galón ha indicado los valores siguientes:


	Gasolina Súper	Gasolina Regular	Kerosene	Diésel	GLP Vehicular
ENERO 2021	3.57	3.96	1.99	2.27	3.62
FEBRERO	4.38	4.44	2.71	3.58	1.40
MARZO	6.87	6.83	4.53	5.27	1.75
ABRIL	-0.60	-1.00	-1.71	-1.93	-2.64
MAYO	2.26	1.59	2.47	3.61	-0.44
JUNIO	1.05	0.80	1.77	1.75	2.72
JULIO	1.76	0.95	0.74	-0.17	3.00
AGOSTO	-0.20	0.67	-1.27	-0.99	1.29
SEPTIEMBRE	1.46	2.01	3.28	2.57	3.19
Total 2021	18.06	17.04	12.27	15.46	6.91

4. Solicitado y realizado el análisis de calidad de los productos derivados del petróleo

Actualización de los certificados de calidad de enero a septiembre del presente año, proporcionados y debidamente autenticados por las empresas de importadores de Productos Derivados del Petróleo, cuyo principal parámetro de verificación es el grado de octanaje en las gasolinas regular y superior y el índice de cetano para el diésel, entre otros componentes de los combustibles, teniendo como resultado, una revisión de la calidad de importación e ingreso de los carburantes a nivel nacional.

El presente informe comprende los resultados estadísticos 2021, referente a la inclusión de data de la calidad de los combustibles, pertenecientes al primer tercer trimestre 2021.

Page 1 of 2



Certificate of Analysis

Vessel / Object:	YASA OROON (988342)	Job No:	146-21-00890
Location:	Pascagoula, MS / Chevron Products Company (United States)	Date Sampled:	09/17/21
Job Type:	Load	Date Tested:	09/17/21
Product Grade:	Motor Gasoline - Premium	Version:	1 / 17 Sep 2021 18:25
Client Reference:	Chevron Products Company / 34434		

Sample	Sample ID, Type & Description
146-21-00890-003	Yasa Oron Volumetric Composite After Load

Method	Test	Min	Max	Result	Units
ASTM D4176A proc. 1	Appearance			Pass	
ASTM D1319	Hydrocarbon types by FIA (Aromatics, Olefins & Saturates)				
	Aromatics		50	36.2	%vol
	Olefins		30	17.8	%vol
ASTM D3606	Benzene		1.5	0.62	%vol
ASTM D6045	Saybolt Color			< 9	
ASTM D130	Copper Strip Corrosion Rating @50°C/122°F for 3 Hours		1	1A	
ASTM D4052	API Gravity @60°F (CALC AVG)			55.1	°
ASTM D381	Existent Gum				
	Existent Gum Content		10	< 0.5	mg/100ml
	Existent Washed Gum Content		4.0	< 0.5	mg/100ml
ASTM D5185	Iron Content			< 2.0	mg/kg
ASTM D3237	Lead		0.013	< 0.0025	g/l
ASTM D3831	Manganese Content of Gasoline		2.5	< 0.2	mg/L Mn
ASTM D4814	Antiknock Index (R+M)/2	80		90.1	
ASTM D2700	Motor Octane Number				
	Motor Octane Number by Compression Ratio			94.5	

Se recibe mensual los certificados de calidad, de manera escrita y certificada, de los importadores de productos derivados del petróleo, en este momento debido a la pandemia se ha solicitado a los importadores, enviar de manera digital dicha información, la cual he resumido en el siguiente cuadro:

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES CUADRO DE SEGUIMIENTO IMPORTADORES

MES	UNO	PUMA S. L	PUMA TELA	TEXACO
ENERO	SUPER, REGULAR Y DIESEL, BUNKER	SUPER, REGULAR Y DIESEL, BUNKER	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL
FEBRERO	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL, BUNKER	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL
MARZO	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL, BUNKER	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL
ABRIL	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL
MAYO	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR Y DIESEL
JUNIO	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR, DIESEL Y LPG	SUPER, REGULAR, DIESEL Y LPG	SUPER, REGULAR Y DIESEL
JULIO	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SUPER, REGULAR, DIESEL Y LPG	SUPER, REGULAR, DIESEL Y LPG	SUPER, REGULAR Y DIESEL
AGOSTO	SUPER, REGULAR Y DIESEL	ADJUNTO SIN INFORMACION	ADJUNTO SIN INFORMACION	SUPER, REGULAR Y DIESEL
SEPTIEMBRE	SUPER, REGULAR Y DIESEL	SIN DATOS	SIN DATOS	SUPER, REGULAR Y DIESEL

PROMEDIOS DE CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES POR IMPORTADOR

TABLAS RESUMEN DE CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES POR DISTRIBUIDOR

PREMIUM

PARÁMETROS IDENTIFICACIÓN

TERCER TRIMESTRE CERTIFICADOS DE CALIDAD			
GASOLINA SUPERIOR			
2021			
MES/BARCO	Promedio de GRAVEDAD API	Promedio de RON	Promedio de MON
A	56.85	95.45	86.50
B	58.90	95.00	83.30
C	59.27	96.25	86.52
D	60.30	95.90	85.50

TERCER TRIMESTRE CERTIFICADOS DE CALIDAD			
GASOLINA REGULAR			
2021			
MES/BARCO	Promedio de GRAVEDAD API	Promedio de RON	Promedio de MON
A	60.20	91.60	83.20
B	61.00	91.00	80.90
C	62.12	90.02	82.67
D	62.70	89.00	82.40

PARÁMETRO IDENTIFICAR CONTAMINANTES

GASOLINA SUPERIOR			
2021			
DISTRIBUIDOR	Cuenta de IRON	Cuenta de PHOSPHORUS	Cuenta de MTBE
A	2.00	1.00	1.00
B	1.00	1.00	
C	3.00	5.00	5.00
D	1.00	1.00	1.00

	GASOLINA REGULAR 2021		
DISTRIBUIDOR	Cuenta de AZUFRE MERCAPTANO	Cuenta de AZUFRE TOTAL	Cuenta de MANGANESE
A	2.00	2.00	2.00
B	1.00	1.00	1.00
C	2.00	6.00	6.00
D	1.00	1.00	1.00

PARÁMETRO IDENTIFICACIÓN COMPONENTES

GASOLINA SUPERIOR				
2021				
DISTRIBUIDOR	Cuenta de BENCENO	Cuenta de ARÓMATICOS	Cuenta de OXIGENO	Cuenta de OLEFINOAS
A	2.00	2.00	2.00	2.00
B	1.00		1.00	1.00
C	6.00	6.00	4.00	6.00
D	1.00	1.00	1.00	1.00

GASOLINA REGULAR				
2021				
DISTRIBUIDOR	Cuenta de BENCENO	Cuenta de ARÓMATICOS	Cuenta de OXIGENO	Cuenta de OLEFINOAS
A	1.00	1.00	1.00	1.00
B	1.00	1.00	1.00	1.00
C	6.00	6.00	5.00	6.00
D	1.00	1.00		1.00

DIESEL

	GRAVEDAD API @ 60°F (°API)	INDICE DE CETANO	NÚMERO DE CETENO
DISTRIBUIDOR			
A	37.4	49.35	47.90
B	38.7	55.55	55.45
C	35.4	50.80	51.54
D	35.5	49.13	47.73

DISTRIBUIDOR	CLOUD POINT (°C)	POUR POINT (°C)	CORRECTED FLASH POINT (°C)	KINEMATIC VISCOSITY @40°C MM ² /S
--------------	------------------	-----------------	----------------------------	--

A	-14	-24	67.5	2.4805
B	-6.5	-12	57.5	2.7645
C	-9.3	-12.4	69.6	3.2544
D	-11.8	-19.2	69	2.8658

5. Acompañado el proceso, evacuando consultas, de la propuesta de la Ley Marco de Hidrocarburos junto a la comisión de Hidrocarburos del Congreso Nacional.

Acompañamiento a la Comisión de Hidrocarburos del Congreso Nacional de la República para la finalización del borrador oficial del anteproyecto de la Ley Marco de Hidrocarburos, la cual ha sido renombrada **LEY MARCO REGULATORIO DE REFINACIÓN, IMPORTACIÓN Y CADENA DE COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS**. Debido a la actual emergencia de la Pandemia del Covid 19, la honorable comisión de hidrocarburos del congreso no ha tenido a bien todavía convocar para finalizar el dictamen de la ley.

6. Verificado el cumplimiento de los 15 días de inventario de seguridad de las empresas importadoras de los productos derivados del petróleo.

Se garantizó el suministro de combustibles y la seguridad energética, sin embargo debido a las restricciones de movilidad debió a la emergencia de la Pandemia del Covid 19 y a la solicitud de emergencia por parte de los importadores de combustibles líquido, la cual se resume en una reducción de los días del inventario de seguridad de 15 a 8 días, de forma temporal como lo describe el acuerdo SEN- 007-2020, modificado de forma temporal por la circunstancias descritas anteriormente, el artículo 2 literal del Decreto Ejecutivo PCM-002-2007.

7. Solicitado y realizado el análisis de los datos estadísticos de los productos derivados del petróleo.

Como parte del valor agregado que se le está dando a la información estadística, que recolecta la dirección. Este informe se publica el último día hábil de cada mes, el cual contiene la información estadística del mes anterior. Durante este periodo de tiempo se publicaron los informes mensuales correspondientes al mes de enero a agosto 2021.

IMPORTACIONES DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO 2021 (BARRILES)										
PRODUCTO/MES	SUPERIOR	REGULAR	DIESEL	KEROSENE	FUEL OIL	AV-JET	GLP (PROPANO)	GLP (BUTANO)	ASFALTO	TOTAL
2021										
ENERO	370,534	212,222	536,036	3,001	426,187	19,808		520,737		2,088,526
FEBRERO	399,138	248,205	549,693	44,985		14,829		360,277		1,617,128
MARZO	354,852	200,044	541,581	7,898	566,868	13,943	20,413	419,932	42,137	2,167,667
ABRIL	381,859	216,609	515,462	3,000	390,646	17,115		458,988		1,983,679
MAYO	363,134	156,180	671,445	12,920	472,154	46,577	17,948	346,712		2,087,070
JUNIO	305,003.63	217,919.38	463,911.87	30,902.45	594,346.85	26,024.19	403,078.05		42,013.53	2,083,199.95
JULIO	347,636.81	209,990.65	595,312.07	7,918.16	244,088.02	36,881.01	568,302.46		35,640.82	2,045,770.00
AGOSTO	460,275.44	238,580.88	563,552.60	5,424.56	676,087.36	35,399.26	449,232.66	18,103.00	35,726.12	2,482,381.88
Total	2,982,432.70	1,699,750.80	4,436,993.97	116,049.10	3,370,377.37	210,576.12	3,527,259.47	56,463.74	155,517.76	16,555,421.03

VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO 2021

(BARRILES)

PRODUCTO/MES	SUPERIOR	REGULAR	DIESEL	KEROSENE	FUEL OIL	AV-JET	GLP	GLPV	ASFALTO	TOTAL
2021										
ENERO	323,029.97	202,223.17	532,883.85	12,493.30	207,541.76	13,831.03	142.90	171,427.78	28,607.66	5,047.62
FEBRERO	318,243.99	182,450.84	537,748.03	13,272.72	267,433.28	16,247.62	143.64	172,063.09	27,008.23	5,434.52
MARZO	374,361.73	207,532.05	613,284.10	14,144.12	412,365.92	23,195.69	142.86	175,969.10	31,478.14	12,329.19
ABRIL	330,293.21	194,683.27	521,456.90	13,585.74	375,438.96	23,099.92	284.60	190,656.70	29,566.18	10,595.24
MAYO	345,011.67	201,686.49	562,756.21	14,470.73	487,226.87	28,156.82	426.60	171,528.73	33,365.30	10,250.00
JUNIO	351,385.20	212,253.57	573,641.66	14,623.17	498,443.10	36,221.80	164.31	187,369.92	33,466.13	13,940.48
JULIO	367,070.45	223,411.20	579,478.16	15,556.91	435,410.08	42,556.27	474.21	177,481.00	27,603.09	22,649.98
AGOSTO	338,090.06	215,051.68	552,598.64	15,184.00	398,816.90	40,232.17		169,330.39	26,879.82	15,166.67
Total	2,747,486.28	1,639,292.27	4,473,847.55	113,330.69	3,082,676.86	223,541.31	1,779.12	1,415,826.70	237,974.54	95,413.69

8. Grupo Técnico de Hidrocarburos CCHAC

El informe estadístico del CCHAC se publica todos los viernes de cada semana, la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles, como miembro del Comité de Directores de Hidrocarburos (CCHAC), envía todos los jueves la información de los precios a los representantes de Guatemala quienes tienen la presidencia Pro Tempore del CCHAC.

Formulario Informe Semanal CCHAC

País: **HONDURAS**

Fecha en la que entraron en vigencia los precios actuales: 8/9/2021

Modalidad de Servicio: Servicio Completo

Tasa de cambio: 24.18

Fecha de tipo de cambio: 30/8/2021

Precios de Combustibles (US\$/gal)

Combustible	Mínimo	Precio Oficial	Máximo
Gasolina Superior	\$ 3.82	\$ 3.82	\$ 4.06
Gasolina Regular	\$ 3.88	\$ 3.85	\$ 3.83
Diésel	\$ 3.00	\$ 3.17	\$ 3.34

LISTA DE IMPUESTOS DE LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS

Nombre de Impuestos	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Diésel
Aporte gaseoso nacional	\$ 1.42	\$ 1.24	\$ 0.86

Consideraciones importantes para los combustibles líquidos
 Estos precios son regulados, el precio oficial se ajusta cada semana. Los cambios de precios se realizan lunes de cada semana para la gasolina superior, gasolina regular y el diésel.

País:		HONDURAS						
Fecha en la que entraron en vigencia los precios actuales		8/3/2021						
Tasa de cambio:		24.18						
PRECIOS DE LAS DISTINTAS PRESENTACIONES DE CILINDROS (\$ / CILINDRO)								
10 lbs	20 lbs	25 lbs	35 lbs	40 lbs	60 lbs	100 lbs	Granel	
\$ 3.93	\$ 7.88	\$ 9.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Consideraciones Importantes para el GLP								
<p>En Honduras el GLP vehicular se considera una mezcla de 70% propano y 30% butano, su precio se actualiza semanalmente. El GLP doméstico es 100% propano, se regula hasta la presentación de 25 libras y su precio se actualiza el primer día hábil de cada mes.</p>								
Estructura de Precios de GLP (\$/CILINDRO)								
Variable RICA	COSTA							
Precio FOB	\$ 5.32							
Flete de importación	\$ 5.90							
Margen Importador	\$ 0.31							
Costo de operación terminal	\$ 0.61							
Precio CIF/Precio Paridad de Importa	\$ 7.36							
Transporte Terrestre/Flete	\$ 1.28							
Margen Envasador/agente	\$ -							
Margen Distribuidor	\$ 1.49							
Margen Comercializador/punto de ve	\$ 0.70							
Mantenimiento de cilindros	\$ 0.23							
Cargos Portuarios	\$ 1.94							
Impuestos (IVA)	\$ 0.88							
Precio al Consumidor Final	\$ 9.85							
Subsidio al Consumidor	\$ -							
Precio Subsidado al Consumidor	\$ 9.85							

A. Elaboración del informe mensual de Estadística

Como parte del valor agregado que se le está dando a la información estadística, que recolecta la dirección. Este informe se publica el último día hábil de cada mes, el cual contiene la información estadística del mes anterior. Durante este periodo de tiempo se publicaron los informes mensuales correspondientes al mes de junio, julio y agosto de 2021 Este informe se comparte con cada uno de los representantes de las empresas inscritas, con los empleados de la Secretaría de Energía y posteriormente se sube a la página web de la Secretaría de Energía.



B. Grupo Técnico de Hidrocarburos del Comité de Directores de Hidrocarburos-SICA

Se participaron en varias reuniones organizadas por el Grupo Técnico de Hidrocarburos del SICA, en los cuales se discutieron varios temas entre ellos los que se mencionan a continuación:

- Actualización informe semanal del CCHAC.
- Actualización de los RTCA de los Biocombustibles

C. Digitalización del control de memos y oficios de la DGHB

Se diseñaron dos aplicaciones para llevar un control digital de los memos y oficios que se elaboran de la dirección.

D. Digitalización del control de memos y oficios de la DGHB

Se diseño una aplicación para darle seguimiento a la ubicación de los expedientes que se encuentran en trámite dentro de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles.

E. Creación de Capa de Georreferenciación de expedientes en tramite

Se actualizo el mapa de georreferenciación de DGHB con las coordenadas de los expedientes en trámite dentro de la dirección.

F. Actualización de Sistema de Información Energética de Honduras

Se actualizo la base de datos del Sistema de Información Energética de Honduras, que se trabaja en la plataforma de OLADE, donde se subió toda la información estadística de la DGHB y se cargaron los informes mensuales de este trimestre.

	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)	Gasolina (10 ⁶ bbl)
Consumo de Hidrocarburos	390.520918571	539.45099	8.0697865238095	18.95418	635.8828780952	339.18188			
Exportación de Energía por País	205.451228571	3.242186668866			8.8276924781909	0.74678160478			
Importación de Energía por País									
Oferta Demanda Mensual - ODE									
Infraestructura									
Hidrocarburos									
Capacidad de Almacenamiento	191.166948406	389.3397215910	42.437302113821	17.8102942857	482.86743212485	440.598540523			
Precios y Tarifas	78.1923896416	297.5671821529	32.678867828109	19.2683964285	526.31825783918	395.184972285			
Hidrocarburos									
Precios Internos de Refinería									
Precios de Comercio Exterior			0.0235		6.1988895238095	226.543421994			
	7.57898112615	0.01786619969	0.0486428571428	-0.08571	1.113432714285	1.83372371428			
	183.428554881	513.4151902142	13.529384761504	15.9522818047	581.52998128377	284.142844994			

G. Implementación de Reglamento de Cadena de Comercialización.

Con el objetivo de ordenar la cadena de comercialización de hidrocarburos y por la falta de un instrumento legal como la **LEY MARCO REGULATORIO DE REFINACIÓN, IMPORTACIÓN Y CADENA DE COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS**, se elaboró y se publicó en el diario oficiala Gaceta en el mes de Enero del año 2020, el acuerdo SEN-001-2020 el cual viene a solventar en parte

las debilidades de la potestad de la DGHB para poder ordenar la cadena de comercialización de Hidrocarburos.

Siguiendo esos lineamientos planteados y la descripción de 19 figuras de comercialización, la DGHB a través de los diferentes tramites genero mediante TGR's recursos propios de la siguiente forma durante el primer trimestre del año 2021:

Durante el tercer trimestre del presente año, en lo que corresponde al Área Legal de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles en base al Plan Operativo Anual de dicha Dirección se elaboraron los siguientes informes y dictámenes técnicos, para dar respuesta a las solicitudes presentadas a la Secretaría de Energía por los agentes de la cadena de comercialización:

1- ELABORADOS 344 INFORMES DE REQUISITOS POR TIPO DE PERMISO Y FIGURA

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES					
GESTIÓN DE INFORMES DE REQUISITOS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021					
No.	Figura	Total, Informes Elaborado Registro	Total, Informes Elaborado Permiso de Operación	Total, Informes Elaborado Permiso de Instalación	Total, Informes Elaborado Permiso de Ampliación
1	Refinación, Transformación o Destilación de Petróleo;	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras
2	Importación de Hidrocarburos;	2	2	0	0
3	Importación y Comercialización de Hidrocarburos Preenvasados;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
4	Exportación y Reexportación de Hidrocarburos;	1	1	0	0
5	Mayorista de Hidrocarburos;	1	1	0	0
6	Distribución de Gas Licuado del Petróleo;	5	2	0	0
7	Envasador de Gas Licuado del Petróleo;	5	3	2	0
8	Transporte de Hidrocarburos;	4	No Aplica	No Aplica	No Aplica
9	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Líquidos;	72	99	25	1
10	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Gaseosos;	1	1	0	0
11	Depósitos o Tanques de Petróleo de Hidrocarburos;	31	30	0	0
12	Bombas de Patio;	19	28	0	0
13	Comercialización de lubricantes y/o aditivos;	1	No Aplica	No Aplica	No Aplica
14	Revendedor de Hidrocarburos	1	No Aplica	No Aplica	No Aplica
15	Empresas dedicadas a calibrar equipo dispensador de hidrocarburos;	1	No Aplica	No Aplica	No Aplica

16	Empresas dedicadas al mantenimiento y/o limpieza de tanques de hidrocarburos;	2	No Aplica	No Aplica	No Aplica
17	Empresas dedicadas a tomar muestras de la calidad y cantidad de combustibles.	2	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Total, informes		148	169	27	0

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES

GESTIÓN DE INFORMES DE REQUISITOS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021

No.	Tipo de Permiso Especial	Total, informes
1	Permiso de importación de cilindros para contener Gas Licuado del Petróleo (GLP), válvulas y reguladores de Gas Licuado del Petróleo;	0
2	Permiso de Exportación o Reexportación de Hidrocarburos;	0
3	Permiso de Exportación o Reexportación de Cilindros para Contener Gas Licuado del Petróleo;	0
4	Permiso Temporal de Hidrocarburos;	0
5	Permiso para Cierre Temporal o Definitivo;	0
Total, informes		0

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES

GESTIÓN DE INFORMES DE REQUISITOS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021

No.	Inscripción Envasadores	Total, informes
1	Sello de Inviolabilidad o marchamo para cilindro de GLP;	0
2	Color de cilindros de GLP;	0
3	Marca del Envasador de cilindros de GLP;	0
4	Etiqueta de medidas de seguridad y etiqueta del envasador de cilindros de GLP;	0
Total, informes		0

2. ELABORADAS 414 CONSTANCIAS POR TIPO DE PERMISO Y FIGURA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES.

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES

GESTIÓN DE CONSTANCIAS DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021

No.	Figura	Total, Constancias otorgadas por Registro	Total, Constancias otorgadas por Permiso	Total, Constancias otorgadas por Permiso de Instalación	Total, Constancias otorgadas por Permiso de Ampliación
------------	---------------	--	---	--	---

			de Operación		
1	Refinación, Transformación o Destilación de Petróleo;	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras
2	Importación de Hidrocarburos;	6	12	0	0
3	Importación y Comercialización de Hidrocarburos Preenvasados;	1	No Aplica	No Aplica	No Aplica
4	Exportación y Reexportación de Hidrocarburos;	1	16	0	0
5	Mayorista de Hidrocarburos;	4	13	0	0
6	Distribución de Gas Licuado del Petróleo;	3	3	0	0
7	Envasador de Gas Licuado del Petróleo;	3	1	0	0
8	Transporte de Hidrocarburos;	13	No Aplica	No Aplica	No Aplica
9	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Líquidos;	63	101	1	0
10	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Gaseosos;	0	0	0	0
11	Depósitos o Tanques de Petróleo de Hidrocarburos;	29	43	0	0
12	Bombas de Patio;	21	68	0	0
13	Comercialización de lubricantes y/o aditivos;	1	No Aplica	No Aplica	No Aplica
14	Revendedor de Hidrocarburos	5	No Aplica	No Aplica	No Aplica
15	Empresas dedicadas a calibrar equipo dispensador de hidrocarburos;	3	No Aplica	No Aplica	No Aplica
16	Empresas dedicadas al mantenimiento y/o limpieza de tanques de hidrocarburos;	2	No Aplica	No Aplica	No Aplica
17	Empresas dedicadas a tomar muestras de la calidad y cantidad de combustibles.	2	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Total, constancias		157	257	1	0

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES		
GESTIÓN DE CONSTANCIAS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021		
No.	Tipo de Permiso Especial	Total, informes
1	Permiso de importación de cilindros para contener Gas Licuado del Petróleo (GLP), válvulas y reguladores de Gas Licuado del Petróleo;	0
2	Permiso de Exportación o Reexportación de Hidrocarburos;	0

3	Permiso de Exportación o Reexportación de Cilindros para Contener Gas Licuado del Petróleo;	0
4	Permiso Temporal de Hidrocarburos;	0
5	Permiso para Cierre Temporal o Definitivo;	0
Total, constancias		0

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES		
GESTIÓN DE CONSTANCIAS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021		
No.	Inscripción Envasadores	Total, informes
1	Sello de Inviolabilidad o marchamo para cilindro de GLP;	0
2	Color de cilindros de GLP;	0
3	Marca del Envasador de cilindros de GLP;	0
4	Etiqueta de medidas de seguridad y etiqueta del envasador de cilindros de GLP;	0
Total, constancias		0

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES					
GESTIÓN DE CONSTANCIAS DE ABRIL A JUNIO DE 2021					
No.	Figura	Total, Constancias otorgadas por Registro	Total, Constancias otorgadas por Permiso de Operación	Total, Constancias otorgadas por Permiso de Instalación	Total, Constancias otorgadas por Permiso de Ampliación
1	Refinación, Transformación o Destilación de Petróleo;	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras
2	Importación de Hidrocarburos;				
3	Importación y Comercialización de Hidrocarburos Preenvasados;		No Aplica	No Aplica	No Aplica
4	Exportación y Reexportación de Hidrocarburos;				
5	Mayorista de Hidrocarburos;				
6	Distribución de Gas Licuado del Petróleo;				
7	Envasador de Gas Licuado del Petróleo;				
8	Transporte de Hidrocarburos;		No Aplica	No Aplica	No Aplica
9	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Líquidos;				
10	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Gaseosos;				
11	Depósitos o Tanques de Petróleo de Hidrocarburos;				

12	Bombas de Patio;				
13	Comercialización de lubricantes y/o aditivos;		No Aplica	No Aplica	No Aplica
14	Revendedor de Hidrocarburos		No Aplica	No Aplica	No Aplica
15	Empresas dedicadas a calibrar equipo dispensador de hidrocarburos;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
16	Empresas dedicadas al mantenimiento y/o limpieza de tanques de hidrocarburos;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
17	Empresas dedicadas a tomar muestras de la calidad y cantidad de combustibles.	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Total, constancias					

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES

GESTIÓN DE CONSTANCIAS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021

No.	Tipo de Permiso Especial	Total, informes
1	Permiso de importación de cilindros para contener Gas Licuado del Petróleo (GLP), válvulas y reguladores de Gas Licuado del Petróleo;	
2	Permiso de Exportación o Reexportación de Hidrocarburos;	
3	Permiso de Exportación o Reexportación de Cilindros para Contener Gas Licuado del Petróleo;	
4	Permiso Temporal de Hidrocarburos;	
5	Permiso para Cierre Temporal o Definitivo;	
Total, constancias		

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES

GESTIÓN DE CONSTANCIAS DE EXPEDIENTES DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021

No.	Inscripción Envasadores	Total, informes
1	Sello de Inviolabilidad o marchamo para cilindro de GLP;	0
2	Color de cilindros de GLP;	0
3	Marca del Envasador de cilindros de GLP;	0
4	Etiqueta de medidas de seguridad y etiqueta del envasador de cilindros de GLP;	0
Total, constancias		0

RESOLUCIONES DE REGISTRO AUTORIZADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES.

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES

RESOLUCIONES EMITIDAS DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021					
No.	Figura	Total, Resolución de Autorización de Registro	Total, Resolución de Autorización Permiso de Operación	Total, Resolución de Autorización Permiso de Instalación	Total, Resolución de Autorización Permiso de Ampliación
1	Refinación, Transformación o Destilación de Petróleo;	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras	No hay en Honduras
2	Importación de Hidrocarburos;	0	0	0	0
3	Importación y Comercialización de Hidrocarburos Preenvasados;		No Aplica	No Aplica	No Aplica
4	Exportación y Reexportación de Hidrocarburos;	0	0	0	0
5	Mayorista de Hidrocarburos;	0	0	0	0
6	Distribución de Gas Licuado del Petróleo;	0	0	0	0
7	Envasador de Gas Licuado del Petróleo;	0	0	0	0
8	Transporte de Hidrocarburos;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
9	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Líquidos;	0	0	0	0
10	Estaciones de Servicio de Hidrocarburos Gaseosos;	0	0	0	0
11	Depósitos o Tanques de Petróleo de Hidrocarburos;	0	0	0	0
12	Bombas de Patio;	0	0	0	0
13	Comercialización de lubricantes y/o aditivos;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
14	Revendedor de Hidrocarburos	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
15	Empresas dedicadas a calibrar equipo dispensador de hidrocarburos;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
16	Empresas dedicadas al mantenimiento y/o limpieza de tanques de hidrocarburos;	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
17	Empresas dedicadas a tomar muestras de la calidad y cantidad de combustibles.	0	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Total, Resolución		0	0	0	0

H. ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS DEL GLP

Se le siguió dando seguimiento a la estabilización de precios del GLP de 10, 20 y 25 libras, en donde se validaron los montos reportados por las empresas envasadoras, los cuales se presentan a continuación:

ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS DEL GLP DE ENERO A AGOSTO DE 2021

(LEMPIRAS)

	TROPIGAS	DAGAS	ZETAGAS	ENAGAS	TECHGAS	BAY ISLAND PETROLEUM	CORPORACIÓN ISLEÑA	TOTAL
ENERO	2,988,557.97	1,665,751.57	1,091,324.16	645,723.76	149,974.24	94,371.84	7,392.91	6,643,096.45
FEBRERO	10,696,585.67	6,015,893.59	3,965,036.05	2,336,564.31	537,683.14	401,873.34	25,384.39	23,979,020.49
MARZO	14,670,165.22	8,147,112.48	5,590,414.70	3,340,933.94	966,665.79	467,889.07	36,011.69	33,219,192.89
ABRIL	13,846,928.52	7,763,814.90	5,313,699.05	3,215,198.28	902,847.60	453,871.63	36,247.71	31,532,607.69
MAYO	11,278,777.58	6,115,083.42	4,278,666.32	2,338,518.56	667,727.20	384,165.26	32,017.81	25,094,956.15
JUNIO	11,143,730.43	6,146,035.73	4,307,058.12	2,409,115.51	698,995.74	410,500.94	30,319.30	25,145,755.77
JULIO	16,336,826.02	9,418,842.08	6,864,726.99	3,607,943.80	895,954.16	-	-	37,124,293.04
AGOSTO	21,024,844.64	12,010,521.63	8,634,549.52	4,766,987.94	1,276,184.67	-	-	47,713,088.40
TOTAL	101,986,416.05	57,283,055.40	40,045,474.91	22,660,986.10	6,096,032.54	2,212,672.08	167,373.81	230,452,010.88

MONTO TOTAL ACUMULADO MENSUALMENTE PENDIENTE

DE PAGO POR LA ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS DEL GLP

MESES	MONTOS PENDIENTES DE PAGO
ENERO	L 1,911,964.55
FEBRERO	L 7,266,541.23
MARZO	L 10,401,915.19
ABRIL	L 31,532,607.69
MAYO	L 25,094,956.15
JUNIO	L 25,145,755.77
JULIO	L 36,228,338.89
AGOSTO	L 46,436,903.73
TOTAL	L 184,018,983.20

PAGO DE LA ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS DEL GLP DE ENERO A AGOSTO POR EMPRESA

CONTROL DE INGRESOS MEDIANTE TGR's

CUADRO RESUMEN TGR																	
CONTROL DE PAGOS A TRAVÉS DE TGR DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES																	
ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados	# Facturas	Fondos Recaudados
98	L.652.202.00	249	L.2.934.903.00	25	L.444.400.00	22	L.287.000.00	87	L.344.600.00	29	L.204.800.00	82	L.461.460.00	27	L.677.600.00	27	L.344.202.00
Ingresos totales al mes de septiembre 2021																1	L.6.255.550.00

El total recaudado por concepto de pago de TGR de Enero a Septiembre 2021 es de seis millones doscientos cincuenta y cinco mil quinientos cincuenta lempiras (Fondos Propios generados L.6,255,550.00).

Unidad Técnica Biocombustibles:

El presente informe resume las actividades realizadas por la Unidad Técnica de Biocombustibles durante periodo de **enero a septiembre de 2021**, dentro de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles, de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEN).

1. Realizadas Inspecciones Técnicas a las Empresas Agroindustriales, para el buen uso de los beneficios otorgado por la Ley de Biocombustibles.

De las 30 inspecciones programadas (meta trimestral 2021) a Empresas Generadoras de Biomasa inscritas en la UTB, no se logró realizar ninguna, debido a situación actual de confinamiento por pandemia Covid-19, sin embargo, se espera haberlas evacuado para el mes de octubre 2021.

2. Presentados para dictámenes técnicos de inafectabilidad de tierras destinadas a la Producción de Biocombustible y Generación de Bioenergía.

Se ha recibido el expediente No. 51-2015 de la Empresa Azucarera Tres Valles, conteniendo las Constancias emitida por el Instituto de la Propiedad (IP). Se realizaron las verificaciones de estas constancias contra el informe realizado por personal de la UTB cuando se acompañó a los técnicos del IP. Se remitió este desde fecha 22 de mayo de 2019 a la Abogada Jasmina Mulet para obtener un dictamen legal de parte de Secretaría General, aún se está a la espera de este.

3. Presentados dictámenes técnicos para solicitudes de exoneraciones.

Se recibió un (1) expediente, E2021001293 HGPC Agrícola, por solicitud presentada por empresa a la Dirección de Control de Franquicias Aduaneras, Secretaría de Finanzas, para aprobación de las exoneraciones según el Decreto 144 – 2007 y sus reformas, y en base al Acuerdo N° SEN-008-2020, publicado en el Diario Oficial La Gaceta del 29 de mayo de 2020, el cual en su artículo #5 faculta a la UTB para emitir un Dictamen provisional hasta que se suspenda la actual situación de emergencia por COVID-19.

UNIDAD TÉCNICA DE BIOCOMBUSTIBLES RESUMEN DE EXPEDIENTES TRAMITADOS DEL AÑO 2021

	Fecha de Recibido	Expediente	Empresa	Solicitud por:	Recibo TGR	Monto TGR	Observaciones	Monto	Fecha Resolución	Dictamen
1	9/4/2021	E2021000516	CARACOL WATER AND POWER	EXONERACIÓN IMPUESTOS VARIOS	TGR-008369789	L. 22,000.00	Aun sin programar fecha de inspección	L. 22,618,085.00	16/4/2021	APROBADO
2	27/4/2021	E2021000825	BIOGÁS Y ENERGÍA S.A	EXONERACIÓN IMPUESTOS VARIOS	TGR-008439306	L. 22,000.00	Aun sin programar fecha de inspección	L. 1,102,192.96	5/5/2021	APROBADO
3	28/5/2021	S2021001672	HGPC AGRÍCOLA SA DE CV	EXONERACIÓN IMPUESTOS VARIOS POR MAQUINARIA	TGR-0088555380	L. 22,000.00	Aun sin programar fecha de inspección	L. 58,897,571	22/6/2021	APROBADO
4	16/6/2021	E2021001293	HGPC AGRÍCOLA SA DE CV	EXONERACIÓN IMPUESTO SOBRE VENTAS	.	.	Aun sin programar fecha de inspección	L. 32,996,320	.	PENDIENTE
						L. 66,000.00		L. 115,614,168.77		

Los siguientes tres (3) cuadros resumen la situación de las empresas inscritas y productoras de biomasa, al comparar su producción de 2021 (**agosto**) contra los datos de 2019 y 2020. Aun las empresas no se recuperan de los eventos del 2020.

DATOS PRODUCCIÓN

AÑO 2021

PRODUCCIÓN DE BIOMASA							
EMPRESAS	PRODUCCIÓN DE BIOMASA	DEMANDA DE BIOMASA CONSUMO PROPIO	VENTA EMPRESA	VENTA EMPRESA	VENTA EMPRESA	VENTA EMPRESA	TOTAL DE VENTAS
	(TM)	(TM)	(TM)	(TM)	(TM)	(TM)	(TM)
ACEYDESA							
Biogás y Energía							
Caracol Water and Power							
Energéticos JAREMAR Biomasa	49,969.00						
Energía Limpia JAREMAR ELIJA 2020	15,178.00	48,508.00	2,790.00	38,274.00	1,756.00	5,688.00	48,508.00
HGPC Agrícolas	96,826.00		96,826.00				96,826.00
HGPC Industria							
Sula Valley Biogás							
TOTAL	161,973.00	48,508.00	99,616.00	38,274.00	1,756.00	5,688.00	145,334.00
Variación contra 2019	43.46%	51.19%	52.81%	-	-	-	77.04%
Variación contra 2020	45.35%	69.77%	41.04%	68.34%	101.04%	72.70%	47.14%

DATOS PRODUCCIÓN

Reemplazo del Bunker(gal/año): 14,651,679 Ahorro de divisas: \$20,186,213 AÑO 2021

EMPRESAS	ENERGÍA CON BIOMASA											
	PRODUCCIÓN DE BIOMASA (TM)	DEMANDA DE BIOMASA CONSUMO (TM)	VENTA DE BIOMASA EMPRESA (TM)	VENTA DE BIOMASA EMPRESA (TM)	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA				COSTO PROMEDIO		GENERACIÓN DE VAPOR (TM)	HORAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA (HORAS)
					GENERACIÓN ANUAL DE (kWH)	CONSUMO INTERNO GENERACIÓN (kWH)	VENTA ENEE (kWH)	VENTA DE ENERGÍA A (kWH)	ESPECIE 1 (\$/TM)	ESPECIE 2 (\$/TM)		
ACEYDESA	11,699.74	7,721.83			3,498,155.63	3,459,091.70	39,063.93					1,828.73
Biogás y Energía												
Caracol Water and Power	5,396.40	30,087.26			68,991,637.20	12,808,849.50	2,150,362.00	54,032,425.70				5,140.00
Energéticos JAREMAR Biogás												
Energéticos JAREMAR Biomasa												
Energéticos JAREMAR Energía con Biomasa	49,969.00	49,969.00			6,094,304.00	6,094,304.00	-				132,419.00	3,616.00
Energía Limpia JAREMAR ELIJA 2020												
HGPC Agrícolas												
HGPC Industria		141,527.00			141,191,085.00	16,643,015.25	125,794,076.62	5,255,426.00	159.56	59.18	564,566.08	4,534.95
Sala Valley Biogás												
TOTAL	67,065.14	229,305.09	0.00	0.00	219,775,181.83	39,005,260.45	127,983,502.55	59,287,851.70	159.56	59.18	696,985.08	15,119.68
Variación contra 2019	17.99%	115.67%	-	-	49.87%	15.99%	66.18%	30.83%	4.87%	7.73%	32.38%	46.95%
Variación contra 2020	38.82%	118.97%	-	-	237.71%	19.41%	259.25%	70.70%	157.47%	105.53%	59.46%	68.69%

NOTA: 15 KW hora por cada galón de Bunker.
 Precio promedio Bunker en 2021 es de (barril de 42 galones): **US\$ 57.87**
 Datos a agosto de 2021.

DATOS PRODUCCIÓN

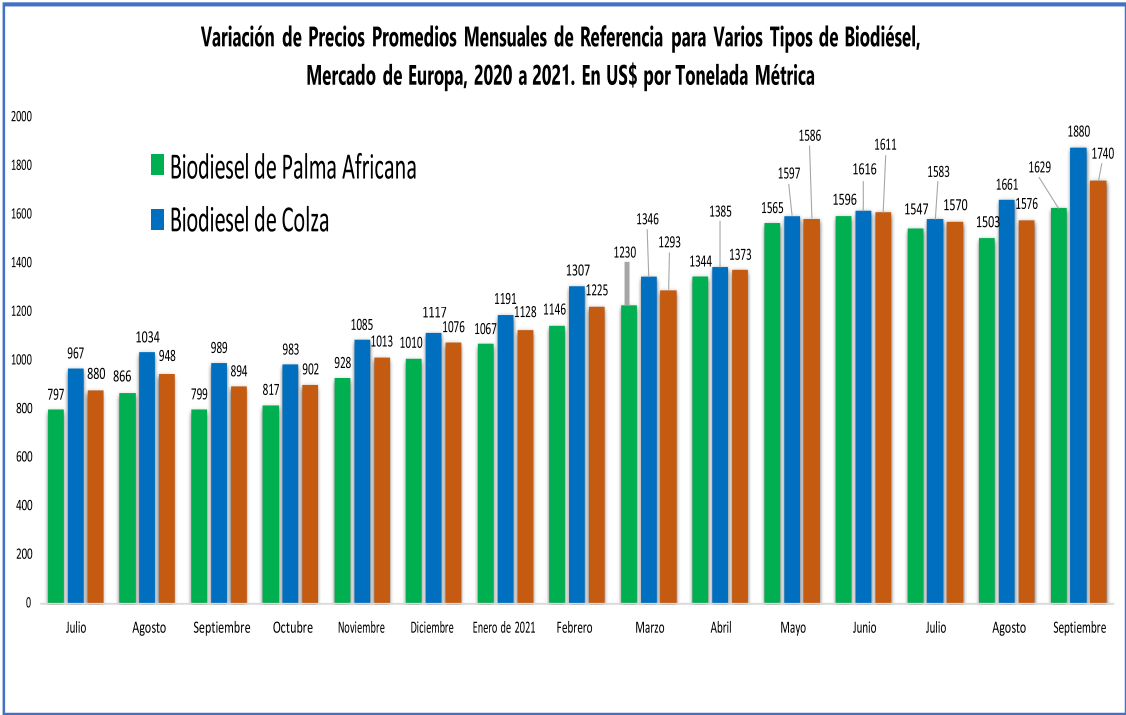
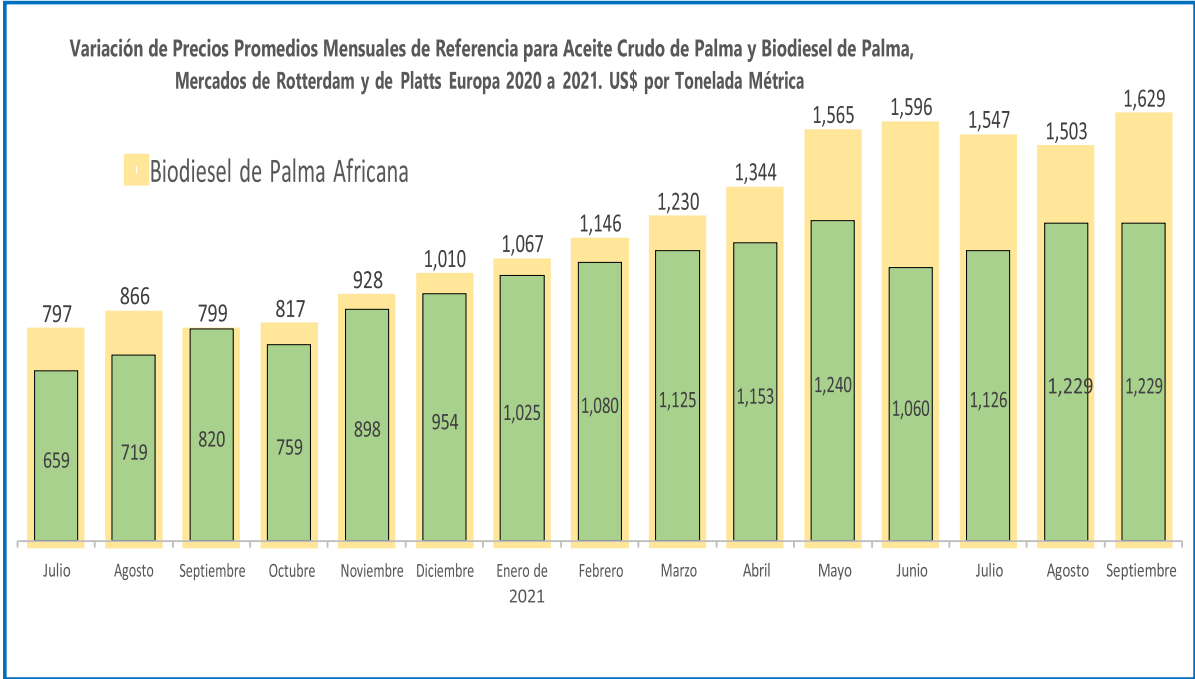
Reemplazo del Bunker(gal/año): 371,464 Ahorro de divisas: \$515,915 AÑO 2021

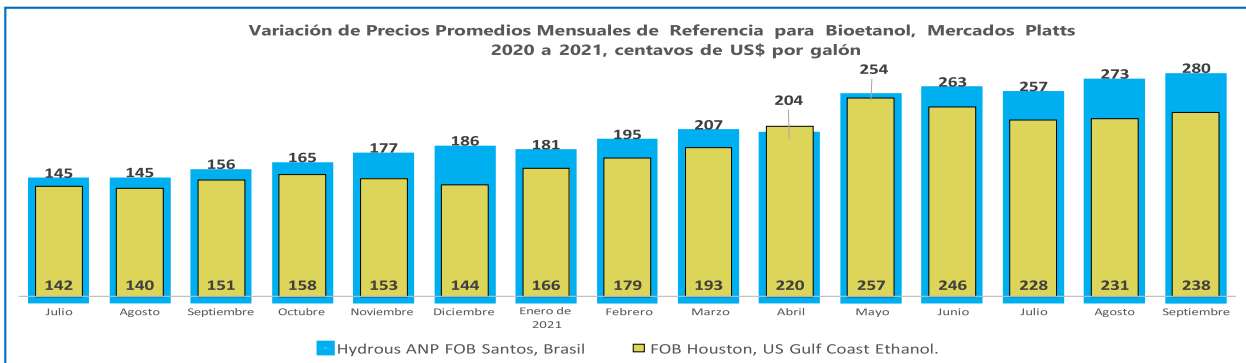
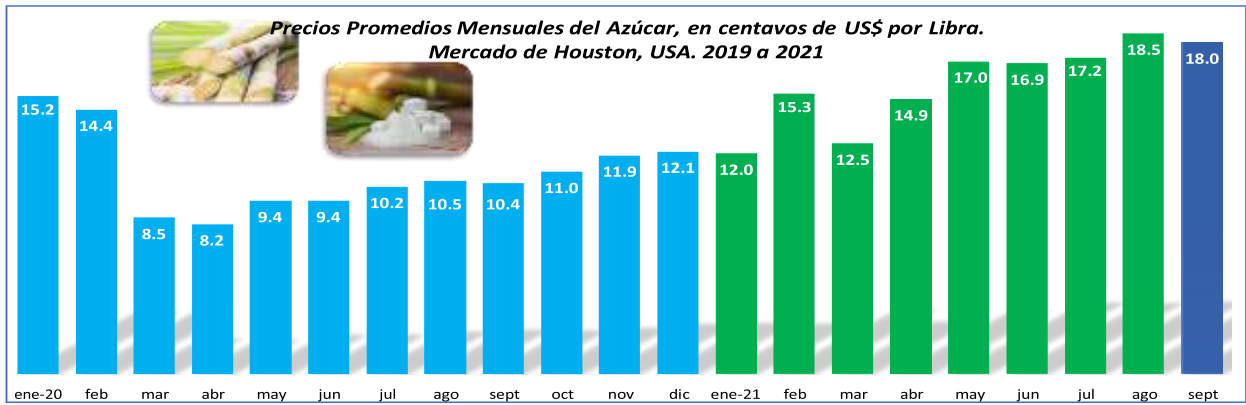
EMPRESAS	ENERGÍA PRODUCIDA CON BIOGÁS										
	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA										
Biogás y Energía	517,338	1,033,034	1,033,034	1,975,613	181,330	162,021	0	0.00	0		2,422
Caracol Water and Power											
Energéticos JAREMAR Biogás	6,893,457	6,893,457	0	3,287,051	0	0	0	0.07	24,971	2,958	
Energéticos JAREMAR Biomasa											
Energéticos JAREMAR Energía con Biomasa											
Energía Limpia JAREMAR ELIJA 2020											
HGPC Agrícolas											
HGPC Industria											

NOTA: 15 KW hora por cada galón de Bunker.
 Precio promedio Bunker en 2021 es de (barril de 42 galones): **US\$ 57.87**
 Datos a agosto de 2021.

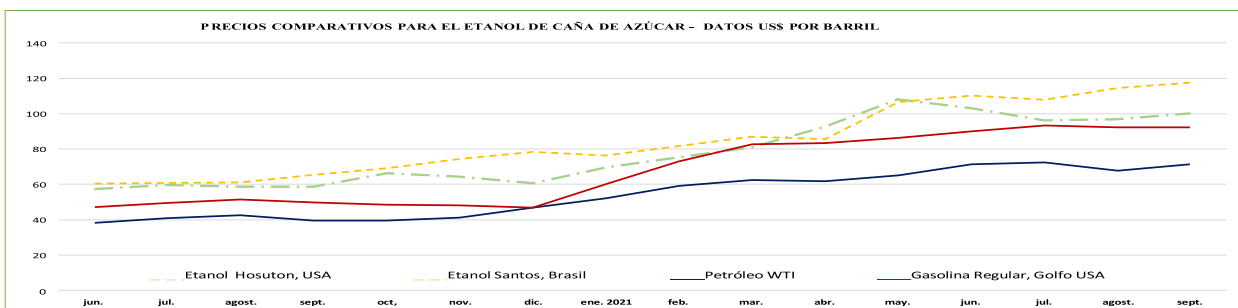
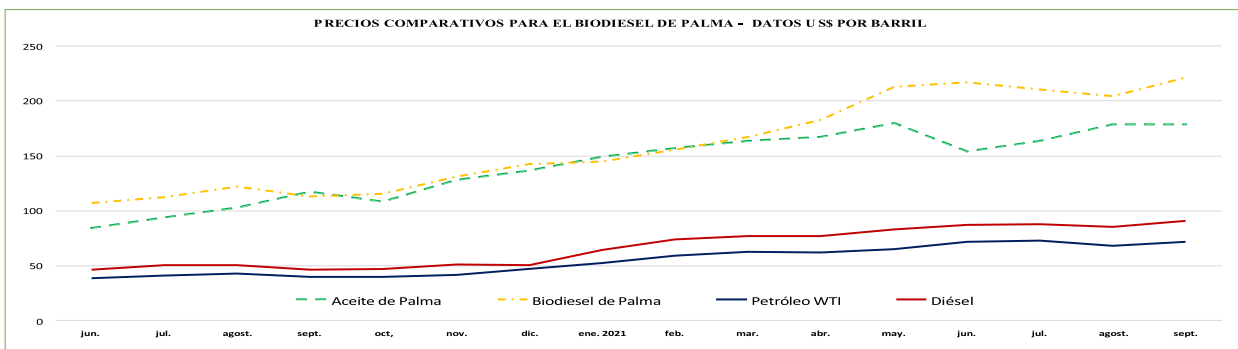
4. Seguimiento Precios Internacionales de Biocombustibles.

- Aceite de Palma, base Malaysia Palm Oil Futures.
 - Equivalente de Azúcar Cruda para el Etanol Hidratado.
 - Biodiesel Palm Methyl Ester (PME), base precios en Europa para el biodiesel elaborado de Aceite de Palma Africana.
 - Biodiesel Soybean Methyl Ester (SME), base precios en Europa para el biodiesel elaborado de Aceite de Soya.
 - Biodiesel D1vd Houston (SME), base precios en Estados Unidos de América para el biodiesel elaborado de Aceite de Soya.
 - Ethanol FOB Brazil Cargo, base precios en América para el etanol elaborado de caña de azúcar.
 - Ethanol FOB Houston, base precios en Estados Unidos de América para el etanol elaborado de maíz.
- El índice de precios de los aceites vegetales de la FAO se situó en agosto en un 6.7 % más alto respecto del nivel registrado en julio. La recuperación obedeció principalmente a la subida de los precios de los aceites de palma, colza y girasol. En agosto, las cotizaciones internacionales del aceite de palma volvieron a alcanzar sus recientes máximos históricos, fundamentalmente a causa de la extendida preocupación por una producción por debajo de su potencial y la consiguiente reducción de las existencias en Malasia. Los precios del aceite de colza se vieron sostenidos por la firme demanda en la UE y las perspectivas de una reducción de la oferta mundial. El aceite de girasol, las cotizaciones internacionales se reforzaron notablemente tras dos meses consecutivos de caída, impulsadas principalmente por las limitadas disponibilidades exportables en la región del Mar Negro antes de la llegada de las cosechas de 2021/22 al mercado.
 - El índice de precios del azúcar de la FAO registró en agosto un aumento de 9.6 % contra julio, lo que representa el quinto aumento mensual consecutivo y el nivel más alto alcanzado desde febrero de 2017. Obedeció a la preocupación por el daño causado por las heladas a los cultivos del Brasil, el mayor exportador de azúcar del mundo, lo cual se sumó a los efectos negativos de las condiciones atmosféricas secas prolongadas.



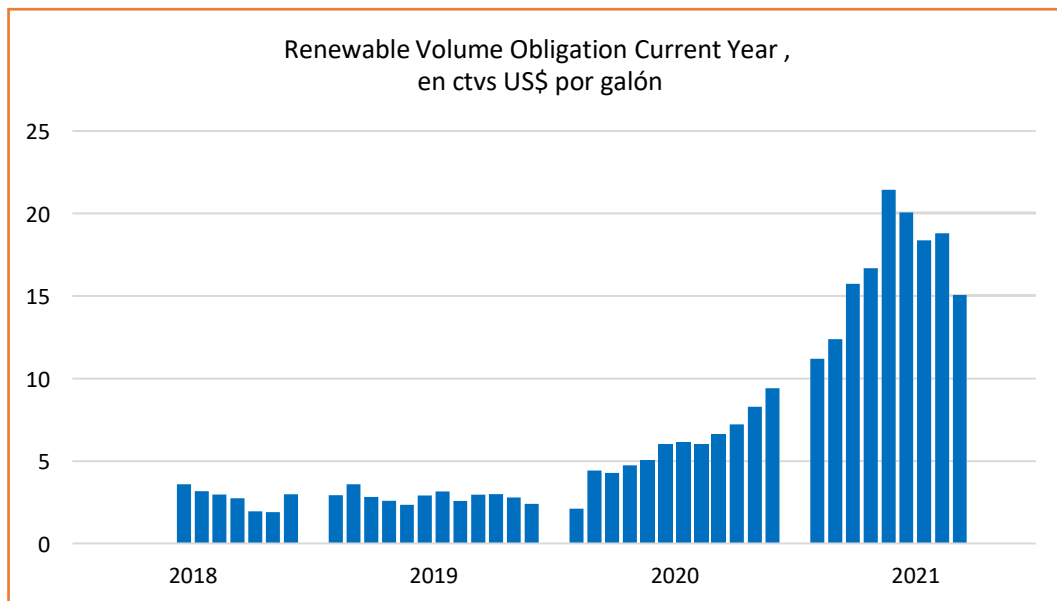


En base a los precios de referencia internacional tenemos el comparativo de precios de combustibles tradicionales (base petróleo) y de biocombustibles. Manteniendo, en el 2020 - 2021, la misma tendencia en precios del petróleo y derivados.



- Los precios del **índice de referencia de Obligación de Volumen Renovable (RVO)**, alcanzaron máximos históricos este verano, superando los 20 cUS\$ por galón (mayo y junio), en medio de la incertidumbre sobre cómo la nueva administración del presidente Joe Biden planeaba manejar los mandatos de combustibles renovables, después de una serie de demandas de refinerías e intereses de

biocombustibles estadounidenses. El RVO en lo que va del mes de septiembre ha promediado 15.08 ¢US\$ por galón, por debajo del récord reciente de mayo de 21.44 ¢US\$ por galón, pero aún casi del triple del precio de hace 12 meses y más de cinco veces el precio promedio en 2019.



5. Conclusiones:

La Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles junto con sus unidades de apoyo; la UTCH y la UTB mantienen pendientes lo siguiente:

- Aplicación de las recomendaciones de cambios en la estructura de Precios paridad de Importación dada por el consultor de CEPAL, para los combustibles líquidos, aún está en etapa final lo referente al GLP.
- Ampliación y actualización de la cobertura de ciudades para la aplicación de la Estructura de PreciosParidad de Importación (EPPI). Se está han recibido observaciones de las tres mayores empresas distribuidoras (CHEVRON, PUMA y UNO) referente a sus dudas con respecto al kilometraje en un máximo de 20 sitios, estaos fueron consultados al Instituto Hondureño de Transporte Terrestre (IHTT) pero evadió confirmar los datos que inicialmente suministro, dado lo anterior se ha recomendado mantener en estos sitios en duda el actual kilometraje, y así poder continuar con la ampliación planificada.

INSPECCIONES TÉCNICAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCMBUSTIBLES. (Tercer Trimestre)

INSPECCIONES NUEVAS INSTALACIONES:

SECCIÓN I – Inspecciones de Campo realizadas durante el período comprendido entre (01 de julio al 30 de septiembre de 2021):

Lunes 16 de agosto de 2021

- 1) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0317** (Inversiones El Águila - EDS La Cumbre), realizada en San Francisco de La Paz, Olancho.



- 2) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0372** (Inversiones Altamira - EDS Altamira), realizada en Gualaco, Olancho.



Martes 17 de agosto de 2021

- 1) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0184 (Inversiones Las Américas - EDS Texaco Las Américas)**, realizada en Olanchito, Yoro.



- 2) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0387 (Inversiones Petroleras - EDS Rio Bonito)**, realizada en Bonito Oriental, Colón.



Jueves 19 de agosto de 2021

- 3) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0104 (Grupo de Inversiones FORZA -EDS UNO Valle Dorado), realizada en Comayagua, Comayagua.



- 4) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0135 (PRODUCTOS PARA GAS - Envasadora GLP), realizada en Potrerillos, Cortés.



Viernes 20 de agosto de 2021

- 5) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0219 (Inversiones Varela Lobo - EDS Texaco El Volcán), realizada en Yoro, Yoro.



- 6) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0197 [Gasolinera UNO Comayagua(INSA) - EDS Arenales], realizada en San Pedro Sula, Cortés.



Jueves 26 de agosto de 2021

- 7) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2021-SE-C-0061 (SINERGIA EMPRESARIAL - EDS Puma San Ángel), realizada en Tegucigalpa, MDC, Francisco Morazán.



Lunes 30 de agosto de 2021

- 8) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2021-SE-C-0067 (Sociedad Mercantil Estación El Puente S de RL - Estación de Servicio Jardines del Valle), realizada en San Pedro Sula, Cortés.



- 9) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0380 (Comerciante Individual Aníbal Trochez Orellana, bajo la denominación de Estación de Servicios Kadosh - Estación de Servicios Kadosh)**, realizada en La Jigua, Copán.



Martes 31 de agosto de 2021

- 10) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0123 (Comerciante Individual Marvin José Santos Portillo, bajo la denominación de FERRETERIA UNO - Estación de Servicio La Pista)**, realizada en San Marcos, Ocotepeque.



11) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0304 (Estación de Servicio Caja Rural de Ahorro y Crédito Tres de Octubre del Tránsito - Estación de Servicio Tres de Octubre), realizada en San Marcos, Ocoatepeque.

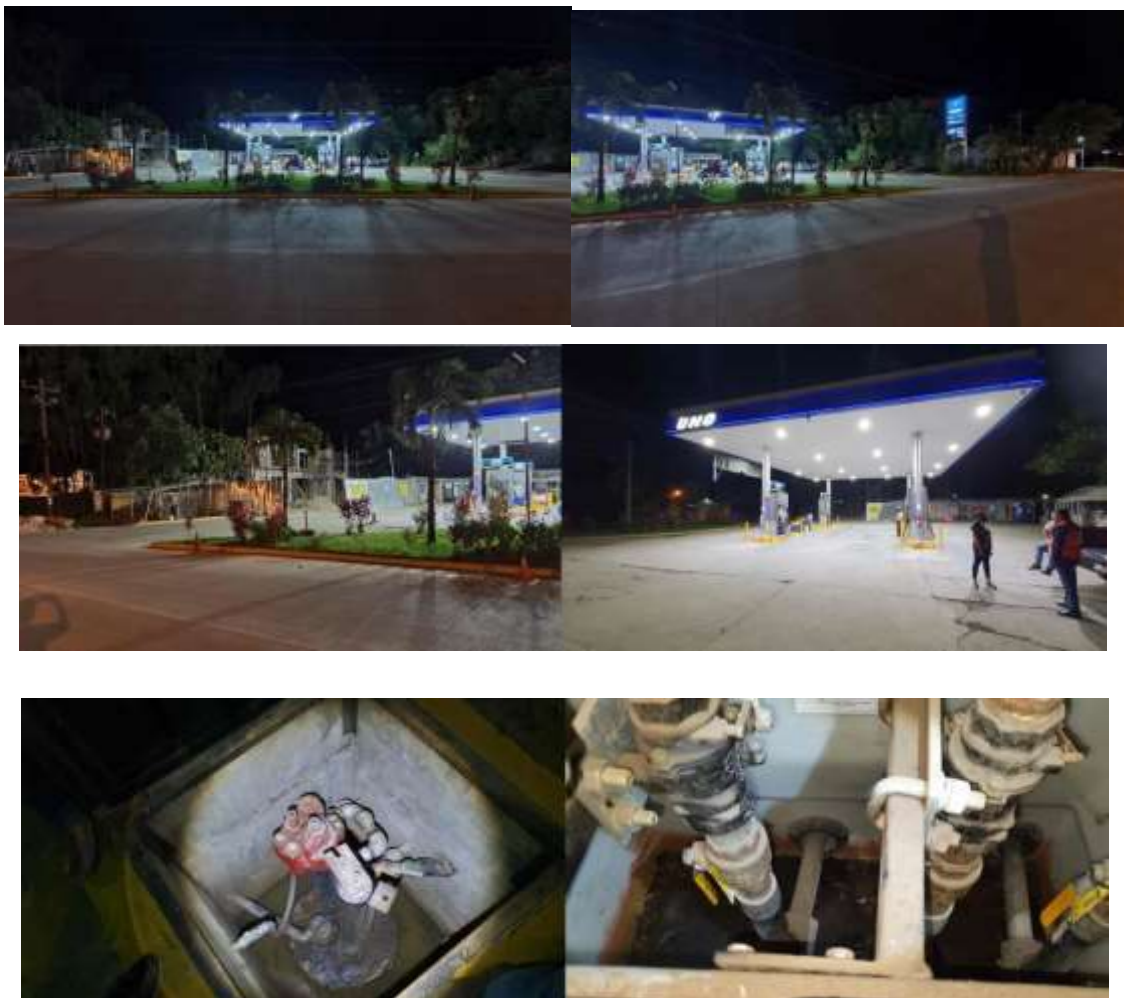


Miércoles 01 de septiembre de 2021

12) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2021-SE-C-0159 (Comerciante Individual Walter Antonio Urías Velásquez, bajo la denominación de Inversiones Urías - Estación de Servicio y Autoservicio Santa Teresa), realizada en San Francisco del Valle, Ocoatepeque.



- 13) Inspección de Campo al Proyecto de Ampliación del **Expediente 2020-SE-C-0290 (Estación de Servicio UNO El Arrayan)**, realizada en San Francisco del Valle, Ocoatepeque. // **NOTA:** Esta inspección fue realizada a partir de la 6:00 PM, en vista que a las 11:30 AM el encargado de la EDS, no tenía en su poder las llaves de las Dispensadoras y los Tanques de Almacenamiento para poder ser inspeccionados.



Jueves 02 de septiembre de 2021

- 14) Inspección de Campo al Proyecto del **Expediente 2020-SE-C-0122 (Comerciante Individual CesarElvir Lopez Henriquez - Estación de Servicio Gasolinera López)**, realizada en Belén Gualcho, Ocoatepeque.





15) Inspección de Oficio al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0077 (INVERSIONES DE OCCIDENTE SADE CV - ESTACIÓN DE SERVICIO DE OCCIDENTE), realizada en Corquín, Copán.





16) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2021-SE-C-0025 (Comerciante Individual María Alejandra Mejía Méndez - Estación de Servicio UNO Los Pinos), realizada en Sinuapa, Ocoatepeque.



Viernes 03 de septiembre de 2021

17) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2020-SE-C-0087 (Comerciante Individual Alex Wilmer Cerros Pineda bajo la denominación de Estación De Servicio El Porvenir - Estación De Servicio El Porvenir), realizada en San Luis, Santa Bárbara.



Viernes 24 de septiembre de 2021

18) Inspección Interinstitucional al Proyecto del Expediente 2021-SE-C-0036 (EDS Texaco Villa Vieja)(Oficio FEMA 927-2021), realizada en Colonia Los Pinos, Tegucigalpa, MDC, Francisco Morazán.



Miércoles 29 de septiembre de 2021

19) Inspección de Campo al Proyecto del Expediente 2021-SE-C-0214 (UNO HONDURAS S.A.DE C.V.) (PROYECTO ESTACION DE SERVICIO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE PALMEROLA - PLANTA DE COMBUSTIBLE TEMPORAL UNO AVIATION), realizada en el área del Aeropuerto Internacional de Palmerola, Comayagua, Comayagua.





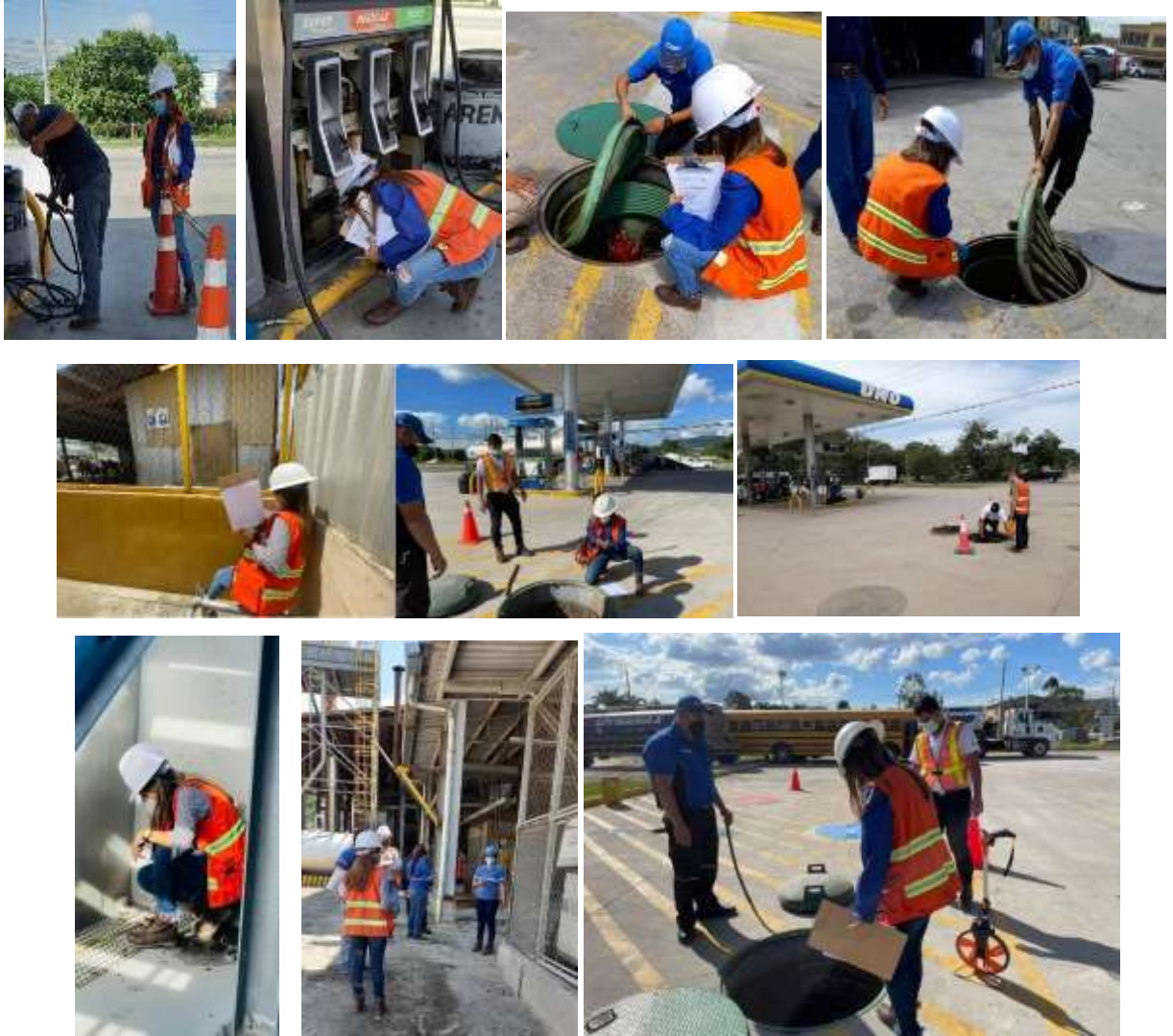
INSPECCIONES TÉCNICAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES. (TERCER TRIMESTRE)

INSPECCIONES DE CAMPO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES.						
Nº.	Nº. DE EXPEDIENTE	SOLICITUD	EMPRESA	FECHA DE INSPECCIÓN		
1	2020-SE-C-0072	PERMISO DE OPERACIÓN	BOMBA DE PATIO	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
2	2020-SE-C-0124	OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS AMERICAN	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
3	2020-SE-C-0203	OPERACIÓN	BOMBA DE PATIO	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
4	2020-SE-C-0815	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS TEXACO JUCUTUMA	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
5	2020-SE-C-0109	OPERACIÓN	BOMBA DE PATIO	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
6	2020-SE-C-0058	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PUMA LA FE	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
7	2020-SE-C-0043	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO BELLA VISTA	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
8	2020-SE-C-0386	OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS GASOLIDER	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
9	2020-SE-C-0327	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PUMA TRINIDAD	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
10	2020-SE-C-0236	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS EL RINCÓN	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
11	2020-SE-C-0243	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO BULEVARD	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
12	2020-SE-C-0236	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO LAS ACACIAS	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
13	2020-SE-C-0237	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO BARANDILLAS	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
14	2020-SE-C-0238	PERMISO DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS BERMEO LA ANTORCHA	28 JUNIO- 02 JULIO DEL 2021		
15	2020-SE-C-0316	SOLICITUD DE REEXPORTACIÓN (TELA Y SAN LORRENZO)	PUMA ENERGY (TELA Y SAN LORRENZO)	MIÉRCOLES 06 DE JULIO DEL 2021		
16	2020-SE-C-0320	SOLICITUD DE REEXPORTACIÓN	REFTEXSA	MIÉRCOLES 07 DE JULIO DEL 2021		
17	2020-SE-C-0388	SOLICITUD DE REEXPORTACIÓN	UNO	JUEVES 08 DE JULIO DEL 2021		
18	2020-SE-C-0376	SOLICITUD DE IMPOTADOR - TERMINAL - I	UNO	JUEVES 08 DE JULIO DEL 2021		
19	2020-SE-C-0377	SOLICITUD DE IMPOTADOR - TERMINAL - II	UNO	JUEVES 08 DE JULIO DEL 2021		
20	2020-SE-C-0365	SOLICITUD DE IMPOTADOR - TERMINAL - III	UNO	JUEVES 08 DE JULIO DEL 2021		
21	2020-SE-C-0369	SOLICITUD DE REEXPORTACIÓN (REINSPECCIÓN)	UNO	JUEVES 08 DE JULIO DEL 2021		
22	2020-SE-C-0122	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (TRUJILLO)	EDS TEXACO TRUJILLO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
23	2020-SE-C-0086	SOLICITUD DE OPERACIÓN (LIMÓN, COLOM)	EXPORTADORA DEL ATLANTICO BOMBA DE PATIO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
24	2020-SE-C-0089	SOLICITUD DE OPERACIÓN (LIMÓN, COLOM)	EXPORTADORA DEL ATLANTICO BOMBA DE PATIO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
25	2020-SE-C-0118	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (TOCOA)	UNO TOCOA EDS LIQUORA	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
26	2020-SE-C-0238	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (LA CEBIA)	UNO HONDURAS LA CEBIA EDS LIQUORA	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
27	2020-SE-C-0094	SOLICITUD DE OPERACIÓN (ESPARTA, ATLANTIDA)	EXPORTADORA DEL ATLANTICO BOMBA DE PATIO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
28	2020-SE-C-0096	SOLICITUD DE OPERACIÓN (ESPARTA, ATLANTIDA)	EXPORTADORA DEL ATLANTICO BOMBA DE PATIO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
29	2020-SE-C-0065	SOLICITUD DE OPERACIÓN (ARISONA, ATLANTIDA)	EXPORTADORA DEL ATLANTICO BOMBA DE PATIO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		
30	2020-SE-C-0346	SOLICITUD DE OPERACIÓN (ARISONA, ATLANTIDA)	EXPORTADORA DEL ATLANTICO BOMBA DE PATIO	VIERNES 09 DE JULIO DEL 2021		

31	2020-SE-C-0331	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PUMA FOGUARE	LUNES 13 DE JULIO DEL 2021
32	2020-SE-C-0332	REINSPECCIÓN DE PERMISO DE REEXPORTACIÓN	FUMA ENERGY (TELA Y SAN LORENZO)	MIÉRTES 13 DE JULIO DEL 2021
33	2020-SE-C-0337	SOLICITUD DE OPERACIÓN	BOMBA DE PATIO - DELI HONDURAS	MIÉRCOLES 14 DE JULIO DEL 2021
34	2020-SE-C-0443	SOLICITUD DE OPERACIÓN	BOMBA DE PATIO - AGRO LIBANO	MIÉRCOLES 14 DE JULIO DEL 2021
35	2020-SE-C-0333	SOLICITUD DE REGISTRO E INSTALACIÓN	BOMBA DE PATIO	08 DE ENERO DEL 2021
36	2020-SE-C-0360	SOLICITUD DE REGISTRO E INSTALACIÓN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	08 DE ENERO DEL 2021
37	2020-SE-C-0364	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS - DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL COMBA	AGOSTO DEL 2021
38	2020-SE-C-0366	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS - DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL COMBA	AGOSTO DEL 2021
39	2020-SE-C-0334	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS - INVERSIONES SOLIDAS HONDUREÑA SA DE CV	AGOSTO DEL 2021
40	2020-SE-C-0335	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS - PETROLES AMERICANOS DE HONDURAS SA DE CV	AGOSTO DEL 2021
41	2020-SE-C-0303	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS - TEXACO FUERZA ARMADAS	AGOSTO DEL 2021
42	2020-SE-C-0376	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS - UNO HONDURAS	AGOSTO DEL 2021
43	2020-SE-C-0368	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BOMBA DE PATIO - CORPORACION DINANT SA DE CV	AGOSTO DEL 2021
44	EM-2020062670	EXONERACIÓN	EXONERACIÓN DE COMIS (LUNES - VIERNES)	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
45	2020-SE-C-0320	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BP EDS (MIÉRCOLES) MONTEPLACENTERO	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
46	2020-SE-C-0408	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BP EDS 2800N COVE	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
47	2020-SE-C-0418	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BP EDS LONEVILLE	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
48	2020-SE-C-0409	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BP EDS GRISON RIGHT	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
49	2020-SE-C-0413	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BP EDS (JUEVES) SANDY BAY	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
50	2020-SE-C-0412	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BP EDS BP MAE	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
51	EM-2021090205	EXONERACIÓN	NOTMART S. de R.L. de C.V.	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
52	2020-SE-C-0079	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PETROSUN WEST END	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
53	2020-SE-C-0080	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PETROSUN PENSACOLA	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
54	2020-SE-C-0078	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PETROSUN COHEN HOLE	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
55	2020-SE-C-0082	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PETROSUN AEROPUERTO	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
56	2020-SE-C-0085	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PETROSUN MONTE PLACENTERO	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
57	2020-SE-C-0057	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS PETROSUN FRENCH HARBOUR	16-26 DE AGOSTO DEL 2021
58	2020-SE-C-0091	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS CACAO ROAD	26 DE AGOSTO DEL 2021
59	2020-SE-C-0285	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO TERMINAL DE BUSES	26 DE AGOSTO DEL 2021
60	2020-SE-C-0378	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO LA GUARDA	26 DE AGOSTO DEL 2021
61	2020-SE-C-0371	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO LA PUERTA	24 DE AGOSTO DEL 2021
62	2020-SE-C-0380	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO BERMUDEJ	24 DE AGOSTO DEL 2021
63	2020-SE-C-0362	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO ZONA LIBRE	25 DE AGOSTO DEL 2021
64	2020-SE-C-0376	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO PLANETA	24 DE AGOSTO DEL 2021
65	2020-SE-C-0348	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO CHOLOMA	25 DE AGOSTO DEL 2021
66	2020-SE-C-0349	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO CORTEZ CENTRO	25 DE AGOSTO DEL 2021
67	2020-SE-C-0350	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO CORTEZ	25 DE AGOSTO DEL 2021
68	2020-SE-C-0358	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	EDS UNO LAS MERCEDES	26 DE AGOSTO DEL 2021
69	2020-SE-C-0344	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BOMBA DE PATIO STANDARD FRUIT DE HONDURAS	26 DE AGOSTO DEL 2021
70	2020-SE-C-0387	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BOMBA DE PATIO COTTONWAYSE TEXTILES HONDURAS S.A	27 DE AGOSTO DEL 2021
71	2020-SE-C-0351	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BOMBA DE PATIO DINANT	27 DE AGOSTO DEL 2021
72	2020-SE-C-0348	SOLICITUD DE OPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	BOMBA DE PATIO STANDARD FRUIT DE HONDURAS	27 DE AGOSTO DEL 2021
73	2020-se-c-0145	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	23 DE AGOSTO DEL 2021
74	2020-se-c-0136	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	24 DE AGOSTO DEL 2021
75	2020-se-c-0137	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	24 DE AGOSTO DEL 2021
76	2020-se-c-0138	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	24 DE AGOSTO DEL 2021
77	2020-se-c-0142	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	24 DE AGOSTO DEL 2021
78	2020-se-c-0139	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	25 DE AGOSTO DEL 2021
79	2020-se-c-0140	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	25 DE AGOSTO DEL 2021
80	2020-se-c-0141	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	25 DE AGOSTO DEL 2021
81	2020-se-c-0125	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	26 DE AGOSTO DEL 2021
82	2020-se-c-0143	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO- STANDARD FRUIT DE HONDURAS	26 DE AGOSTO DEL 2021
83	2020-SE-C-0126	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	AGROPECUARIA EL PORVENIR	27 DE AGOSTO DEL 2021
84	2020-SE-C-0117	SOLICITUD DE PERMISO DE INSTALACION	ESTACION DE SERVICIO EL NANRANJAL	27 DE AGOSTO DEL 2021
85	2020-SE-C-0244	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO CABANAS	30 DE AGOSTO DEL 2021
86	2020-SE-C-0256	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO FUERZAS ARMADAS	30 DE AGOSTO DEL 2021
87	2020-SE-C-0269	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO PRADOS UNIVERSITARIOS	31 DE AGOSTO DEL 2021
88	2020-SE-C-0257	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO LA HACIENDA	31 DE AGOSTO DEL 2021
89	2020-SE-C-0242	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO UNO MORAZAN	31 DE AGOSTO DEL 2021
90	2020-SE-C-0263	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO UNIVERSITARIA	31 DE AGOSTO DEL 2021
91	EDS LIC MARIA GALLARDO SIN E	SOLICITUD DE INSPECCION DE OFICIO - MEDICION ENTRE EDS	EDS PROYECTO -ZAMORANO - TERRENO PROPUJESTO - MINIS UNO Centroamérica	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
92	2020-SE-C-0246	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	UNO La Cuesta	02 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
93	2020-SE-C-0258	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	UNO Guacrique	02 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
94	2020-SE-C-0255	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	UNO Loarque	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
95	2020-SE-C-0271	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	UNO La Trinidad	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
96	2020-SE-C-0272	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	UNO La Era	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
97	2020-SE-C-0260	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	UNO Juan Pablo II	09 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
98	2020-SE-C-0019	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUES DE PETROLEO PROGRESSIVE ENERGY CORPORATIO	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
105	2020-SE-C-0034	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUES DE PETROLEO JASPER HONDURAS S.A. DE C.V.	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
106	2020-SE-C-0323	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUES DE PETROLEO INMOBILIARIA HONDURENA DEL VA	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
107	2020-SE-C-0325	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUES DE PETROLEO KNAUF DE HONDURAS	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
108	2021-SE-C-0009	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO OPERADORA PORTUARIA CENTROAMERIC	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
109	2020-SE-C-0069	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUES DE PETROLEO RENTAS AMERICAS HONDURAS S.A	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
110	2020-SE-C-0174	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO AGREGADOS DEL CARIBE S.A. DE C.V. (AGR	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
111	2021-SE-C-0008	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	REVENDEDOR COMPANIA HONDURENA DISTRIBUIDORA DE P	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
112	2020-SE-C-0052	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
113	2020-SE-C-0020	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS SERVICIOS Y PRODUCTOS MULTIPLES DE HONDURAS SA	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
115	2020-SE-C-0178	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
116	2020-SE-C-0253	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
117	2020-SE-C-0277	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
118	2020-SE-C-0278	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
119	2020-SE-C-0101	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO CORPORACION DINANT	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
120	2020-SE-C-0165	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO CORPORACION DINANT	20-25 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
121	2020-SE-C-0179	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS SERVICIOS Y PRODUCTOS MULTIPLES DE HONDURAS SA	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
122	2020-SE-C-0363	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO INVERSIONES MATERIALES S DE RL DE CV	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
123	2020-SE-C-0102	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS GRUPO FORZA S DE RL	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
124	2020-SE-C-0028	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS ROHI SILVEL S DE RL	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
125	2020-SE-C-0084	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS INVERSIONES GOYBI SA DECV	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
126	2020-SE-C-0235	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
127	2020-SE-C-0210	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS ROLANDO ENRIQUE BARAHONA KURWAHN	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
128	2020-SE-C-0217	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS ESTACION GASOLINERA ZARCITA COLONIAL S DE R.L	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
129	2020-SE-C-0267	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS UNO HONDURAS	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
130	2020-SE-C-0340	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS GLPV ZETA GAS	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
131	2020-SE-C-0340	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS GLPV ZETA GAS	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
132	2020-SE-C-0340	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS GLPV ZETA GAS	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
133	2020-SE-C-0340	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	EDS GLPV ZETA GAS	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
134	2020-SE-C-0231	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUE DE PETROLEO CARTONERA NACIONAL	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
135	2020-SE-C-0211	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	BOMBA DE PATIO MOUNT DORA FARMS DE HONDURAS S DE	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021
136	2021-SE-C-0038	SOLICITUD DE OPERACION Y COMERCIALIZACION	TANQUES Y BOMBA DE PATIO TECNO SUPPLIER	27 SEPTIEMBRE - 02 OCTUBRE DEL 2021

INSPECCIONES OTRAS FIGURAS:





FIN DEL INFORME

Dirección General de Explotación y Exploración de Hidrocarburos

Se agendaron y asistimos a diversas reuniones, talleres y trabajo de campo para organizar y recopilar la información necesaria para la reestructuración de la DGEEH.

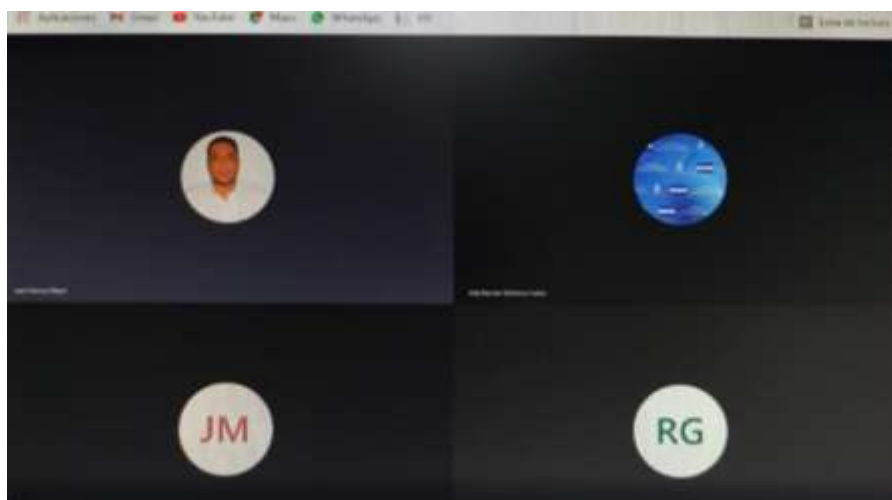
Se gestionaron actividades para elaborar documento de modificación del Reglamento de Hidrocarburos como también la promoción de firma del PCM-007-2020 de creación de la SEN.

Se trasladó materiales de importancia para la DGEEH. Que se encontraban en la secretaria de MIAMBIENTE.

Nombre de Actividad	Fecha
III TRIMESTRE	
I-REUNIONES DE TRABAJO	
1. Reunión con la UPEG y el Viceministro Aldo Villafranca	31-08-2021
2. Reunión interna SEN-MiAmbiente previo al Comité de Administración Extraordinario	02-09-2021
3. Reunión DGEEH en temas varios	09-09-2021
4. Reunión de trabajo para modificaciones del POA.	16-09-2021
5. Inducción de la DGEEH para nuevos integrantes de la SEN.	21-09-2021
6. Reunión de trabajo	21-09-2021
7. Reunión de elaboración de Informe Técnico/Legal IT-003-2021	22-09-2021
8. Traslado de Documentación y muestras de petróleo.	23-09-2021
9. Digitalización de informes del data room.	02-07-2021
II- REUNIÓN DE TRABAJO INTERNACIONALES	
1. Reunión extraordinaria de Comité de Administración.	06-09-2021
2. Reunión de Presentación de propuesta REMASA	25-08-2021

REUNIONES DE TRABAJO INTERNAS

Reunión con la UPEG, el Viceministro Aldo Villafranca y la DGEEH.

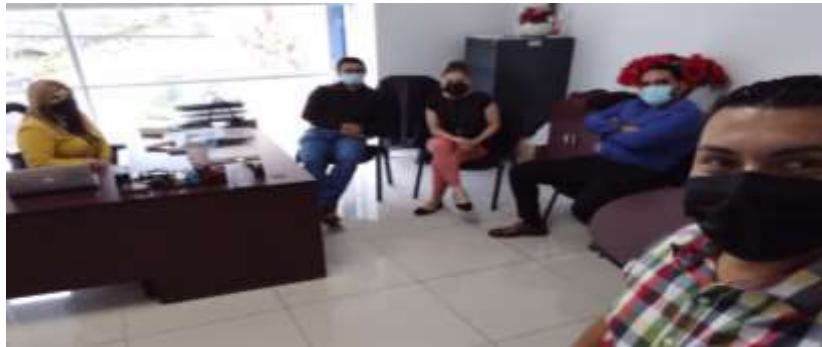


El 31 de agosto del 2021 se realizó una reunión con el ministro Aldo Villafranca ministro de SEN, Juan Francisco Reyes de la dirección de UPEG y miembros de la DGEEH.

Se discutieron varios objetivos que la dirección los debe de pasar para el próximo año 2022 por que son de muy largo tiempo y a esta fecha no son viables de ejecutar para la dirección, también se me quedó de depurar algunos objetivos del POA 2021.

También se hizo mención de las capacitaciones a lo interno para el personal de la SEN y los fondos que existen para ejecutar capacitaciones en relación al tema de hidrocarburos.

Reunión con el equipo de la Dirección para tratar asuntos varios.



Se convocó a reunión de equipo de la DGEEH, el día 9 de septiembre de 2021 para tratar asuntos varios.

Se estableció cumplir con sus horarios establecidos laborales, para no tener inconvenientes en RRHH, seguir trabajando en los programas de PEEE. Ya que se debe seguir el proceso del programa hasta culminar el programa.

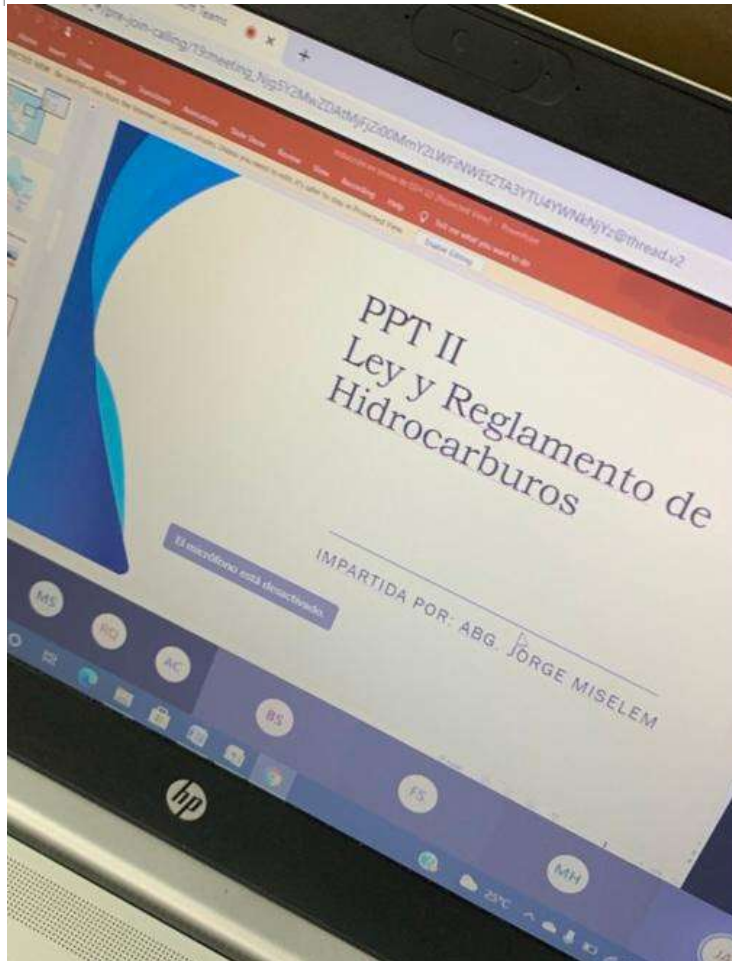
Se programó la hora y el día de capacitación a los nuevos miembros de la SEN como inducción y que obtengan un pequeño conocimiento de la DGEEH.

Reunión de trabajo para modificaciones del POA.



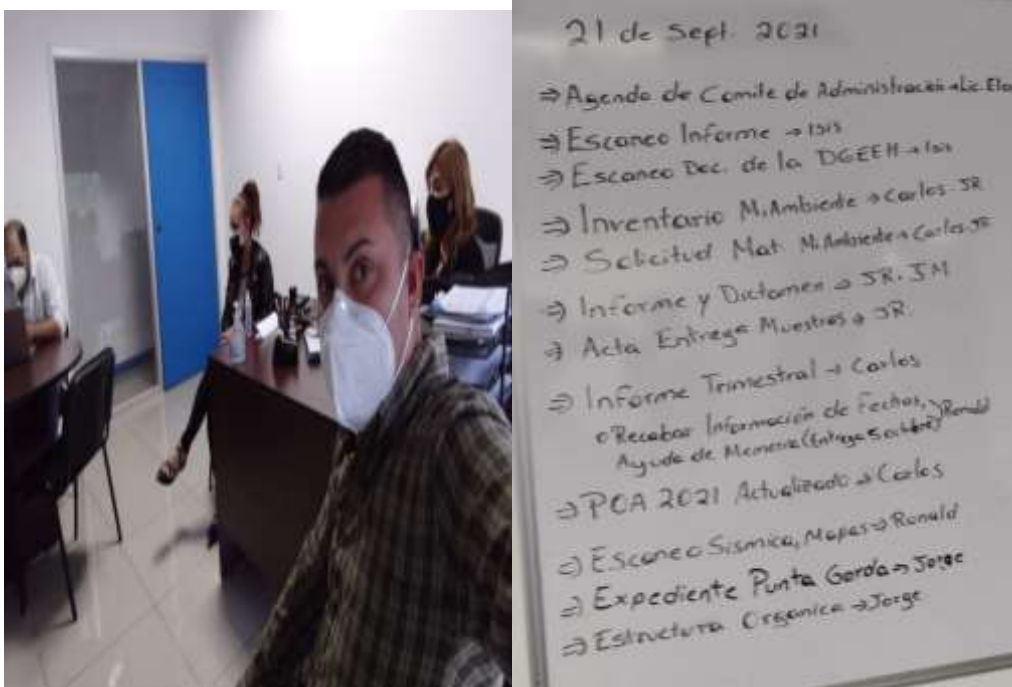
EL 16-09-2021 en reunión de equipo para tratar asuntos respecto al POA. Se modificaron objetivos del POA y algunos se trasladaron para el 2022, ya que en reunión anterior con UPEG y el vice-ministro Aldo Villafranca se había recibido la instrucción de modificar el POA para estructurar un cumplimiento real del 2021 y así poder mover objetivos para el siguiente año, siempre y cuando fuesen justificados los obstáculos encontrados para la falta de cumplimiento del mismo. Con esto, remitimos a UPEG un POA en versión final para la DGEEH con las justificaciones de problemas encontrados durante el año.

CAPACITACIÓN A MIEMBROS NUEVOS DE LA SEN



Se realizó una capacitación el día 21-09-2021, para los nuevos integrantes y colaboradores de la SEN una inducción en temas técnicos, antecedentes de exploración de hidrocarburos en el país, así como un resumen legal del contrato y el reglamento de hidrocarburos por el Lic. Carlos Melara y por el Abg. Jorge Miselem de la Dirección General de Exploración y Explotación de Hidrocarburos. (DGEEH). De esta manera se asegura que los demás colaboradores, aunque no sean parte de la DGEEH pueden manejar un conocimiento del tema.

Reunión de trabajo sobre nuevas asignaciones de los colaboradores DGEEH



El 21 de septiembre la Directora de la DGEEH convocó al equipo de la DGEEH a una reunión para tratar diversos temas.

Se plantearon todas las actividades y objetivos restantes de la DGEEH para el 2021 y para cumplir el cumplimiento de los mismos, se asignó cada objetivo a los miembros competentes según el tema a tratar. Todos los integrantes de la DGEEH tienen una función de ser y de aporte a la misma como lo exige el Viceministro Villafranca. A partir de esta iniciativa se espera contar con el apoyo de todos los miembros de la DGEEH en cuanto al cumplimiento de metas y objetivos.

Reunión Técnico Legal para elaborar IT-003-2021



El 22 de septiembre el equipo de la DGEEH en conjunto con SG sostuvimos una reunión para la Elaboración del Informe sobre el análisis de la aprobación o rechazo de solicitud de ampliación de tiempo para continuar con la exploración petrolera. Se ha ido trabajando de manera individual durante los meses anteriores, debido a lo delicado que es el tema. Durante dicha reunión se terminó el informe final listo para firma de dictamen de la DGEEH para que quede pendiente a la resolución de la SG-SEN.

Traslado de Información Petrolera a la SEN



El 23 de septiembre recuperamos lo que es la prueba más delicada e importante que tenemos en manos en la SEN. Solicitamos por medio de oficio al Viceministro Pineda Fasquelle que nos entregara las 18 cajas de pruebas de discos magnéticos de la memoria histórica de Honduras así como también una maleta que contiene las muestras físicas del petróleo encontrado en el país. Con esto podemos entregar parte de la muestra a la empresa que tiene la concesión actual y así ellos pueden determinar de mejor manera si es viable explotar el hidrocarburo existente en la zona del pozo Main Cape 2.

Digitalización de Informes sobre Exploración petrolera

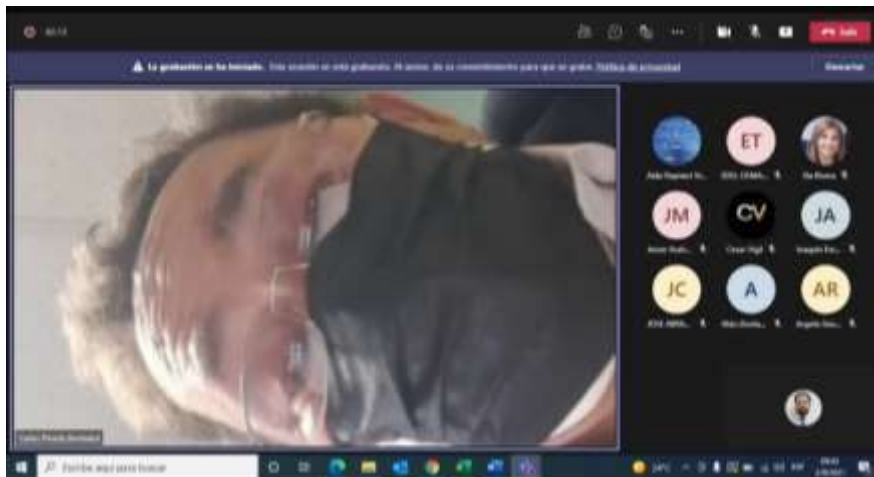
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Acciones
Caja 001	24/02/2017 09:40	Carpeta de archivos	
Caja 002	20/02/2017 10:40	Carpeta de archivos	
Caja 003	13/02/2017 11:46	Carpeta de archivos	
Caja 004	21/02/2017 11:17	Carpeta de archivos	
Caja 005	16/02/2017 09:58	Carpeta de archivos	
Caja 006	16/02/2017 11:46	Carpeta de archivos	
Caja 007	16/02/2017 09:40	Carpeta de archivos	
Caja 008	16/02/2017 09:40	Carpeta de archivos	
Caja 009	20/02/2017 10:41	Carpeta de archivos	
Caja 010	16/02/2017 10:41	Carpeta de archivos	
Caja 011	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 012	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 013	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 014	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 015	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 016	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 017	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 018	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 019	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 020	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 021	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 022	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 023	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 024	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 025	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 026	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 027	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 028	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 029	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 030	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 031	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 032	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 033	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 034	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 035	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 036	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 037	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 038	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 039	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 040	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 041	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 042	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 043	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 044	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 045	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 046	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 047	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 048	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 049	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 050	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 051	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 052	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 053	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 054	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 055	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 056	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 057	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 058	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 059	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 060	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 061	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 062	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 063	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 064	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 065	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 066	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 067	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 068	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 069	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 070	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 071	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 072	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 073	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 074	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 075	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 076	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 077	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 078	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 079	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 080	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 081	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 082	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 083	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 084	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 085	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 086	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 087	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 088	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 089	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 090	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 091	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 092	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 093	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 094	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 095	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 096	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 097	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 098	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 099	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	
Caja 100	16/02/2017 11:48	Carpeta de archivos	

El 2 de julio del año en curso se terminó de digitalizar la información que se mantenía guardada en manera física en la oficina del DATA ROOM de la SEN, Fué un arduo trabajo hecho por el Lic. Ronald Girón durante los últimos meses en donde conseguimos ahora resguardar

dicha información de mejor manera así como tenerla en un formato digital para compartir a nuestros posibles inversionistas en temas de EEH.

Reunión De Trabajo Interinstitucionales e Internacionales

I- Reunión previa Reunión previa a Comité de Administración SEN-MiAmbiente



El día 02 de septiembre del 2021 se realizó una reunión previa a Comité de Administración SEN-Ambiente para presentar al nuevo miembro del comité de administración del contrato, el Lic. Aldo Villafranca, Viceministro de Hidrocarburos de la SEN, delegado por el Ministro Ordoñez para presidir el Comité de Administración del Contrato Vigente en el Caribe de Honduras. Como siguientes puntos se aclararon una serie de dudas en cuanto a cómo funcionaba y debería de funcionar el CA.

Se dividieron funciones en cuanto a temas de que integrante debe manejar. MiAmbiente seguirá manejando el tema de licencia ambiental del CA y la SEN manejará y regulará el contrato en el resto de los temas llevando un monitoreo y seguimiento dentro de los parámetros del contrato. De esta reunión salió la posibilidad de poder aceptar la invitación del CA extraordinario para tratar el tema de interés de agenda que es el apoyo económico a la Asamblea General de MASTA.

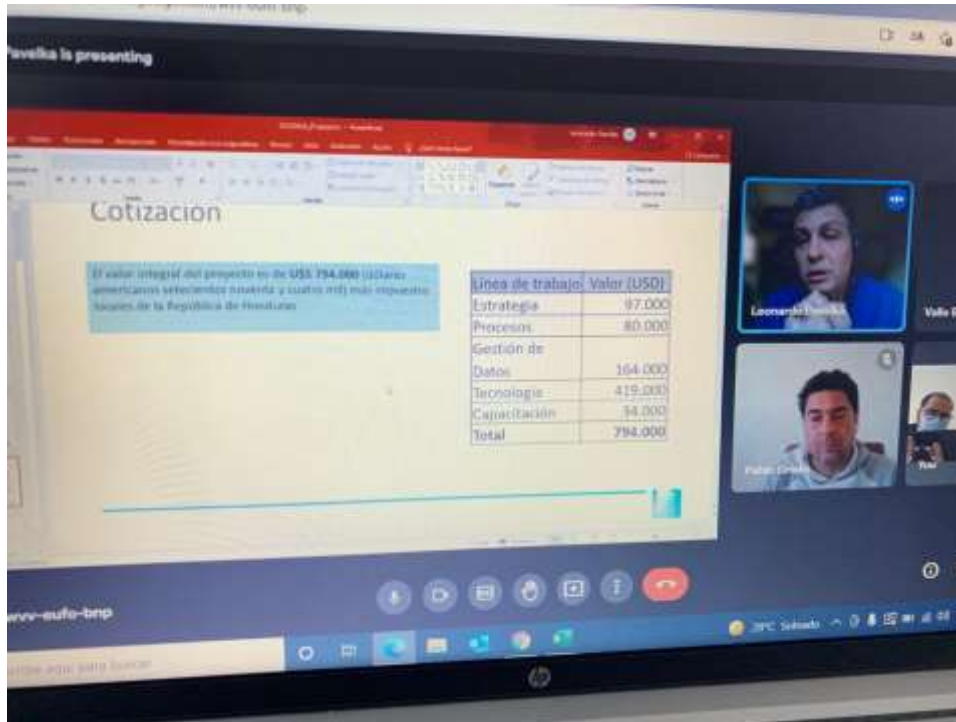
II- Reunión Extraordinaria de Comité de Administración.



El 06 de septiembre del año en curso se llevó a cabo una reunión extraordinaria del Comité de Administración en donde por solicitud de la empresa CaribX ante un acercamiento de MASTA con ellos pidiendo apoyo económico para poder celebrar una Asamblea General de las 12 comunidades que pertenecen a su territorio para establecer de nuevo la gobernabilidad de MASTA.

La solicitud de agenda para un comité extraordinario fue para aprobar o rechazar el monto de USD 30,000.00 a USD 50,000.00 como apoyo a la Asamblea General que se llevará a cabo con los miembros de MASTA. Como tema único de agenda se aprobó dicho apoyo como dentro de las aportaciones sociales del contrato.

Reunión de propuesta de la empresa Argentina REMASA



El 26 de agosto el equipo técnico de la DGEEH sostuvo una reunión virtual con la empresa Argentina llamada REMASA.

El propósito de esta reunión fue proponer un plan estratégico en donde mencionan los procesos, gestión de datos, tecnología y capacitación a la orden para su contratación de servicios por parte de la SEN para apoyarnos en avanzar en el inventariado de datos físicos y digitales así como la digitalización de datos faltantes en temas de EEH. Ofrecieron un mapeo de procesos actuales y una generación de un manual estándar de datos como también diseñar la documentación de procesos internos.

Como incentivo a la contratación de servicios de REMASA ofrecen la capacitación básica a la industria y gestión de datos petroleros como transferencia de conocimientos en diferentes etapas del proyecto. Ofrecen también soporte en el software kingdom que es lo más importante del Data Room para su funcionalidad e implementar un aplicativo GIS. Se compartió un cronograma, entregables, así como una cotización de precios estimados para el cumplimiento de la misma. La DGEEH sigue haciendo un análisis de dicha propuesta.

PRODUCTO INTERMEDIO

Ampliación de exploración petrolera y procedencia de ampliación de contrato dictaminada y expandir a más posibles clientes en el tema de exploración y explotación.

PRODUCTO FINAL

Dictaminada favorable la solicitud de ampliación de periodo exploratorio en base a sus derechos dentro del contrato y aprobación de la información presentada que fue analizada por el equipo técnico de la DGEEH.

I. RESULTADOS ESPERADOS

Con el cumplimiento de los objetivos avanzará la operatividad de la DGEEH, como también especializar al personal de dicha dirección para el mejor manejo del tema de exploración y explotación de hidrocarburos para resolver las solicitudes presentadas ante la SEN a través de ventanilla única.

Todas estas acciones llevadas a cabo durante este tercer trimestre nos ayudaran a cumplir con el producto intermedio, que es la “ampliación de exploración petrolera y procedencia de ampliación de contrato dictaminada” y como producto final la “solicitud de ampliación de exploración petrolera y dictaminada procedencia de ampliación de contrato evaluada.” Con las reuniones técnico-legales del equipo encargado en analizar la solicitud, se tomó una decisión de aprobar la solicitud de ampliación de exploración petrolera.

Secretaría General

Actividades realizadas y avance de estas de conformidad al POA de Secretaría General

Objetivos y actividades realizadas:

I.- Revisado marco legal y propuestas de actualización en materia de: Exploración, Explotación y Comercialización de Hidrocarburos y Biocombustibles; Electrificación Social; Energía Renovable y ENEE. Durante este primer trimestre se han sostenido diferentes reuniones entre el personal técnico y legal de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía; participando en diversos temas y atendiendo las invitaciones a efectos de emitir posición conforme a lo solicitado en materia del subsector como ser:

- Opinión sobre el Bono de Abonados a la ENEE
- Revisión Requisitos Proyectos Geotérmicos
- Gestión para la Suscripción del Contrato de Servicio de PLATTS, para el año 2021
- Revisión y Opinión de Contrato de Operación para la Exploración y Subsiguiente Explotación de Hidrocarburos en Zona Marítima de Honduras y elaboración de borrador de Acuerdo Ejecutivo para que la SEN pueda formar parte del Comité de Administración de este.
- Análisis al contenido del Anteproyecto de Decreto Legislativo para la Modernización de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), de acuerdo con la Ley General de la Industria Eléctrica.
- Revisión de PCM-023-2021, con los diferentes actores.
- Revisión de PCM-Subsidio febrero y marzo GPL 25 lbs.
- Revisión de Borrador de Anteproyecto de Ley de Movilidad Eléctrica en Honduras.
- Elaboración de Reglamento "Aporte para la Atención a Programas Sociales y Conservación del Patrimonio Vial (ACPV)", en este primer trimestre se han sostenido varias reuniones y actualmente se conformó un comité con diferentes actores.

SEGUNDO TRIMESTRE

- Reglamento para la Aplicación del Decreto 100-2020, publicado en el Diario Oficial la Gaceta el 14 de mayo de 2021, que tiene objeto reglamentar las disposiciones contenidas en el Decreto Legislativo No. 100-2020, publicado en el Diario Oficial La Gaceta, No. 35524, del día 22 de febrero del 2021, que exoneran del pago del tributo denominado Aporte para la Atención a Programas Sociales y Conservación del Patrimonio Vial (ACPV), a las empresas del subsector eléctrico sobre los combustibles fósiles que se utilicen exclusivamente para la generación de electricidad y que se comercialice en el Mercado Eléctrico Nacional conforme los parámetros contenidos en la Ley General de la Industria Eléctrica y su reglamento.

Conforme al contenido del Artículo 5 del Decreto No. 100-2020, se crea una Comisión Tripartita conformada por la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (quien preside), la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas y la Administración Aduanera de

Honduras. Comisión Tripartita tiene por objeto el elaborar dictámenes técnicos e informes que tengan propuestas de actualización de los planes estratégicos, seguimiento, verificación, fiscalización y demás que se requieran.

La Comisión está integrada por seis (6) miembros integrados por la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEN), la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas (SEFIN) y la Administración Aduanera de Honduras, deberán nombrar dos (2) representantes para cada institución titular y suplente.

- Propuesta Derogatoria del Decreto Legislativo No. 10-2015, publicado en el Diario Oficial la Gaceta en fecha 06 de marzo de 2015.
- Revisión a la Proyecto de Ley para la Electrificación Social en Honduras.
- Acuerdo Ejecutivo No. 007-2021 contentivo de Autorización para integrar el Comité de Administración del Contrato para la para la Exploración y Subsiguiente Explotación de Hidrocarburos en Zona Marítima de la República de Honduras.
- Revisión al Decreto Ejecutivo para la estabilización de precios GLP meses de abril, mayo y junio 2021.

TERCER TRIMESTRE

- Acuerdo Ministerial SEN-015-2021, contentivo de Crear el Registro Nacional de Prestadores de Servicios Técnicos en Protección Radiológica de la Secretaría de Estado en los Despachos de Energía.
- Acuerdo Ministerial SEN-018-2021, referente a Crear Procedimiento Exclusivo y Simplificado para la Regulación de Uso de Equipos de radiodiagnóstico Dental de Tipo Intraoral, por medio del mecanismo de Autorización por Registro del Equipamiento.
- Propuesta de Decreto Ejecutivo Número PCM-XXX-2021 que establece la Estabilización del Precio del Cilindro del Gas Licuado del Petróleo para los meses de abril, mayo y junio de 2021.
- Proyecto de Reforma al Artículo 10 del PCM-02-2017, referente a Modificar parcialmente el artículo 10 del Decreto Ejecutivo Número PCM-02-2007, publicado en fecha 20 de enero del año 2007.
- Propuesta de Reforma al Decreto Legislativo Número 10-2015, contentivo de Reformar el Artículo 1 del Decreto Legislativo No. 10-2015 publicado en el Diario Oficial La Gaceta en fecha 06 de marzo del año 2015.
- Acuerdo Ministerial SEN-013-2021, contentivo de Delegación al Subsecretario de Estado en el Despacho de Hidrocarburos y la Directora de Exploración y Explotación de Hidrocarburos para que integren el Comité de Administración del Contrato de Operación para la Exploración y Subsiguiente Explotación de Hidrocarburos en la Zona Marítima de la Republica de Honduras.
- Acuerdo Ejecutivo Número SEN-030-2021, contentivo de Reglamento de las Características, Términos y Condiciones de la Emisión Denominada "Valores Gubernamentales de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (VGE)".

II.- Gestionada la autorización de normativa legal interna de la institución, Convenios o Cartas de Entendimiento, Políticas.

Al segundo trimestre Secretaría General y la Dirección de Servicios Legales asesoraron con la elaboración del Convenio Tripartito de Cooperación entre la Secretaría de Energía (SEN), la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) y la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+).

- Convenio Marco entre la Secretaría de Energía (SEN) y la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC).
- Convenio Tripartito de Cooperación para la movilización, resguardo, gastos y combustible en el transporte de focos led a nivel nacional para el Programa Educación en Eficiencia Energética.

III.- Integrados Comisión Interinstitucional para evaluación de procesos administrativos pendientes en MiAmbiente +

Durante el primer trimestre se ha dado seguimiento a la evaluación de procesos administrativos pendientes en MiAmbiente +, sosteniendo reuniones con los diferentes actores, y atención a las instrucciones del Ministro Roberto Ordoñez se propuso consensuar las propuestas de PCM presentadas por la SEN, por lo que se seguirá analizando conforme a instrucciones.

IV.- Refrendados y gestionados documentos y requisitos de solicitudes ingresadas a Secretaría General: al tercer trimestre se han revisado y gestionado un total de 533 expedientes ingresados a Secretaría General, que comprenden solicitudes nuevas y expedientes que se gestionan a lo interno de la SEN: Secretaría General revisa y da el impulso procesal que corresponden a cada solicitud y remite a las diferentes Direcciones/ Unidades. (DGHB, DGSR, DGEREE, DGEEH y demás Direcciones)

Julio 2021	Dirección	Exp. Nuevos	Exp. Gestionados
	DGHB	30	89
	DGSR	3	8
	DGEEH	-	1
	DGEREE	-	7
	Expedientes Internos SG/ Solicitudes Varias	7	13
Agosto 2021	Dirección	Exp. Nuevos	Exp. Gestionados
	DGHB	17	97
	DGSR	4	10
	DGEEH	-	1
	DGEREE	1	4
	Expedientes Internos SG/ Solicitudes Varias	10	13
Septiembre 2021	Dirección	Exp. Nuevos	Exp. Gestionados
	DGHB	57	107
	DGSR	5	14
	DGEEH	-	1
	DGEREE	3	7
	Expedientes Internos SG/ Solicitudes Varias	10	14

V.-Coordinadas la evaluación de exoneraciones de impuestos: Al tercer trimestre se gestionaron: 85 solicitudes de expedientes en físico y 73 en digital de exoneración de impuestos para proyectos de generación de energía renovable, es importante mencionar que se lleva control de ingreso y salida de estos expedientes, se remiten los mismos a la Dirección de energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), con el objetivo de dar respuesta en tiempo y forma y así poder devolver el expediente oportunamente a la Dirección General de Franquicias Aduaneras.

VI.- Autorizadas inscripciones, registros, licencias y permisos: Se revisa el cumplimiento de cada solicitud, y se elabora el impulso procesal que corresponde a cada una, hasta dar por concluido el trámite del peticionario, resolviendo favorable o desfavorable la solicitud, al tercer trimestre se han emitido 17 resoluciones.

VII.- Emitir dictámenes y opiniones legales previo a la emisión de resoluciones, contratos, convenios y documentos: Al tercer trimestre la Dirección de Servicios Legales ha emitido 66 dictámenes que corresponden a diferentes solicitudes.

VIII.- Aprobada propuesta de acuerdo para aprobación de Política de Gestión Documental de la SEN;

Se envió Memorando a uno de los Asesores Legales por parte de la Secretaría General, con instrucciones de dar seguimiento a la propuesta, actualmente se pretende sostener reunión con la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG), para saber si es factible eliminar este objetivo en virtud de que las actividades son similares a la propuesta de Gestión de Archivo.

Al tercer trimestre se envió correo electrónico a cada Dirección para que responda la encuesta (cuestionario) para saber qué tipo de archivo (físico) se maneja actualmente y de esta manera poder implementar la metodología de archivo. Actualmente la información ha sido tabulada por UPEG, por lo que se está a la espera de aprobación por parte de la Máxima Autoridad para su respectiva implementación.

IX.- Entregado Informes para la IAIP

Se da cumplimiento todos los meses entregando informe al OIAIP, como lo establece la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los que incluyen constancias de notas aclaratorias de lo que se emite cada mes en Secretaría General.

X.- Formulados el Plan Operativo Anual (POA 2021)

Se formuló el POA con el equipo de Secretaría General, Dirección de Servicios Legales conforme a las recomendaciones y asesoría brindada por UPEG y se remitió en el tiempo solicitado.

XI.- Elaborados Manuales de Procesos:

Se incluyó dentro del POA 2021, la elaboración de Manual de Procesos de la Dirección de Servicios Legales y Ventanilla Única.

Al tercer trimestre los Manuales de Procesos de la Dirección de Servicios Legales y Ventanilla Única se encuentran en revisión final por parte de UPEG y aprobación por parte de la Máxima Autoridad.

XII.- Realizado el seguimiento y monitoreo de los lineamientos establecidos por el COCOIN- SEN.

Dando cumplimiento a la Política de Control Interno Gubernamental, por parte de Secretaría General se ha asistido puntualmente a las reuniones convocadas, con el objetivo de coordinar acciones con las diferentes Direcciones de la Secretaría de Energía a fin de buscar la transparencia y rendición de cuentas de la institución,

XIII.- Remitir Información de POA 2021: Con base a las recomendaciones dadas por la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG), se trabaja en conjunto con el equipo de Secretaría General tratando en la medida de lo posible el logro de objetivos de nuestro POA, remitiendo en tiempo y forma los avances que se obtienen por cada mes.

XIV. Asistencia a capacitaciones por parte del personal de la Secretaría General, Dirección Legal y Ventanilla Única: La Dirección de Servicios Legales solicitó charla al Director de la Dirección de Electricidad y Mercados, para efectos de que los nuevos colaboradores que se integraron a la Dirección de Servicios Legales conocieran sobre el tema y pudieran evacuar dudas, por lo que en fecha 15 de enero de 2021, el Doctor Miguel Angel Figueroa brindó charla sobre la Institucionalidad del Sector Energía y el Subsector de Electricidad de Honduras”.

Con el propósito es introducir conceptos generales de energía, institucionalidad del sector energía, la SEN, las funciones de la DGEM, contexto histórico, técnico, legal del subsector electricidad a partir la reforma con la Ley General de la Industria Eléctrica.

En fecha 22 de enero de 2021, se participó en la "Presentación del Programa de Educación en Eficiencia Energética" por parte de la Dirección de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE).

Se recibió Charla de inducción “Sector Energético Nacional, organización Subsector de Electricidad de Honduras y Funciones de la Dirección General de Electricidad y Mercados de la SEN”, en fecha 21 de enero de 2021.

Webinar Caso Costa Rica: “Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y la importancia de la Generación Hidroeléctrica con Embalses”, por la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), en fecha 10 de febrero del 2021.

Webinar “Experiencia en la Instalación de Biodigestores en Costa Rica” DGEREE de fecha 11 de febrero de 2021.

Webinar “Desarrollo e Implementación de Plantas Geotérmicas en Costa Rica” DGEREE de fecha 12 de febrero de 2021.

Inducción por la Sub-Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales, en fecha 19 de febrero de 2021.

-Procesos de compra y contrataciones.

-Elaboración plan anual de compras y contrataciones.

-Solicitudes y control e insumos almacén.

-Solicitudes y control de combustibles.

-Control bienes

Conferencia sobre Implementación de la Consulta Pública para Proyecto de Exploración y Explotación de Hidrocarburos en la Mosquitia año 2013, recibida el 26 de febrero de 2021.

Taller Virtual de Sistema de Gestión Integrada para los Órganos Reguladores, impartido por el Organismo Internacional de Energía Atómica (AIEA), en fecha 1-12 de marzo de 2021.

Capacitación deberes y Derechos de los funcionarios, en fecha 12 de marzo de 2021.

Capacitación sobre la Constitución de la República, recibida en fecha 25 de marzo de 2021.

Capacitación Derecho Electoral, recibida en fecha 26 de marzo de 2021.

Metodología de Archivos

Derecho Laboral

En el segundo Trimestre la Dirección de Servicios Legales, Secretaría General y Ventanilla Única participaron en diferentes capacitaciones y talleres, entre ellas:

- Curso de Auditoria Básica impartido por INFOP del 3 al 7 de mayo
- Trabajo en Equipo de Alto Rendimiento impartido por INFOP del 12 al 16 de abril
- Legislación Laboral impartida por INFOP del 20 al 24 de abril.

En el tercer trimestre Dirección de Servicios Legales, Secretaría General y Ventanilla Única participaron en diferentes capacitaciones y talleres, entre ellas:

- Diplomado en Derecho Comunitario impartido el Instituto Centroamericano de Administración Pública en conjunto con el Sistema de Integración Centroamericana (SICA).
- Operador en Ofimática impartido por INFOP en el mes de julio.
- Operador en Ofimática II impartido por INFOP en el mes de agosto.
- Curso de Inglés Básico impartido por INFOP en el mes de septiembre.

XV.- Definidos los procedimientos para automatización.

En fecha 11 de enero de 2021, se sostuvo la primera reunión a través de Zoom con Gobierno Digital, para efectos de conocer sobre los procedimientos de Automatización que se han implementado en las diferentes instituciones del Estado y saber si es posible que la automatización de procesos para la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles, posteriormente se sostuvo otras reuniones, concluyendo que la DGHB necesita organizar los procesos ya que actualmente son varios, por lo que se pretende definir procesos de automatización de otra dirección.

XVI. Atendidas las Recomendaciones del Plan de Acción Entregado al Tribunal Superior de Cuentas (TSC)

En atención a instrucciones recibidas por el Despacho Ministerial, se incorporó en el Plan Operativo Anual de Secretaría General y Dirección de Servicios Legales las Recomendaciones del Plan de Acción, por lo que al primer trimestre se logró cumplir con lo siguiente:

- Ejecutar el Plan de Inducción.
 - Se envió un listado a la Unidad de Gestión de Talento Humano de las capacitaciones que Secretaría General pretende impartir durante este año, gestionando durante este primer trimestre la Capacitación sobre la Constitución de la República y Capacitación sobre Derecho Electoral.
- Elaborar matriz de riesgos estratégicos en cada área, para identificar los cambios que se deben incluir en los procesos.
 - Con el acompañamiento de un Analista de Planificación de la UPEG, se sostuvieron reuniones con la Dirección de Servicios Legales, Secretaría General y Ventanilla Única para efectos de poder reforzar la elaboración de matrices de riesgos estratégicos, obteniendo resultados positivos ya que se pudieron identificar los cambios a incluir en las matrices.
- Continuar con la revisión de la metodología para manejo de archivos, una vez implementada deberá ser socializada y compartida a nivel institucional, con el propósito de que los colaboradores realicen los procedimientos de forma estandarizada.
 - Secretaría General delegó a uno de sus colaboradores para dar seguimiento a la revisión de metodología para el manejo de archivos, quien ha participado en las reuniones a efectos de dar seguimiento al tema.
- Incorporar en el Plan Operativo de cada área, las acciones que correspondan para el cumplimiento del Plan de Implementación de Control Interno.
 - Acciones incorporadas conforme a lo solicitado, las que se han distribuido entre el equipo con el objetivo de dar cumplimiento cada mes conforme a los objetivos del POA.

SEGUNDO TRIMESTRE

Dando seguimiento a las recomendaciones del Plan de Acción, en este segundo trimestre la Dirección de Servicios Legales, Secretaría General y Ventanilla Única sostuvieron diferentes reuniones contando con el apoyo de la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión UPEG, con el objetivo de fortalecer las matrices de riesgos de cada área, obteniendo los resultados esperados, las matrices de riesgos fueron elaboradas, actualmente el manual de procesos de Servicios Legales pasó a revisión de la UPEG.

TERCER TRIMESTRE

Actualmente la Matriz de Riesgos y los Manuales de Procedimientos de la Dirección de Servicios Legales, así como la de Ventanilla están en revisión de por parte de la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG).

ANEXOS

Acuerdo Ministerial SEN-015-2021, Contentivo de Crear el Registro Nacional de prestadores d Servicios Técnicos en Proyección Radiológica de la Secretaría de Estado en los Despachos de Energía.



Acuerdo Ministerial SEN-015-2021

Angela Geovanna Benitez Romero
Para: Madeline Ivette Ferrufino
CC: Erika Molina, Alberto Isai Cruz Lopez

26/7/2021

Acuerdo Ministerial SEN-015-2021.pdf
427 KB

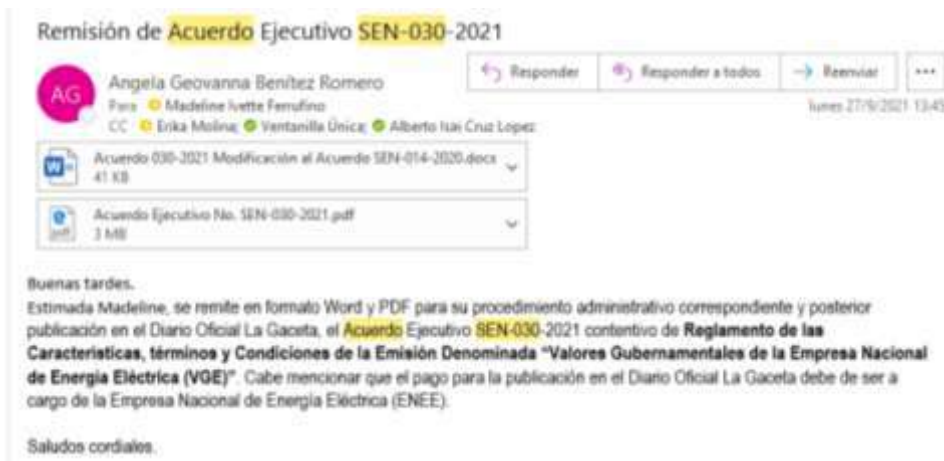
BORRADOR_ACUERDO 015-2021_Creacion del Registro PSR_Ventana final.docx
37 KB

Buenos días,
Estimada Madeline se remite en formato Word y PDF para el trámite administrativo correspondiente (Publicación en el Diario Oficial La Gaceta) el **Acuerdo Ministerial SEN-015-2021** contentivo de Crear el Registro Nacional de Prestadores de Servicios Técnicos en Protección Radiológica de la Secretaría de Estado en los Despachos de Energía (SEN), en adelante denominado El Registro, que para tal efecto llevará la Dirección General de Seguridad Radiológica.

Saludos cordiales.

Angela Benitez Romero
Secretaria General
Asesor Legal

Acuerdo Ejecutivo Número SEN-030-2021, contentivo de Reglamento de las Características, Términos y Condiciones de la Emisión Denominada “Valores Gubernamentales de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (VGE)”.



Remisión de Acuerdo Ejecutivo SEN-030-2021

Angela Geovanna Benitez Romero
Para: Madeline Ivette Ferrufino
CC: Erika Molina, Ventanilla Única, Alberto Isai Cruz Lopez

lunes 27/6/2021 13:45

Acuerdo 030-2021 Modificación al Acuerdo SEN-014-2020.docx
41 KB

Acuerdo Ejecutivo No. SEN-030-2021.pdf
3 MB

Buenas tardes.
Estimada Madeline, se remite en formato Word y PDF para su procedimiento administrativo correspondiente y posterior publicación en el Diario Oficial La Gaceta, el **Acuerdo Ejecutivo SEN-030-2021** contentivo de **Reglamento de las Características, términos y Condiciones de la Emisión Denominada “Valores Gubernamentales de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (VGE)”**. Cabe mencionar que el pago para la publicación en el Diario Oficial La Gaceta debe de ser a cargo de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).

Saludos cordiales.

Entregado Informes para la IAIP

Respuesta a Memorando SEN-UTAIP-13-2021

Hilsias Ruth Colindres Valladares
Para Karen Espinoza
CC Enka Molina, Alberto Isai Cruz Lopez

Responder Responder a todos Reenviar

jueves 3/9/2021 11:48

Acuerdo No. SEN-027-2021 - Acuerdo delegación Abog. Cesar Vigil.pdf
91 KB

Acuerdo No. SEN-028-2021 - Acuerdo delegación Abog. Cesar Vigil.pdf
95 KB

Acuerdo No. SEN-025-2021 - Delegación Ludovico Vides.pdf

Buenas tardes Lic. Espinoza
Deseándole éxitos en sus funciones

En cumplimiento a lo solicitado mediante Memorando SEN-UTAIP-13-2021, se adjunta lo correspondiente a la Secretaría General.

Cualquier duda estoy a la orden

Saludos Cordiales

Propuesta de Reforma al Decreto Legislativo Número 10-2015, contentivo de Reformar el Artículo 1 del Decreto Legislativo No. 10-2015 publicado en el Diario Oficial La Gaceta en fecha 06 de marzo del año 2015


Ingeniero
CARLOS MADERO ERAZO
Secretario de Estado en el Despacho de
Coordinación General de Gobierno
Su Despacho.

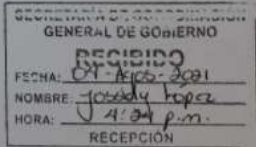
Estimado Ingeniero Madero:

Por este medio y para su consideración, tengo a bien remitirle la Propuesta de REFORMA AL DECRETO LEGISLATIVO NO. 10-2015, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL LA GACETA EN FECHA 06 DE MARZO DEL 2015, el cual entro en vigencia posteriormente a la Ley General de la Industria Eléctrica, contenida en el Decreto Legislativo No. 404-2013, publicada en el Diario Oficial La Gaceta en fecha 20 de mayo del 2014, contraviniendo lo establecido en la Ley General de la Industria Eléctrica. Cabe mencionar, que la propuesta de Reforma que se ha elaborado considera ampliar la posibilidad de que las actividades de redes de transmisión en el subsector eléctrico nacional se beneficien mucho del acceso a los capitales de fondos de inversión de los Institutos de Previsión Públicos, de acuerdo a la regulación establecida en la Ley General de la Industria Eléctrica.

Sin otro particular, me suscribo de usted con las muestras de mi más alta consideración y estima.

Atentamente,


ROBERTO A. ORDÓÑEZ WOLFDVICH
SECRETARIO DE ESTADO
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA



Dc Archivo

Colonia Tepeyac, Calle Yoro, Bloque Q, S1, contiguo a Farmacia Kieha
Tegucigalpa M.D.C., Honduras Tel: +(504) 2232-8500 al 8529

Subgerencia de Recursos Humanos

Objetivos Operativos

- Elaboración de planillas y pago a los colaboradores. (estas fueron remitidas según lo acordado en reunión sostenida)
- Solicitar de autorización de renovación de contratos de los colaboradores. (de la misma forma que con las planillas estas ya fueron remitidas)
- Elaborar de matrices de riesgos.
- Elaborar del manual de procedimientos de la SGRH.
- Brindar inducción a nuevos colaboradores.
- Jornada de Capacitación.
- Inocular a los colaboradores SEN.

Productos

- Pago de planilla de los colaboradores de la institución (anexo 1). Ya remitidas con anterioridad.
- Renovación de colaboradores mediante la modalidad de Contrato de Servicios Profesionales de la SEN (anexo 2). Ya remitidas con anterioridad.
- Matrices de riesgo (anexo 3).
- Manual de Procedimientos (anexo 4).
- Inducción a nuevos colaboradores (anexo 5).
- Capacitaciones Realizadas (anexo 6).
- Jornada Segunda de la vacunación (anexo7).

Anexo 3. (Matriz SGRH)

Solicitud de agenda para revisión de Procedimientos y matrices SGRH

Meredith Elena Anariba Henríquez
Para Carlos Javier Argueta
CC Nancy Martinez
viernes 10/9/2021 11:20

Mensaje reenviado el 22/9/2021 12:14.
Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Matrices tercer trimestre SGRH 2021.xlsx 52 KB	Procedimiento creación de correo electronico actualizado.docx 207 KB
Procedimiento cancelación por cesantia.docx 146 KB	Procedimiento 5 actual de elaboración de constancias.docx 87 KB

Buen día estimado Ing. Argueta:

Me pongo en comunicación con usted, para reenviarle los procedimientos trabajados durante este año y hasta la fecha, mismos que fueron compartidos en tiempo y forma vía correo electrónico a: Pedro Javier Martinez y Digna Consuelo Zelaya miembros de su equipo de trabajo. A continuación, el detalle:

1. Procedimiento 5 Elaboración de constancias,
2. Procedimiento 6 Solicitud de correo electrónico, y
3. Procedimiento 7 Cancelación por cesantía.

Asimismo, le reenvió también las matrices de los procedimientos anteriores descritos.

Anexo 4. (MAN. DE PROCEDIMIENTO)

Solicitud de agenda para revisión de Procedimientos y matrices SGRH

Meredith Elena Anariba Henríquez
Para Carlos Javier Argueta
CC Nancy Martinez
viernes 10/9/2021 11:20

Mensaje reenviado el 22/9/2021 12:14.
Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Matrices tercer trimestre SGRH 2021.xlsx 52 KB	Procedimiento creación de correo electronico actualizado.docx 207 KB
Procedimiento cancelación por cesantia.docx 146 KB	Procedimiento 5 actual de elaboración de constancias.docx 87 KB

Buen día estimado Ing. Argueta:

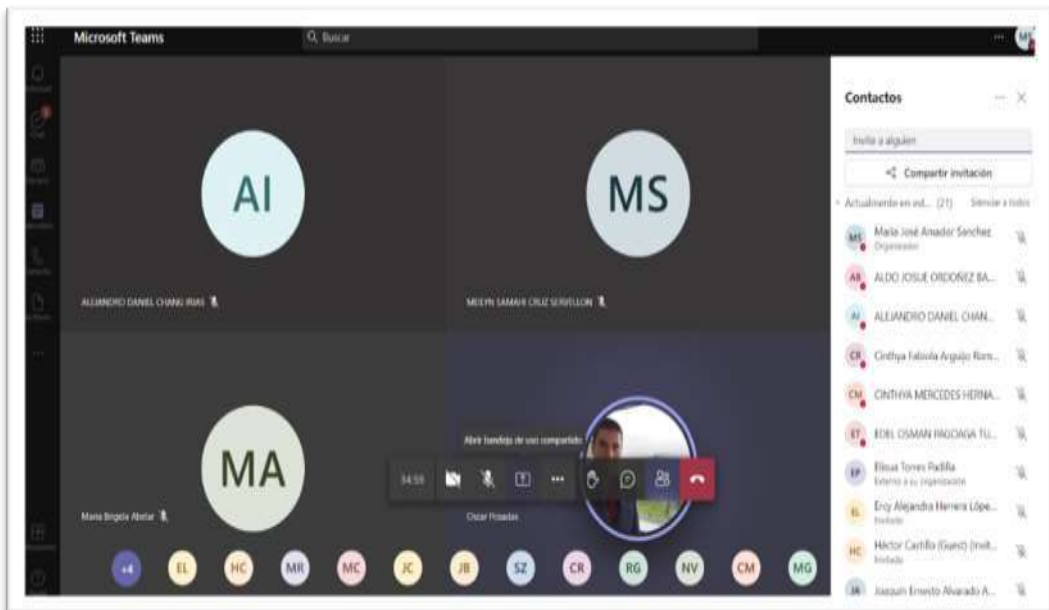
Me pongo en comunicación con usted, para reenviarle los procedimientos trabajados durante este año y hasta la fecha, mismos que fueron compartidos en tiempo y forma vía correo electrónico a: Pedro Javier Martinez y Digna Consuelo Zelaya miembros de su equipo de trabajo. A continuación, el detalle:

1. Procedimiento 5 Elaboración de constancias,
2. Procedimiento 6 Solicitud de correo electrónico, y
3. Procedimiento 7 Cancelación por cesantía.

Asimismo, le reenvió también las matrices de los procedimientos anteriores descritos.

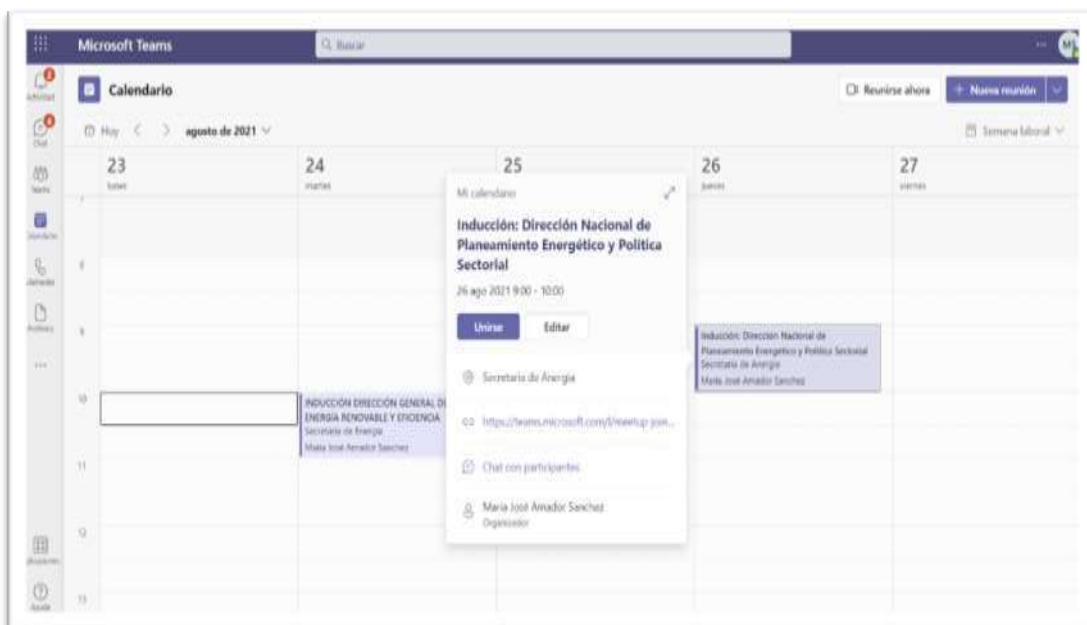
Anexo 5. (INDUCCIONES de la DNPEPES)

Martes 24 de agosto DGEREE: Atención a Solicitudes Exoneraciones de Impuestos por Empresas de Generación de Energía con

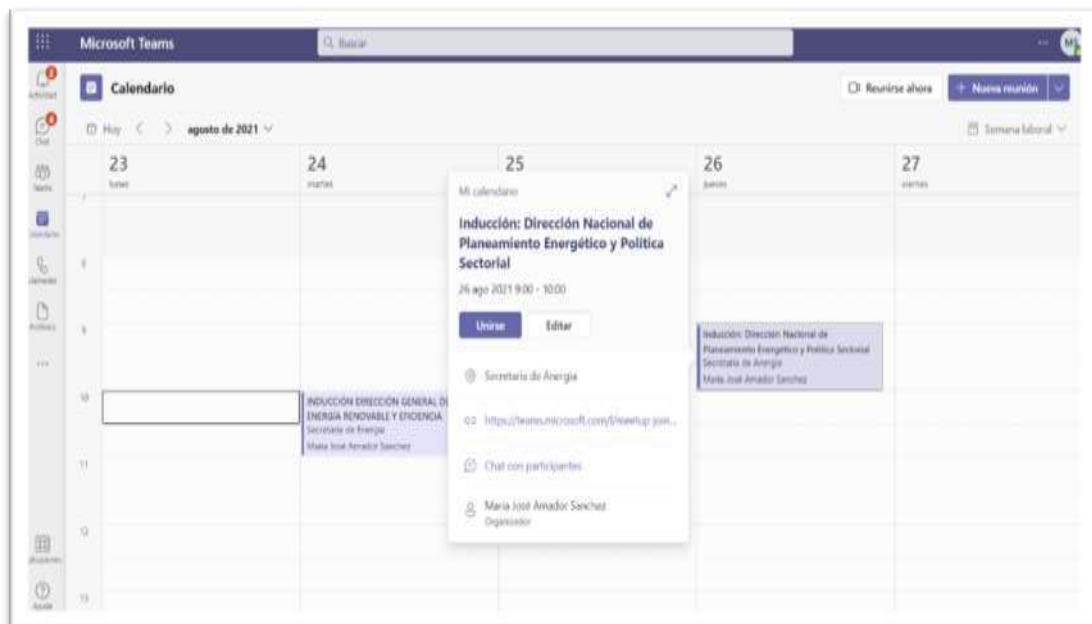


Recursos Renovables.

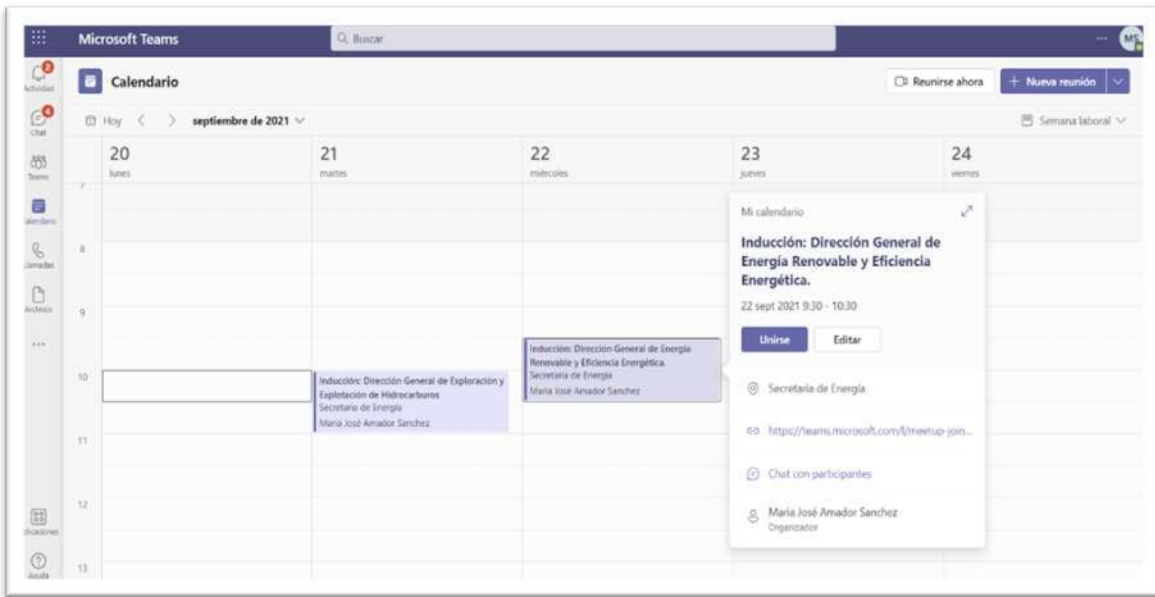
ación



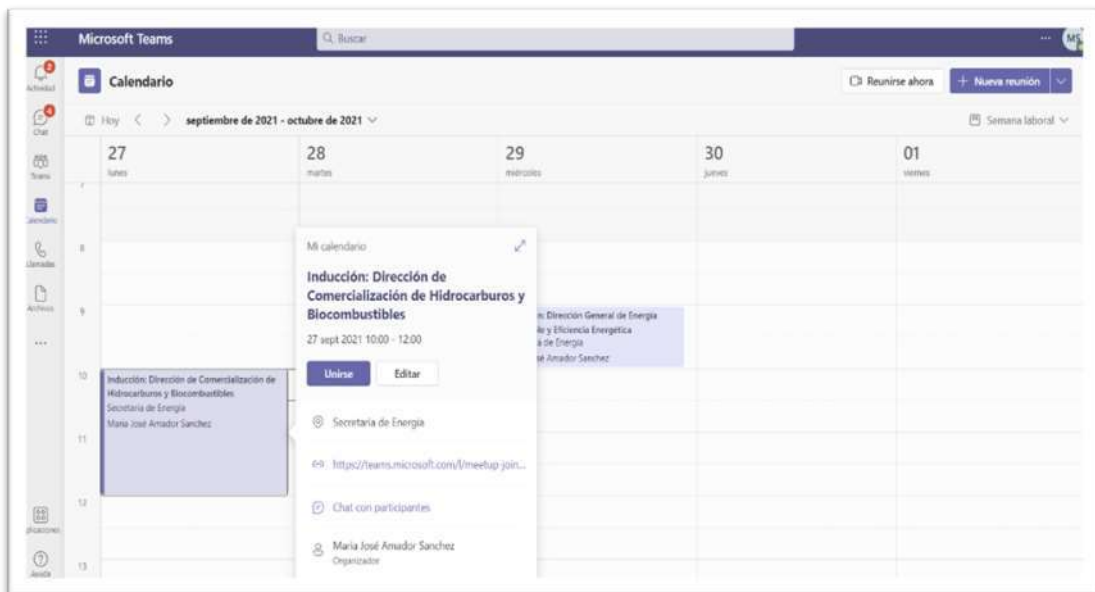
Anexo 5. (inducción de la URSA)



Anexo 5. (inducción DGEREE)



Anexo 5. (inducción de la DGHB)



Anexo 5. (inducción de la SGRH)



Anexo 6 (Capacitaciones).

Estimados compañeros:

Les envío un cordial saludo y al mismo tiempo deseo compartir con ustedes la carga de **capacitaciones** programada a dar inicio la siguiente semana. Recordando que de interesarse en participar en alguno, solo debe hacer clic sobre el nombre del curso y completar la información que se le solicita.

Fecha de inicio de cursos: 26 de julio del 2021.

No.	Nombre del curso	Horario	Tiempo requerido
1	Liderazgo Estratégico	1:00 a 4:00 p.m.	15 horas, una semana.
2	Operador en Ofimática	1:00 a 4:00 p.m.	60 horas, un mes.
3	Administración y conservación de documentos	9:00 a 12:00 m	20 horas, siete días hábiles.

Cabe mencionar, que los cursos de larga duración se toman en semanas continuas y hábiles.
Les agradecemos su atención.

Saludos cordiales.

Jornada de Capacitación Secretaría General



Meredith Elena Anariba Henríquez
Para: angelpineda96@hotmail.com; Colaboradores SEN; DIRECTORES Y JEFES SEN
CC: Nancy Martínez

Responder Responder a todos Reenviar

miércoles 7/7/2021 11:20

Buen día estimados;

En esta ocasión aprovecho para hacerles la invitación a participar en la capacitación sobre el “Sector Energético en el Marco Regulatorio del Subsector Eléctrico” a cargo de Secretaría General, e impartida por la Abogada Carolina Castillo Argueta, la cual está dirigida a todas las áreas de nuestra institución.

La capacitación esta seccionada en las siguientes jornadas:

Tema	Días	Horario
Sector Energético en el Marco Regulatorio del Subsector Eléctrico	8, 15 y 22 de julio	10:00 a.m. a 12:00 m.

Cabe mencionar que el día 15 de julio será continuidad del contenido desarrollado el 07 de julio y lo mismo ocurrirá el 22 de julio, siendo el complemento y culminación de los temas a tratar.

Previo a este correo se estará compartiendo el enlace para que puedan ingresar a la capacitación.

Mes de agosto:

Carga de cursos semana del 26 al 30 de julio



Meredith Elena Anariba Henríquez
Para: DIRECTORES Y JEFES SEN; Colaboradores SEN
CC: Nancy Martínez

Responder Responder a todos Reenviar

lunes 19/7/2021 09:15

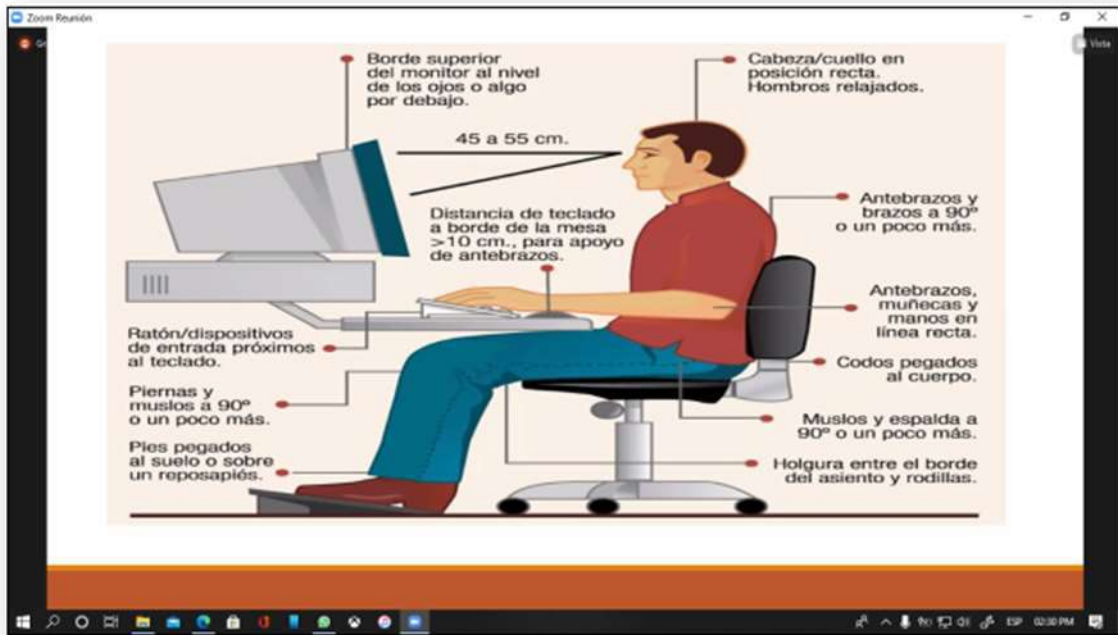
Estimados compañeros:

Les envío un cordial saludo y al mismo tiempo deseo compartir con ustedes la carga de capacitaciones programada a dar inicio la siguiente semana. Recordando que de interesarse en participar en alguno, solo debe hacer clic sobre el nombre del curso y completar la información que se le solicita.

Fecha de inicio de cursos: 26 de julio del 2021.

No.	Nombre del curso	Horario	Tiempo requerido
1	Liderazgo Estratégico	1:00 a 4:00 p.m.	15 horas, una semana.
2	Operador en Ofimática	1:00 a 4:00 p.m.	60 horas, un mes.
3	Administración y conservación de documentos	9:00 a 12:00 m.	20 horas, siete días hábiles.

Cabe mencionar, que los cursos de larga duración se toman en semanas continuas y hábiles.
Les agradecemos su atención.



Mes de septiembre:

Actualización enlaces Carga de capacitaciones del 06 al 10 de septiembre

Meredith Elena Anariba Henríquez
Para DIRECTORES Y JEFESES SEN, Colaboradores SEN
CC: Nancy Martínez

Responder Responder a todos Reenviar
lunes 30/08/2021 10:28

Estimados compañeros:

El curso de Contabilidad Básica presentaba un error en su enlace, por lo que reenvió nuevamente con las correcciones pertinentes.

Recordando que de interesarse en participar en alguno, solo debe hacer clic sobre el nombre del curso y completar la información que se le solicita.

Fecha de inicio de cursos: 06 de septiembre del 2021.

No.	Nombre del curso	Horario	Tiempo requerido
1	Inglés I	9:00 a 12:00 m.	60 horas; un mes
2	Contabilidad Básica	1:00 a 4:00 p.m.	15 horas; una semana
3	Liderazgo Estratégico	9:00 a 12:00 m	15 horas; una semana

Les agradecemos su atención.

Saludos cordiales.

Anexo 7. (segunda jornada de Inoculación contra la Covid-19)



Listado del personal Inoculado

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA LISTADO DE PERSONAL VACACIONARIO AFILIADO A ASESORIA TÉCNICA 2021-2022	
No.	Nombre
1	CLAUDIA ESTERITA ESPERANZA SALGADO
2	BERNABEUA OLIVERA MORALES
3	YESSY YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
4	ANDREA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
5	CLAUDIA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
6	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
7	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
8	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
9	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
10	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
11	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
12	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
13	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
14	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
15	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
16	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
17	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
18	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
19	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
20	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
21	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
22	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
23	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
24	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
25	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
26	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
27	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
28	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
29	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
30	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
31	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
32	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
33	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
34	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
35	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
36	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
37	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
38	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
39	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
40	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
41	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
42	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
43	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
44	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
45	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
46	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
47	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
48	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
49	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
50	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
51	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
52	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
53	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
54	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
55	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
56	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
57	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
58	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
59	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
60	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
61	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
62	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
63	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
64	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
65	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
66	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
67	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
68	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
69	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
70	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
71	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
72	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
73	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
74	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
75	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
76	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
77	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
78	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
79	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
80	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
81	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
82	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
83	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
84	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
85	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
86	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
87	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
88	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
89	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
90	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
91	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
92	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
93	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
94	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
95	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
96	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
97	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
98	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
99	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ
100	YOLANDA YOLANDA RIVERA DOMÍNGUEZ

Subgerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

1. Entregado PACC 2021

A finales del año 2020 se solicitó a todos los directores y jefes elaborar sus Planes Anuales de Compras y Contrataciones (PACC) con base a la disponibilidad presupuestaria indicada por la Subgerencia de Presupuesto para el año fiscal 2021. Una vez recibidos los mismos, se consolidaron, se revisaron y se aprobaron por todos los directores y jefes. Una vez efectuados los ajustes se envió a la MAE para su respectiva aprobación y así proceder a publicarlo en el portal de HonduCompras 2.0 en el módulo PACC, todo esto siempre cumpliendo con los tiempos estipulados en las Disposiciones Generales del Presupuesto y la ONCAE, para poder iniciar la ejecución del presupuesto 2021.

En marzo de 2021, se brindó una inducción a representantes de cada Dirección y Unidad de la SEN referente al PACC, modificaciones presupuestarias y de PACC y procesos de compra, posterior a esto se solicitó a todos revisar sus planes y considerar de ser necesario alguna modificación.

A mediados de marzo, se consolidaron las diferentes solicitudes de modificación de PACC y se remitió a la MAE el PACC modificado para aprobación y publicación en HonduCompras.

Para el tercer trimestre a solicitud de las diferentes direcciones y/o unidades de esta Secretaría de Estado, se efectuaron modificaciones al Plan Anual de Compras y Contrataciones, las que fueron que se remitieron a la Oficina Normativa de Contratación y adquisiciones del Estado (ONCAE), conforme a lo establecido en la Circular No. 003-2021.

2. Entregado informe para la IAIP

Mes a mes se elaboran los informes mensuales correspondientes a los procesos de compras y contrataciones realizados para ser entregados a la oficina de transparencia, dichos informes se remiten con el expediente escaneado de cada proceso y posteriormente son cargados en el respectivo portal del IAIP por nuestro oficial de transparencia.

Dichos procesos son publicados de igual manera en el portal de HonduCompras, en el cual pueden ser corroborados por el oficial de IAIP mediante el link enviado de cada uno de los procesos.

3. Ejecutado presupuesto 2021 para adquisiciones

Mes a mes se reciben los diferentes memorandos de solicitud de compra por parte de todas las direcciones y jefaturas, al ser revisados y aprobados se procede a dar inicio con la publicación en Honducompras 2.0 del proceso respectivo de compra, conforme a lo planificado en el Plan anual de Compras y Contrataciones de la SEN.

Se dio inicio y se publicó en la plataforma de HonduCompras 2.0 la Licitación Privada Nacional **No. SEN-LPRIN-GC-2021-001** para la contratación de los Servicios de Vigilancia Privada para las instalaciones de la SEN.

En el tercer trimestre por cambios en la plataforma 2.0 de la ONCAE, se publicó en Honducompras 1 el proceso de consultoría Concurso Público Nacional **No. CPN-SEN-001-2021** "Desarrollo de un Plan de Acceso Universal a la Electricidad de Mínimo Costo para Centros Educativos y Establecimientos de Salud en la República de Honduras"

4. Registrado y actualizado el inventario de bienes de uso y de consumo

Durante el primer trimestre de 2021 se realizó al igual que todos los meses el inventario y actualización de bienes de consumo de la secretaría para tener conocimiento de las necesidades de abastecimiento de la SEN, dando cumplimiento al PACC se han realizado las compras en tiempo y forma.

Desde el mes de noviembre de 2020 los encargados de bienes de la SEN han venido trabajando en la actualización y registro de inventario de bienes, y se ha entregado a cada colaborador su hoja respectiva de los bienes que tienen asignados.

5. Realizado proceso de contratación de servicios de vigilancia

El proceso de contratación se llevó a cabo mediante la modalidad de Licitación Privada Nacional, fue publicado en la nueva plataforma de HonduCompras 2.0 el día 2 marzo del 2021 en el cual se recibieron 3 ofertas, luego de la evaluación de la comisión designada por la MAE, se procedió a solicitar dictamen legal y resolución, adjudicándose el viernes 26 de marzo 2021 a la empresa Protección y Asistencia Técnica en Seguridad (PATS).

6. Elaborado Manual de Procesos

El manual de adquisiciones que se trabajó en conjunto con el Lic. Pedro Javier Martínez (UPEG) y fue aprobado por la MAE, debe de ser nuevamente revisado y modificado ya que ONCAE migró a una plataforma nueva llamada HonduCompras 2.0, lo que conlleva procedimientos nuevos para las adquisiciones y contrataciones que deben ser incluidos en dicho manual.

Del mismo modo se está trabajando en la elaboración del Manual de Bienes de la SEN, mismo que se planea estará siendo finalizado en el mes de mayo para su revisión, aprobación y socialización en junio 2021.

7. Realizado proceso de consultoría No. CPN-SEN-001-2021

La apertura del proceso de la consultoría se llevó a cabo el 30 de julio de 2021, recibiendo 3 ofertas, por lo que ese mismo día el Comité Evaluador que para tal efecto fue designado por la MAE inicio la evaluación de estas, luego del correspondiente dictamen legal y resolución, fue adjudicada a la empresa Asesores Nacionales Especializados para el Desarrollo, S. de R.L., en fecha 19 de agosto de 2021.

II. Productos (según POA):

1. Elaboración Plan anual de Compras y Contrataciones 2021 (PACC).
2. Informes mensuales correspondiente a las compras y adquisiciones para el portal de Transparencia.
3. Procesos de compra realizados de conformidad a las necesidades de cada unidad o dirección según PACC.
4. Cuadro de inventario actualizado de los bienes de consumo.

III. Otros aportes:

Se ha venido trabajando con ONCAE en una serie de capacitaciones y acompañamiento en los procesos para el equipo de la Subgerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales para familiarización de la plataforma honducompras 2.0, para lo que se han tenido que crear nuevos usuarios.

Se trabajo en la elaboración de nuevos formatos para el levantamiento de los inventarios de bienes de consumo, así como en los memorandos modelo para que los colaboradores de la SEN soliciten los procesos de compra, modificaciones del PACC y modificaciones presupuestarias.

A finales del segundo trimestre nuevamente se comenzó a utilizar la Plataforma de Honducompras 1, dando cumplimiento a las diferentes circulares emitidas por la ONCAE.

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA (SEN)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
MODIFICACIÓN 1- AÑO 2021

No.	Descripción del Bien, Servicio y Contratación	Código del gasto	Monto Estimado	Punto de Encargamento (Código Normativo)	Cantidad	Presentación estimada	Fecha en que se inicia	Modalidad de Contratación	Observaciones
AGENCIA ADMINISTRATIVA									
1	Contratación de Telefonos	2040	40,000.00	4	4 líneas	via	31/01/2021	Compra Menor	4 líneas para Operación de Edificio Subcentral de Cahabón, Gerencia Administrativa y subgerente de Recursos Humanos y Gerencia General
2	Agua de Servicio de Potabilización	2280	1,200,000.00	4	3	via	30/11/2021	Compra Menor	3 toneladas por mes de 30 mil litros mensuales en cada estación para uso de todas las instalaciones de la SEN
3	Compra de Telas	3000	14,000.00	4	2	via	30/11/2021	Compra Menor	1 rollo de tela para la Subgerencia de Recursos Humanos, 1 rollo de tela
4	Contratación Seguro Integral (seguro de Vida)	2040	1,150,000.00	4	1	via	30/11/2021	Compra Menor	Contratación de Seguro integral de vida 2 adultos y 2 menores de 18 años
5	Contratación Telefonos	2040	1,000.00	4	4	via	28/02/2021	Compra Menor	4 teléfonos de 30 líneas conmutadas y 30 líneas para el departamento de recursos humanos
6	Reparación Aires Acondicionados	2280	40,000.00	4	8	via	28/02/2021	Compra Menor	Reparación de averías de 8 aire acondicionado de la SEN
7	Contratación Servicio de Vigilancia Privada	3000	800,000.00	4	0	mensual	28/02/2021	Contratación Privada	Contratación de Vigilancia Privada para las instalaciones de la SEN, 1 guardia en turno de 12 horas diarias
8	Compra de Gas Industrial	3000	12,000.00	4	gallones de gas y botas de 100 cc	via	31/03/2021	Compra Menor	gas industrial para cocinar comidas de emergencia
9	Compra de Alimentos y Bebidas	3110	8,000.00	4	Refresco, Café, Caca	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Compra de refresco, agua, galletas para colaboradores y clientes

10	Oficina de Escritorio y Oficina	3000	30,000.00	4	Computadora, Escritorio, Sillas, Armario, Sillas, Escritorios, etc.	via	01/04/2021	Contrato Administrativo	Compra de Oficia de escritorio y oficina para uso de las instalaciones
11	Mantenimiento General	2280	10,000.00	4	1	via	31/03/2021	Compra Menor	Mantenimiento general de oficina de oficina
12	Mantenimiento de Vehículos y Bajas	2280	12,000.00	4	7 vehículos y 2 bajas	via	31/03/2021	Compra Menor	Mantenimiento de los 7 vehículos y 2 bajas de la SEN
13	Parqueadero de Edificio	2000	10,000.00	4	1	via	31/03/2021	Compra Menor	Parqueadero para personal de oficina de la SEN
14	Compra de Muebles, Fianciera de escritorios	3000	10,000.00	4	varios	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Compra de muebles y servicios de mantenimiento
15	Telas para uniformes	3000	25,000.00	4	10 kilos para impresión de botones	via	31/03/2021	Compra Menor	10 kilos para impresión de botones de identificación personal
16	Contratación Servicio de Cable	2070	10,000.00	4	1	mensual	31/03/2021	Compra Menor	Contrato de servicios por cable para la SEN
17	Compra de Equipamiento de Seguridad	3000	11,400.00	4	4	via	21/03/2021	Compra Menor	Equipamiento para utilizar en las oficinas de la SEN
18	Reparación de Cables y Conexión	2040	20,000.00	4	varios cables, cables de audio	via	21/03/2021	Compra Menor	Para uso de las oficinas de la SEN
19	Reparación mantenimiento de aire acondicionado	2280	40,000.00	4	1	via	21/03/2021	Compra Menor	Reparación mantenimiento aire acondicionado oficina 2 planta
20	Compra de Repuestos para	3000	140,000.00	4	114 repas	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Compra de repuestos para 114 repas para 10 vehículos
21	Agua de Potabilización	2280	11,700.00	4	1 vehículo y 7 días	via	31/03/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 1,200 a 1.500 litros
22	Cartónes para correo electrónico con logotipo de SEN	2000	9,100.00	4	200	via	30/04/2021	Compra Menor	Cartónes para correo electrónico con logotipo de la SEN
23	Paquete Internet	2070	10,000.00	4	1	via	30/04/2021	Compra Menor	Paquete internet de 10 y más
24	Contratación de Internet para uso de la SEN	2110	30,000.00	4	100	via	30/04/2021	Compra Menor	100 cables de internet para colaboración de la SEN
25	Compra de impresora multifuncion	3000	33,000.00	4	100	via	30/04/2021	Compra Menor	100 impresoras multifuncion para colaboración de las instalaciones

26	Almuerzo para oficina	3000	13,000.00	4	400	via	30/04/2021	Compra Menor	200 almuerzo de oficina para personal general, 200 almuerzo de oficina para personal de oficina
27	Paquete de Internet para uso de la SEN	3000	1,000.00	4	400	via	30/04/2021	Compra Menor	400 paquetes para personal general de oficina de la SEN
28	Protección contra incendios	3000	13,000.00	4	400	via	30/04/2021	Compra Menor	400 paquetes para personal general de oficina de la SEN
29	Compra de Internet para uso de la SEN	3000	13,000.00	4	400	via	30/04/2021	Compra Menor	400 paquetes para personal general de oficina de la SEN
30	Compra de impresoras	3000	3,000.00	4	8	via	30/04/2021	Compra Menor	8 impresoras para las oficinas de la SEN
31	Agua de Potabilización	2280	11,700.00	4	1 vehículo y 7 días	via	30/04/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 1,200 a 1.500 litros
32	Paquete Internet	2070	10,000.00	4	1	via	30/04/2021	Compra Menor	Paquete internet de 10 y más
33	Almuerzo y Bajas	3000	3,000.00	4	varios	via	31/03/2021	Compra Menor	Para almuerzo y bajas
34	Compra de impresoras y periféricos para oficina	3000	7,000.00	4	varios	via	31/03/2021	Compra Menor	Para comprar impresoras y periféricos para las oficinas de la SEN
35	Agua de Potabilización	2280	11,700.00	4	1 vehículo y 7 días	via	31/03/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 1,200 a 1.500 litros
36	Agua de Potabilización	2280	11,700.00	4	1 vehículo y 7 días	via	30/04/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 1,200 a 1.500 litros
37	Mantenimiento de Botique y Alimentos SEN	2280	10,000.00	4	1	via	31/03/2021	Compra Menor	Mantenimiento de Botique y Alimentos SEN
38	Compra de equipos para oficina (impresora y otros)	3000	10,000.00	4	8	via	31/03/2021	Compra Menor	Equipos para oficina (impresoras y otros)
39	Compra de impresoras, periféricos y suministros	40110	140,000.00	4	varios	via	31/03/2021	Compra Menor	Equipos para oficina (impresoras y otros)
40	Compras de	4000	140,741.84	4	0	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Compras de impresoras para colaboración con las oficinas de la SEN

41	Contratación de Papel	4110	7,000.00	4	0	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Para uso de las instalaciones de la SEN
42	Compra de tinta	4000	4,000.00	4	0	via	31/03/2021	Compra Menor	Para uso de oficina
43	Compra de cables de telefonía y mantenimiento	2040	10,000.00	4	6 líneas de telefonía, cables y 4 líneas de mantenimiento	via	30/04/2021	Contrato Administrativo	Compra de 6 líneas de telefonía básica y 4 líneas de mantenimiento
44	Mantenimiento de Vehículos y Bajas	2280	12,000.00	4	7 vehículos y 2 bajas	via	30/04/2021	Compra Menor	Mantenimiento de los 7 vehículos y 2 bajas de la SEN
45	Parqueadero	2070	10,000.00	4	1	via	30/04/2021	Compra Menor	Parqueadero para personal de oficina de la SEN
46	Compra Material de Limpieza	3010	44,000.00	4	varios	via	30/04/2021	Compra Menor	Material de limpieza para uso de las instalaciones de la SEN
47	Agua de Potabilización	2280	11,700.00	4	1 vehículo y 7 días	via	31/03/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 1,200 a 1.500 litros
48	Compra de Alimentos y Bebidas	3110	8,000.00	4	Refresco, Café, Caca	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Compra de refresco, agua, galletas para colaboradores y clientes
49	Compra de Papel para	3000	30,000.00	4	Papel Bond Tamaño Carta, Oficio y Legal	mensual	31/03/2021	Contrato Administrativo	Papel para uso de las instalaciones
50	Telas y Tintes	3000	240,000.00	4	Telas y Tintes	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Telas y Tintes para uniformes de la SEN
51	Agua de Potabilización	2280	11,700.00	4	1 vehículo y 7 días	via	31/03/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 1,200 a 1.500 litros
52	Mantenimiento General	2280	10,000.00	4	1	via	30/04/2021	Compra Menor	Mantenimiento general de las oficinas de la SEN
53	Paquete Internet	2070	10,000.00	4	1	via	30/04/2021	Compra Menor	Paquete internet de 10 y más
54	Oficina de Escritorio y Oficina	3000	30,000.00	4	Computadora, Escritorio, Sillas, Armario, Sillas, Escritorios, etc.	via	31/03/2021	Contrato Administrativo	Compra de Oficina de escritorio y oficina para uso de las instalaciones
55	Materiales de Limpieza	3010	30,000.00	4	varios	via	30/04/2021	Compra Menor	Compra de materiales, como papel de oficina, impresoras, periféricos, etc.
56	Compra de Papel Impresión y Papel para uso de las instalaciones	3000	30,000.00	4	varios	mensual	30/04/2021	Contrato Administrativo	Papel para uso de las instalaciones
57	Compra de Alimentos y Bebidas	3110	8,000.00	4	Refresco, Café, Caca	mensual	30/04/2021	Contrato Administrativo	Papel para uso de las instalaciones

86	Asesor de vehículos	2220	11,100.00	X	1 vehículo x 7 días	no	30000001	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente L.2,000 x día
88	Punguete de Gálvez	2260	10,000.00		7	no	01000001	Compra Menor	Punguete contra incendios en todo el edificio de la SEN
89	Mantenimiento de vehículos a Motor	2280	10,200.00		2 vehículos x 2 meses	no	01000001	Compra Menor	Mantenimiento de los 2 vehículos x 2 meses de la SEN
91	Placas nacionales	2810	10,000.00		1	no	30000001	Compra Menor	Placa nacional vida y muerte
92	Compra de arroyo Pura	3810	5,000.00		1	no	30000001	Compra Menor	Arroyo para el río de Morán
93	Asesor de vehículos	3220	11,100.00	X	1 vehículo x 7 días	no	31100001	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente L.2,000 x día
94	Láminas de mano	3820	12,000.00	X	100 papeles	no	31100001	Compra Menor	Papeles de las instalaciones
95	Tar ambiental	3830	10,000.00	X	50 papeles	no	31100001	Compra Menor	Papeles de las instalaciones
96	Compra de Papel Bond	3190	21,000.00	X	Papel Bond Tamaño Carta, Oficio y Legal	no	31100001	Compra Menor	Papel para uso de las instalaciones
97	Compra de Alimentos y Bebidas	3110	8,000.00	X	Bebidas, Galletas, Café	no	31100001	Compra Menor	Compra de refresco, agua, galletas para instalaciones y reuniones
98	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	Perforaciones, Cuchillos, tijeras, tornillos, tornillos, grapadoras, etc	no	31100001	Compra Menor	Compra de Uñas de eschsch y ollas para uso de las instalaciones
99	Compra de Resacas de 400	3540	100,000.00	X	80 cajas	no	31100001	Compra Menor	Papeles de las instalaciones
10	Asesor de vehículos	3220	11,200.00	X	1 vehículo x 7 días	no	30110001	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente L.2,000 x día
11	Contrato de Seguro de Vehículo	3110	33,210.00	X	100	no	30110001	Compra Menor	100 papeles de contrato
12	Contrato de Seguro de Vehículo y Accesorios	3440	33,400.00	X	2 vehículos x 2 meses	no	30110001	Compra Menor	Contrato de Seguro anual de los 2 vehículos x 2 meses de la SEN

86	Asesor de vehículos	2220	11,100.00	X	1 vehículo x 7 días	no	30000001	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente L.2,000 x día
88	Punguete de Gálvez	2260	10,000.00		7	no	01000001	Compra Menor	Punguete contra incendios en todo el edificio de la SEN
89	Mantenimiento de vehículos a Motor	2280	10,200.00		2 vehículos x 2 meses	no	01000001	Compra Menor	Mantenimiento de los 2 vehículos x 2 meses de la SEN
91	Placas nacionales	2810	10,000.00		1	no	30000001	Compra Menor	Placa nacional vida y muerte
92	Compra de arroyo Pura	3810	5,000.00		1	no	30000001	Compra Menor	Arroyo para el río de Morán
93	Asesor de vehículos	3220	11,100.00	X	1 vehículo x 7 días	no	31100001	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente L.2,000 x día
94	Láminas de mano	3820	12,000.00	X	100 papeles	no	31100001	Compra Menor	Papeles de las instalaciones
95	Tar ambiental	3830	10,000.00	X	50 papeles	no	31100001	Compra Menor	Papeles de las instalaciones
96	Compra de Papel Bond	3190	21,000.00	X	Papel Bond Tamaño Carta, Oficio y Legal	no	31100001	Compra Menor	Papel para uso de las instalaciones
97	Compra de Alimentos y Bebidas	3110	8,000.00	X	Bebidas, Galletas, Café	no	31100001	Compra Menor	Compra de refresco, agua, galletas para instalaciones y reuniones
98	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	Perforaciones, Cuchillos, tijeras, tornillos, tornillos, grapadoras, etc	no	31100001	Compra Menor	Compra de Uñas de eschsch y ollas para uso de las instalaciones
99	Compra de Resacas de 400	3540	100,000.00	X	80 cajas	no	31100001	Compra Menor	Papeles de las instalaciones
10	Asesor de vehículos	3220	11,200.00	X	1 vehículo x 7 días	no	30110001	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente L.2,000 x día
11	Contrato de Seguro de Vehículo	3110	33,210.00	X	100	no	30110001	Compra Menor	100 papeles de contrato
12	Contrato de Seguro de Vehículo y Accesorios	3440	33,400.00	X	2 vehículos x 2 meses	no	30110001	Compra Menor	Contrato de Seguro anual de los 2 vehículos x 2 meses de la SEN

13	Departamento Agencias (10)	3000	40,100.00		100	no	30110001	Compra Menor	Agencias (10) de la SEN
UNIDAD DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL									
14	Compra de Cámara Fotográfica	4200	10,000.00	X	1	no	30000001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN									
15	Computadora Laptop	4200	21,000.00	X	1	no	30000001	Compra Menor	Compra de 1 Laptop para uso de la oficina
16	Computadora Laptop	4200	21,000.00	X	1	no	30000001	Compra Menor	Compra de 1 Laptop para uso de la oficina
17	Internet para conectividad de PC con cableado	3110	8,000.00	X	1	no	30000001	Compra Menor	Internet para 50 personas
UNIDAD NACIONAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICA ENERGÉTICA SECTORIAL									
18	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	100	no	31100001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN
19	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	100	no	31100001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN
20	Mantenimiento de Hogar de Rod	3540	10,000.00	X	50	no	30000001	Compra Menor	Mantenimiento de 50 personas
UNIDAD NACIONAL DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE MONITOREOS									
21	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	100	no	31100001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN
22	Computadora Laptop para monitoreo	4200	21,000.00	X	1	no	30000001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN
23	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	100	no	31100001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN
UNIDAD NACIONAL DE ENTRENAMIENTO Y MONITOREO									
24	Uñas de Eschsch y Ollas	3820	30,000.00	X	100	no	31100001	Compra Menor	Para cubrir todas las áreas de la SEN

88	Equipo de computación	4900	300,000.00	X		4	no	3003/2021	Catálogo Electrónico	Equipo de cómputo para procesamiento de aplicaciones informáticas para la Licencia de Análisis de Recursos Eléctricos y Análisis a Demanda y apoyo de equipo para monitoreo. Dos (2) estaciones de trabajo (CPU-Mouse-Teclado + UPS) - dos (2) computadoras Laptop (mínimo 7 GigaByte memoria).
89	Equipo de computación	4900	84,200.00	X		3	no	3006/2021	Catálogo Electrónico	3 Computadoras laptop (mínimo 7 GigaByte memoria) para soporte actividades de monitoreo.
87	Compra de Impresoras multifuncionales	4900	12,000.00	K		2	no	3005/2021	Catálogo Electrónico	2 Impresoras multifuncionales a color con impresión de tinta (no) reemplazable, para apoyo de área técnica.
86	Impresión de Informes Técnicos	2530	35,600.00	K		40	no	3007/2021	Compra Menor	Impresión en papel satinado de informes técnicos 20x30 (ICSA2-2030, GABSA-2030)
TOTAL			458,800.00							
DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA										
89	Tropas de protección total	3210	13,000.00		X	30	no	3103/2021	Compra Menor	Tropas de protección total
90	Antenas antiradiación	3110	13,000.00	K		7	no	3103/2021	Compra Menor	Antenas antiradiación
91	Cajas plásticas de almacenamiento	3830	18,000.00		X	9	no	3103/2021	Compra Menor	Cajas plásticas de almacenamiento
92	Distorsión de Sables	3020	13,000.00		X	3	no	3103/2021	Compra Menor	Sables
93	3 cajas de guantes de latex	3830	18,000.00		X	9	no	3103/2021	Catálogo Electrónico	3 cajas de guantes de latex
94	Set de herramientas para mantenimiento de equipo	3040	13,000.00		X	1	no	3103/2021	Compra Menor	Set de herramientas para mantenimiento de equipo
95	Kitaje de vehículo	2220	172,500.00		X	1	no	3004/2021	Compra Menor	Kitaje de control y seguimiento de 3.20 días
96	Paseos Nacionales	3010	112,000.00		X	2	no	3004/2021	Compra Menor	Paseos a Florida
97	Compra de Baterías alcalinas Tipo AAA y Tipo AA	3090	11,500.00		X	40-doble AA 32 Tipo AAA	no	3004/2021	Compra Menor	40 baterías alcalinas doble AA y 32 Tipo AA
99	Casaca de PP	3400	12,000.00		X	9	no	3004/2021	Compra Menor	Casaca de PP

88	Equipo de computación	4900	300,000.00	X		4	no	3003/2021	Catálogo Electrónico	Equipo de cómputo para procesamiento de aplicaciones informáticas para la Licencia de Análisis de Recursos Eléctricos y Análisis a Demanda y apoyo de equipo para monitoreo. Dos (2) estaciones de trabajo (CPU-Mouse-Teclado + UPS) - dos (2) computadoras Laptop (mínimo 7 GigaByte memoria).
89	Equipo de computación	4900	84,200.00	X		3	no	3006/2021	Catálogo Electrónico	3 Computadoras laptop (mínimo 7 GigaByte memoria) para soporte actividades de monitoreo.
87	Compra de Impresoras multifuncionales	4900	12,000.00	K		2	no	3005/2021	Catálogo Electrónico	2 Impresoras multifuncionales a color con impresión de tinta (no) reemplazable, para apoyo de área técnica.
86	Impresión de Informes Técnicos	2530	35,600.00	K		40	no	3007/2021	Compra Menor	Impresión en papel satinado de informes técnicos 20x30 (ICSA2-2030, GABSA-2030)
TOTAL			458,800.00							
DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA										
89	Tropas de protección total	3210	13,000.00		X	30	no	3103/2021	Compra Menor	Tropas de protección total
90	Antenas antiradiación	3110	13,000.00	K		7	no	3103/2021	Compra Menor	Antenas antiradiación
91	Cajas plásticas de almacenamiento	3830	18,000.00		X	9	no	3103/2021	Compra Menor	Cajas plásticas de almacenamiento
92	Distorsión de Sables	3020	13,000.00		X	3	no	3103/2021	Compra Menor	Sables
93	3 cajas de guantes de latex	3830	18,000.00		X	9	no	3103/2021	Catálogo Electrónico	3 cajas de guantes de latex
94	Set de herramientas para mantenimiento de equipo	3040	13,000.00		X	1	no	3103/2021	Compra Menor	Set de herramientas para mantenimiento de equipo
95	Kitaje de vehículo	2220	172,500.00		X	1	no	3004/2021	Compra Menor	Kitaje de control y seguimiento de 3.20 días
96	Paseos Nacionales	3010	112,000.00		X	2	no	3004/2021	Compra Menor	Paseos a Florida
97	Compra de Baterías alcalinas Tipo AAA y Tipo AA	3090	11,500.00		X	40-doble AA 32 Tipo AAA	no	3004/2021	Compra Menor	40 baterías alcalinas doble AA y 32 Tipo AA
99	Casaca de PP	3400	12,000.00		X	9	no	3004/2021	Compra Menor	Casaca de PP

100	Compra de cinta adhesiva 12" x 60" y medio adhesivo 3000	3640	12,750.00		X	1 cinta 1 adhesivo	no	3004/2021	Compra Menor	Compra de cinta adhesiva 12" x 60" y medio adhesivo 3000 (cantidad de unidades)
101	Antenas antiradiación	3110	13,000.00	K		7	no	3004/2021	Compra Menor	Antenas antiradiación
102	Tropas de protección total	3210	13,000.00		X	30	no	3004/2021	Compra Menor	Tropas de protección total
103	Compra de Antenas antiradiación	4010	1,200,000.00		X	2	no	3103/2021	Compra Menor	Antenas antiradiación
104	Compra de Cámaras fotográficas	4010	18,000.00	K		1	no	3004/2021	Compra Menor	Cámaras fotográficas
104	Traje de control y registro para monitoreo	3040	13,000.00		X	10 color y 10 Negro	no	3004/2021	Catálogo Electrónico	Traje de Control 100% y negro
105	Kitaje de vehículo	2220	172,500.00		X	1	no	3004/2021	Compra Menor	Kitaje de control y seguimiento de 3.20 días
106	Paseos Nacionales	3010	112,000.00		X	2	no	3004/2021	Compra Menor	Paseos a Florida
107	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3103/2021	Compra Menor	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios
108	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3004/2021	Compra Menor	Compra de baterías de 1.5 voltios
109	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3004/2021	Compra Menor	Compra de baterías de 1.5 voltios
110	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3004/2021	Compra Menor	Compra de baterías de 1.5 voltios
TOTAL			2,000,000.00							
DIRECCIÓN NACIONAL DE ENERGÍA RADIOLÓGICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
111	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3103/2021	Compra Menor	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios
112	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3004/2021	Compra Menor	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios
113	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios	3090	11,500.00		X	3	no	3103/2021	Compra Menor	Compra de baterías alcalinas de 1.5 voltios
TOTAL			34,500.00							


Roberto A. CORDERO COLINDRES
SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

Modificación PACC

**SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA (SEH)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
MODIFICACIÓN 3-AÑO 2021**

No.	Descripción del Bien, Servicio y Contratación	Cantidad del bien	Monto Estimado	Presupuesto	Carácter	Presupuesto	Fecha en que se requiere	Modalidad de Contratación	Observaciones
SISTEMA ADMINISTRATIVO									
1	Compra de Cartón tipo 40 para uso de la SEH	20115	L. 1,100.00	0	0	00	00/00/2021	Compra Menor	Compra de cartón para personal de SEH y sus dependencias.
2	Compra de Toner Epson	00000	L. 14,000.00	0	00	00	00/00/2021	Compra Electrónica	Toner Epson para impresión normal
3	Compra de Toner de agua	01115	L. 2,000.00	0	00	00	00/00/2021	Compra Electrónica	Toner con agua para uso de SEH y dependencias
4	Reparación de Acondicionador de Aire	02000	L. 20,000.00	0	1	00	00/00/2021	Compra Menor	Reparación para control seguridad para personal del sistema de control de seguridad de la SEH.
5	Reparación de Sistema de Control de Seguridad	02000	L. 20,000.00	0	1	00	00/00/2021	Compra Menor	Reparación del sistema de control de seguridad de la SEH.
6	Reparación de Sistema de Control de Seguridad	02000	L. 4,000.00	0	000	00	00/00/2021	Compra Menor	Para Manten. y Mantenimiento, Sistema de Control de Seguridad.
7	Reparación de Vehículo	03000	L. 15,000.00	0	1 vehículo x 7 días	00	00/00/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 3,000 x día
8	Compra de Lentes de Vehículo y Mantenimiento	04000	L. 50,000.00	0	4 lentes de vehículos nuevos y 4 lentes de repuesto	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Compra de 4 lentes de vehículos nuevos y 4 lentes de repuesto
9	Mantenimiento de vehículo (Motos)	05000	L. 10,000.00	0	2 vehículos x 2 meses	00	01/01/2021	Compra Menor	Mantenimiento de los 2 vehículos y 2 motocicletas de la SEH
10	Compra Material de limpieza	06000	L. 80,000.00	0	varios	00	00/01/2021	Compra Menor	Material de limpieza para uso de las dependencias de la SEH
11	Reparación de Vehículo	02000	L. 10,000.00	0	1 vehículo x 7 días	00	01/01/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 3,000 x día
12	Compra de Toner de agua	01115	L. 8,000.00	0	00	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Toner con agua para uso del Ministerio y dependencias de la SEH
13	Compra de Papel Bond	02000	L. 30,000.00	0	Papel Bond Tipo 40 Carta, Oficio y Legal	Recurso	01/01/2021	Compra Electrónica	Papel para uso de las dependencias

33	Desarrollo de Software	00000	L. 12,000.00	0	00 general	00	01/01/2021	Compra Menor	Para uso de las dependencias
34	Compra de Papel Bond	02000	L. 11,000.00	0	Papel Bond Tipo 40 Carta, Oficio y Legal	Recurso	01/01/2021	Compra Electrónica	Papel para uso de las dependencias
35	Compra de Alimentos y Bebidas	01115	8,000.00	0	Refresco, Galletas, Café	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Compra de refresco, agua, galletas para dependencias y reuniones
36	Oficina de Escritorio y Oficina	02000	L. 20,000.00	0	Perforadoras, Cuadernos (lápiz, bolígrafo, regla, goma, etc.)	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Compra de lentes de escritorio y oficina para uso de las dependencias
37	Compra de Muebles (Sillas)	03000	100,000.00	0	80 sillas	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Para uso de las dependencias
38	Compra de Agua en botella y en botella pequeña	01115	L. 10,000.00	0	00	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Botas con agua para uso del Ministerio y dependencias de la SEH y para uso de las dependencias de la SEH
39	Reparación de Camión	04000	L. 10,000.00	0	Tractor, tractor de repuesto	00	01/01/2021	Compra Menor	Para uso en las dependencias de la SEH
40	Reparación de Vehículo	02000	L. 12,000.00	0	1 vehículo x 7 días	00	00/01/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 3,000 x día
41	Reparación de Vehículo	02000	L. 7,000.00	0	1	00	01/01/2021	Compra Menor	Reparación de camión en todo el sistema de la SEH
42	Mantenimiento de Vehículo y Motor	03000	L. 10,000.00	0	2 vehículos x 2 meses	00	00/01/2021	Compra Menor	Mantenimiento de los 2 vehículos y 2 motocicletas de la SEH
43	Compra de Alimentos (Bebidas)	01115	L. 50,000.00	0	100	00	00/01/2021	Compra Electrónica	100 botellas de agua
44	Compra de Botas	02000	L. 10,000.00	0	100	00	00/01/2021	Compra Menor	100 pares de botas para trabajo general y 100 pares pequeños
45	Compra de Botas de Seguridad	02000	L. 20,000.00	0	2 vehículos x 2 meses	00	00/01/2021	Compra Menor	Compra de botas de seguridad de los 2 vehículos y 2 motocicletas de la SEH
46	Compra de Alimentos (Bebidas)	01115	L. 10,000.00	0	100	00	00/01/2021	Compra Menor	100 botellas de agua

33	Desarrollo de Software	00000	L. 12,000.00	0	00 general	00	01/01/2021	Compra Menor	Para uso de las dependencias
34	Compra de Papel Bond	02000	L. 11,000.00	0	Papel Bond Tipo 40 Carta, Oficio y Legal	Recurso	01/01/2021	Compra Electrónica	Papel para uso de las dependencias
35	Compra de Alimentos y Bebidas	01115	8,000.00	0	Refresco, Galletas, Café	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Compra de refresco, agua, galletas para dependencias y reuniones
36	Oficina de Escritorio y Oficina	02000	L. 20,000.00	0	Perforadoras, Cuadernos (lápiz, bolígrafo, regla, goma, etc.)	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Compra de lentes de escritorio y oficina para uso de las dependencias
37	Compra de Muebles (Sillas)	03000	100,000.00	0	80 sillas	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Para uso de las dependencias
38	Compra de Agua en botella y en botella pequeña	01115	L. 10,000.00	0	00	00	01/01/2021	Compra Electrónica	Botas con agua para uso del Ministerio y dependencias de la SEH y para uso de las dependencias de la SEH
39	Reparación de Camión	04000	L. 10,000.00	0	Tractor, tractor de repuesto	00	01/01/2021	Compra Menor	Para uso en las dependencias de la SEH
40	Reparación de Vehículo	02000	L. 12,000.00	0	1 vehículo x 7 días	00	00/01/2021	Compra Menor	1 vehículo tipo Pick Up aproximadamente 3,000 x día
41	Reparación de Vehículo	02000	L. 7,000.00	0	1	00	01/01/2021	Compra Menor	Reparación de camión en todo el sistema de la SEH
42	Mantenimiento de Vehículo y Motor	03000	L. 10,000.00	0	2 vehículos x 2 meses	00	00/01/2021	Compra Menor	Mantenimiento de los 2 vehículos y 2 motocicletas de la SEH
43	Compra de Alimentos (Bebidas)	01115	L. 50,000.00	0	100	00	00/01/2021	Compra Electrónica	100 botellas de agua
44	Compra de Botas	02000	L. 10,000.00	0	100	00	00/01/2021	Compra Menor	100 pares de botas para trabajo general y 100 pares pequeños
45	Compra de Botas de Seguridad	02000	L. 20,000.00	0	2 vehículos x 2 meses	00	00/01/2021	Compra Menor	Compra de botas de seguridad de los 2 vehículos y 2 motocicletas de la SEH
46	Compra de Alimentos (Bebidas)	01115	L. 10,000.00	0	100	00	00/01/2021	Compra Menor	100 botellas de agua

No.	Descripción del Bien, Servicio o Consultoría	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Financiamiento	Modalidad	Observaciones
97	Carpetas (Carpentería Personal)	30000	L. 6,000.00		X	Compra Menor	Compra de 30 carpetas de 20 unidades de carpentería para el personal de la SEN.
98	Material de Limpieza	39100	L. 55,400.00		X	Compra Menor	Compra de 39100 unidades de material de limpieza para el personal de la SEN.
99	Compra de Cables Telefonos	20000	L. 4,000.00		X	Compra Menor	Compra de 20000 unidades de cables telefonos para el personal de la SEN.
100	Reparación de Vehiculos Automotrices	23200	L. 2,320.00		X	Compra Menor	23200 unidades para reparar vehiculos.
101	Placa de Control de Calidad para el PMP, SUTP y Controladores Locales	20000	L. 200,000.00		X	Compra Menor	Contratación Profesional de la Oficina de Contratación.
102	Adquisición de unidades de aire acondicionado	31110	L. 2,488,800.00		X	Compra Menor	Compra de 31110 unidades de aire acondicionado.
103	Compra de Cables	25410	L. 5,082.00		X	Compra Menor	Compra de 25410 unidades de cables.
104	Adquisición de unidades de aire acondicionado	31210	L. 2,496,800.00		X	Compra Menor	Compra de 31210 unidades de aire acondicionado.
105	Compra de Material	38930	L. 10,000.00		X	Compra Menor	Compra de 38930 unidades de material.

[Firma]
Autoridad Pública Ejecutiva de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía

Tercera Modificación

PACC (III Trimestre)

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA (SEN)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
AÑO 2021

No.	Descripción del Bien, Servicio o Consultoría	Objeto del gasto	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento		Cantidad	Presentación o solicitud	Fecha en que se necesita	Modalidad de Contratación	Observaciones
				Fuente Nacional	Fuente Propia					
GERENCIA ADMINISTRATIVA										
1	Alimentos y Bebidas	31110	HNL 30,000.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Refrescos, Galletas, café, te, azúcar.
2	Material de Limpieza	39100	HNL 55,400.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Cloro, detergente en polvo, azain, etc.
3	Tintas y Tóners	39800	HNL 109,825.00	X		Tintas y Tóners	ofu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Tintas y Tóners para impresoras de la SEN
4	Aire Acondicionado	42120	HNL 51,780.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Adquisición aires acondicionados para oficina de UTI y Despacho Ministerial.

5	Bolsas para Basura	39100	HNL 10,100.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Despacho Ministerial. Material de limpieza para uso de las instalaciones de la SEN
---	--------------------	-------	---------------	---	--	--------	-----	------------	--------------	--

[Firma]

6	Utiles de Escritorio y Oficina	39200	HNL 30,000.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Tijeras, engrapadoras, lapiceros, etc.
7	Papel toalla y servilletas	33100	HNL 17,121.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Adquisición de papel toalla y servilletas para Ministro, visitas y reuniones.
8	Mantenimiento de Vehiculos y Motocicletas	23200	HNL 23,200.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Mantenimiento preventivo para vehículos de la SEN
9	Botes con Agua Purificada	31110	HNL 5,000.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Botes con agua para uso del Ministro y visitas del Despacho y botellones para uso de los colaboradores de la SEN
10	Papel higienico	33100	HNL 5,000.00			Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Papel para uso de colaboradores de la SEN
11	Correo Nacional	25410	HNL 3,000.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Contratación de servicio postal para uso de la SEN
12	Uniformes para personal de protocolo	32310	HNL 22,000.00	X		Varios	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Uniformes para personal de protocolo
13	Elementos de ferreteria	38930	HNL 10,000.00	X		Martillos, lamparas led, toma corrientes, etc	ofu	31/10/2021	Compra Menor	Martillos, lamparas led, toma corrientes, etc

[Firma]

14	Bolillos con Agua Purificada	31110	HNL 15,000.00	X		Varios	dlu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Bolillos con agua purificada
15	Gel antibacterial	35930	HNL 12,500.00	X		Varios	dlu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Gel antibacterial para uso de los colaboradores de la SEN
16	Utensilios de Cocina	39400	HNL 18,000.00	X		Varios	dlu	31/10/2021	Catálogo Electrónico	Para uso de la cocina de la SEN
17	Jabon de manos	35930	HNL 12,500.00	X		Varios	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Jabon de manos para uso de los colaboradores y visitas de la SEN
18	Mantenimiento de Elevadores	23390	HNL 10,000.00	X		1	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Mantenimiento preventivo para elevador de la SEN
19	Amonio Cuaternario	36100	HNL 44,300.00	X		Varios	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Amonio cuaternario para pediluvios de la SEN
20	Fumigacion para el edificio de la SEN	23500	HNL 7,500.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Fumigacion de edificio principal de la SEN

SEN										
21	Llantas para vehiculos de la SEN	34400	HNL 18,700.00	X		Varios	dlu	30/11/2021	Catálogo Electrónico	Compra de 4 llantas de vehículo turismo y 4 llantas de moto
22	Utiles de Escritorio y Oficina	36200	HNL 22,837.00	X		Varios	dlu	30/11/2021	Catálogo Electrónico	Utiles, engrapadores, etc.
23	Servicio de Catering para celebracion de Navidad empleados de la SEN	31110	HNL 70,000.00	X		Varios	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Almuerzo navideño para empleados de la SEN

APRO

24	Mascarillas KN 95	39540	HNL 100,000.00	X		Varios	dlu	30/11/2021	Catálogo Electrónico	Mascarillas KN 95
Total			HNL 701,882.00							
DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y MERCADOS										
25	Impresion de informes técnicos en papel satinado	25300	HNL 38,800.00	X		1	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Impresiones en papel satinado de informes técnicos

26	Mantenimiento y Reparacion de Edificios	23100	HNL 53,800.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Acondicionamiento para requerimientos de seguridad de Centro de Información Petrolera
27	Equipo de Computacion	42800	HNL 2,861.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Cargador de Laptop
Total			HNL 56,661.00							
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO ENERGÉTICO Y POLÍTICA ENERGÉTICA SECTORIAL										
28	Pasajes Internacionales	26120	HNL 63,753.00	X		Varios	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Contratacion de servicio de transporte aereo
29	Cable HDMI	39900	HNL 2,861.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	2 cables hdmi
30	LPS	39900	HNL 2,400.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Compra de LPS para computadores
31	Memoria Ram	39900	HNL 3,860.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Memorias Ram para computadora
32	Bases para Laptop	39900	HNL 4,600.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Bases para Laptop
33	Licencias Adobe Suite	23400	HNL 32,200.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Licencia Adobe Suite

APRO

34	Impresion de balance energetico	33300	HNL 70,000.00	X		1	dlu	30/11/2021	Compra Menor	Impresion a colores y enpapelado especial
Total			HNL 179,684.00							
DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
35	Impresion de material didactico	30300	HNL 42,000.00	X		1	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Impresion a colores y enpapelado especial
36	Impresion de material didactico	30000	HNL 31,605.00	X		1	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Impresion a colores y enpapelado especial
37	Impresion de material didactico	33000	HNL 31,372.00	X		1	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Impresion a colores y enpapelado especial
Total			HNL 104,977.00							
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES										
38	Pasaje aereo nacional	26100	HNL 49,380.00	X		4	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Pasaje aereo nacional
39	Cascos plasticos	34300	HNL 2,100.00	X		3	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Casco plasticos con logo de la SEN
40	Gafas de seguridad oscuras	39800	HNL 1,300.00	X		6	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Gafas de seguridad
41	Capacetacion de calidad de combustibles (QT)	24500	HNL 122,400.00	X		1	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Capacetacion de calidad de combustibles
42	Productos alimenticios para asientos	31110	HNL 80,000.00	X		Varios	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Bocuyas, refrescos, platos, vasos
43	Celador tipo turismo con auto de	12400	HNL 38,760.00	X		10	dlu	31/10/2021	Compra Menor	Celador de turismo

44	Linternas LED de mano	39600	HNL 3,700.00		X	10	clv	31/10/2021	Compra Menor	Linternas LED
45	Licencias AUTOCAD LT	22400	HNL 18,400.00		X	1	clv	31/10/2021	Compra Menor	Licencia para revision de planos de estaciones-

1400

46	Licencias Office 365	22400	HNL 31,025.00		X	8	clv	31/10/2021	Compra Menor	Licencias Office para computadoras de colaboradores
47	Licencias Fox Phantom PDF Business 10	22400	HNL 7,705.00		X	1	clv	31/10/2021	Compra Menor	Licencia para uso de los colaboradores
48	Chalecos	32310	HNL 4,000.00		X	10	clv	31/10/2021	Compra Menor	Chalecos de seguridad para empleados de la SEN
49	Tableros de madera	39200	HNL 750.00		X	10	clv	31/10/2021	Compra Menor	Tableros de madera con

50	Cartoncillo	36200	HNL 1,200.00		X	500	clv	31/10/2021	Compra Menor	5 paquetes de 100 hojas de cartoncillo/colpapel para impresion de permisos de operacion
51	Sellos	35200	HNL 1,500.00		X	2	clv	31/10/2021	Compra Menor	2 sellos
52	Tintas y Tóner	39600	HNL 20,000.00		X	Varias	clv	31/10/2021	Compra Menor	Adquisicion de tintas y toners
53	Destruccion de papel	39600	HNL 6,000.00		X	2	clv	31/10/2021	Compra Menor	Destruccion de papel
54	Disco duro de estado solido	39600	HNL 15,000.00		X	3	clv	31/10/2021	Compra Menor	3 discos duros de estado solido
55	LPS	39600	HNL 2,700.00		X	1	clv	31/10/2021	Compra Menor	Adquisicion de 1 LPS
56	Reloj marcebr	39600	HNL 3,000.00		X	1	clv	31/10/2021	Compra Menor	Adquisicion de reloj marcebr
57	Rodilleras de proteccion	39600	HNL 2,600.00		X	10	clv	31/10/2021	Compra Menor	10 pares de rodilleras de proteccion
58	Soportes de celular para vehiculo	39600	HNL 1,200.00		X	3	clv	31/10/2021	Compra Menor	3 soportes universales de celular para vehiculo

1400

59	Impresoras	42500	HNL 38,000.00		X	4	cla	31/10/2021	Compra Menor	3 impresoras multifuncionales de funcionamiento de flujo continuo tamaño oficio, 1 impresora tamaño tabloide
60	Monitores para computadora	42600	HNL 56,000.00		X	5	cla	31/10/2021	Compra Menor	3 monitores de 27 pulgadas, resolución 2560x1440/3 monitores de 27 pulgadas resolución 1920x1080
61	Laptop	42500	HNL 130,472.00		X	4	cla	31/10/2021	Compra Menor	4 computadoras laptop
62	Mantenimiento de Vehiculos	26100	HNL 15,000.00		X	1	cla	31/10/2021	Compra Menor	Mantenimiento preventivo de vehiculo Nissan doble cabina
63	Pasaje aereo nacional	26100	HNL 40,350.00		X	4	cla	30/11/2021	Compra Menor	Pasaje aereo nacional
Total			HNL 703,230.00							
DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLOGICA										
64	Cajas de guantes latex	39930	HNL 5,000.00		X	5	cla	30/11/2021	Catalogo Electrónico	5 cajas de guantes latex

65	Limpiador electrico	39100	HNL 3,000.00		X	7	cla	30/11/2021	Compra Menor	Aerosoles antisépticos
66	Tintas para impresoras	39600	HNL 15,000.00		X	20	cla	30/11/2021	Catalogo Electronico	Tinta de 7004 todos los colores
67	Alquiler de vehiculo	22220	HNL 34,889.90		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	Gira de control y seguimiento de 1.25 dias
68	Pasajes Nacionales	26110	HNL 32,862.00		X	6	cla	30/11/2021	Compra Menor	Pasajes a Roatan

IAO

69	Servicio de catering	21110	HNL 39,620.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	Tijeras, engrapadoras, lapices, etc.
70	Correo Nacional	21410	HNL 20,000.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	
71	Inscripcion de vehiculo al IP	27210	HNL 5,000.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	Tasas vehiculares

70	Correo Nacional	21410	HNL 20,000.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	
71	Inscripcion de vehiculo al IP	27210	HNL 5,000.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	Tasas vehiculares
72	Kit de primeros auxilios	39210	HNL 5,000.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	
73	Cameras fotograficas	42510	HNL 90,000.00		X	1	cla	30/11/2021	Compra Menor	Equipo de comunicacion, camaras fotograficas y pantallas
Total			HNL 250,451.90							



Total Modificacion No. 2:


HNL 2,052,175.90



 Aprobado Por: **ROBERTO A. RODRÍGUEZ WOLFOVICH**
SECRETARIO DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

1. Informes IAIP

Cuadro de Compras Mes de enero 2021

 								
CUADRO DE PROCESOS DE COMPRA DEL MES DE ENERO 2021								
N°	Orden de Compra	Descripción	Proveedor	Valor Ajudicado	Mes de la Compra	Tipo de Compra	Observaciones	Enlace ONCAE
1	SEN-CM-GA-2021-001	CONTRATACION DE SERVICIO DE ALQUILER DE FOTOCOPIADO	COMPUTAYP	L. 135,620	Enero	Compra Menor	En Proceso	Ver Enlace
2	SEN-CM-GA-2021-002	CONTRATACION DE FIANZAS	En proceso	N/A	Enero	Compra Menor	En Proceso	Ver Enlace
3	SEN-CM-GA-2021-003	CONTRATACION SEGURO ANUAL VEHICULO NISSAN FRONTIER	Saguros Corfinetal	L.12,542.88	Enero	Compra Menor	En proceso	Ver Enlace
4	SEN-CM-GA-2021-004	CONTRATACION DE SERVICIO DE CABLE	En proceso	N/A	Enero	Compra Menor	En Proceso	Ver Enlace
TOTAL				L.149,162.88				


 Elaborado por: Claudia Padilla


 Vc. Bc. Por: Lic. Ludovico Vides, Gerente Administrativo

que no se realizaron licitaciones enero




CONSTANCIA

El infrascrito Gerente Administrativo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, por este modo: **NACE CONSTAR QUE**, para el mes de Enero de 2021 no se realizó ningún movimiento en el ítem de Licitaciones.

Para efectos que se publique en el Portal de Transparencia, se firma la presente constancia a los 02 días del mes de febrero de 2021.

Atentamente,


 Lic. Ludovico Vides
 Gerente Administrativo
 Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.

Cuadro de Compras Mes de febrero 2021

SECRETARÍA DE ESTADO
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

CUADRO DE COMPRAS DEL MES DE FEBRERO 2021
COMPRAS MENORES: FEBRERO 2021

N°	Numero de Contrato	Descripción	Proveedor	Valor Adjudicado	Mes de la Compra	Saldo OMAC	Observaciones
2	SEN-CM-GA-2021-002	SELLOS AUTOMÁTICOS	GRUPO ANCI	4,336.43	FEBRERO	Por Cobrar	FINALIZADO
3	SEN-CM-GA-2021-003	CONTRATACION DE SERVICIOS DE SEGURIDAD	SECURITAS	48,216.00	FEBRERO	Por Cobrar	FINALIZADO
4	SEN-CM-GA-2021-004	COMPRA DE TONERES	COMERCIAL	11,353.59	FEBRERO	Por Cobrar	FINALIZADO
5	SEN-CM-GA-2021-005	REPARACION DE ASES	REPARACIONES	27,345.00	FEBRERO	Por Cobrar	FINALIZADO
6	SEN-CM-GA-2021-006	MATERIAL DE IMPRESA	COMERCIAL	18,296.42	FEBRERO	Por Cobrar	FINALIZADO
7	SEN-CM-GA-2021-010	PAPEL, INCHES Y CORONA	DISTRIBUCIONES	23,447.50	FEBRERO	Por Cobrar	FINALIZADO
7	SEN-CM-GA-2021-011	PLUMERO DEL DIA DEL PAIS	GRUPO ANCI	17,216.00	FEBRERO	Por Cobrar	EN PROCESO
TOTAL				1329,386.53			


Elaborado por: Lic. Amador Ramos Plata


Visto por: Lic. Ludovico Vilas, Gerente Administrativo

Constancia que no se realizaron licitaciones febrero

CONSTANCIA

El infrascrito Gerente Administrativo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, por este medio **HACE CONSTAR QUE**, para el mes de Febrero de 2021 no se realizó ningún movimiento en el ítem de Licitaciones.

Para efectos que se publique en el Portal de Transparencia, se firma la presente constancia a los 12 días del mes de marzo de 2021.

Atentamente,


Lic. Ludovico Vilas
Gerente Administrativo
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía

Cuadro de Compras Mes de marzo 2021

CUADRO DE PROCESOS DE COMPRA DEL MES DE MARZO 2021

N°	Orden de Compra	Descripción	Proveedor	Valor Adjudicado	Mes de la Compra	Tipo de Compra	Observaciones	Enlace ONCAE
1	SEN-CM-GA-2021-012	4 BOLETOS AEREOS A ROTAN	AGENCIA DE VIAJES AGUILA TOURS S. de R.L de C.V	L 21,300.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
2	SEN-CM-GA-2021-013	CONTRATACION DE ALQUILER DE VEHICULO EN ROTAN	JMI Tours Honduras S de R.L	L 10,060.02	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
3	SEN-CM-GA-2021-014	ADQUISICION DE USB CON LOGOTIPO	La casa de la musica	L 26,000.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
4	SEN-CM-GA-2021-015	ADQUISICION DE BOLSOS DE MANO CON LOGOTIPO	Inversiones Saucedo	L 31,040.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
5	SEN-CM-GA-2021-016	CONTRATACION DE SERVICIO DE FUMIGACION DEL EDIFICIO DE LA SEN	Serbita fumigadora (gasolene y mas)	L 4,500.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
6	SEN-CM-GA-2021-017	ADQUISICION DE TINTAS PARA IMPRESORA DE GARNETS	Mega Hi tecnologia Asociada	L 36,146.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
7	SEN-CM-GA-2021-018	ADQUISICION DE 2 ARCHIVOS METALICOS DE 4 GAVETAS	Industria Panamicon S.A DE C.V	L 7,991.13	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace

8	SEN-CM-GA-2021-019	CONTRATACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Impresiones Modernas S.A	L 6,250.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
9	SEN-CM-GA-2021-020	CONTRATACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Sen	L 6,250.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
10	SEN-CM-GA-2021-021	CONTRATACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	MULTI SA	L 6,250.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
11	SEN-CM-GA-2021-022	ADQUISICION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Impresiones Modernas S.A	L 6,250.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
12	SEN-CM-GA-2021-023	CONTRATACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Impresiones Modernas S de R.L de C.V	L 6,250.00	Marzo	Compra Menor	Finalizado	Ver Enlace
13	SEN-CM-GA-2021-024	CONTRATACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Sen	N/A	Marzo	Compra Menor	Cancelado	Ver Enlace
14	SEN-CM-GA-2021-025	ADQUISICION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Sen	N/A	Marzo	Compra Menor	En proceso	Ver Enlace
15	SEN-CM-GA-2021-026	ADQUISICION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Sen	N/A	Marzo	Compra Menor	En proceso	Ver Enlace
16	SEN-CM-GA-2021-027	CONTRATACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA	Sen	N/A	Marzo	Compra Menor	En proceso	Ver Enlace
TOTAL				L 143,283.14				

Cuadro de Licitaciones mes de marzo 2021

N°	N° de Proceso	Descripción	Proveedor	valor Adjudicado	Mes de Inicio	Observación	Enlace Oncae
	SEN-LPRN-GC-2021-001	CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA	PATS	L 582,135.75	Marzo	Finalizado	Ver Enlace
TOTAL				L 582,135.75			

Elaborado por ; Claudia Padilla

Vo.Bo. Por: Lic Ludovico Vides, Gerente Administrativo

Licitación Privada Nacional de Servicio de Vigilancia

The screenshot shows the 'HonduCompras' web application. The main navigation bar includes 'Procesos', 'Contratos', 'Proveedores', and 'Opciones'. The user is logged in as 'SECRETARÍA DE ENE.' at '17:00 - 6/18/2021'. The page displays a list of procurement processes under the heading 'Tipos de procesos de compra'. The list includes:

- CONTRATACION DE 4 SEGUROS DE FINANZAS** (EN EVALUACION)
- ADQUISICION DE BOLSO DE MANO CON LOGOTIPO DE...** (EN EVALUACION)
- ADQUISICION DE TINTAS PARA IMPRESORAS DE CARNETS...** (EN EVALUACION)
- CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA DE L...** (EN EVALUACION)
- CONTRATACION DE MANTENIMIENTO DE ELEVADOR DE...** (EN EVALUACION)
- CONTRATACION DE MANTENIMIENTO DE ELEVADOR DE...** (EN EVALUACION)

On the right side, there are sections for 'CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE VIGILANCIAS', 'APERTURA DE OFERTAS (1)', and 'OFERTAS (3)'. The 'OFERTAS (3)' section contains a table with the following data:

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor total
OFERTA PNTS _SEN LPRN GC-20	PNTS	16/03/2021 23:42	582,136.75 Lempira
PROTECTION SERVICE S DE R L - S	PROTECTION SERVICE	16/03/2021 17:58	893,368.52 Lempira
EMF			
LEYTACION PRIVADA NACIONAL DE	SERBEE	16/03/2021 12:45	17,883 Lempira
IN LPRN-001-2021P			

Concurso Público Nacional No. CPN-SEN-001-2021- Asesores Nacionales Especializados para el Desarrollo S. de R.L. (Agosto de 2021).

LISTADO DE CONTRATOS

Nuevo Modifica Borrar

Código Contrato	Contratista	Tipo Adquisición	Fecha Suscripción	Monto
2	SERVICIOS DE COMUNICACIONES DE HONDURAS S.A	Obras	27/02/2019	Lps. 120.00
CON CPN-SEN-001-2021	Asesores Nacionales Especializados Para el Desarrollo, S. de R.L.(ANED Consultores, S.de R.L.)	Consultoria	20/08/2021	Lps. 4,734,751.50
SEN-001-2020	Rilmac Impresores S de R.L. de C.V.	Suministro de Bienes y/o Servicios	11/02/2020	Lps. 18,687.50
SEN-002-019	BLUE PUBLICITY S DE R L * Compra Menor	Suministro de Bienes y/o Servicios	21/02/2019	Lps. 28,086.57
SEN-002-2020	AGENCIA DE VIAJES SUN TRAVEL* COMPRA MENOR	Suministro de Bienes y/o Servicios	11/03/2020	Lps. 19,992.62
SEN0032019	SERVICIOS DE COMUNICACIONES DE HONDURAS S.A	Suministro de Bienes y/o Servicios	27/02/2019	Lps. 80,316.00
SEN-003-2019	TELEVENTUR, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE. *TELEVENTUR, S.A DE C.V.*	Suministro de Bienes y/o Servicios	11/02/2019	Lps. 15,946.44
SEN-003-2020	AGENCIA DE VIAJES SUN TRAVEL* COMPRA MENOR	Suministro de Bienes y/o Servicios	11/02/2020	Lps. 19,992.62

Cuadro de compras abril 2021

Monto Asignado	Moneda (Monto Asignado)	Nombre Proveedor	Nº de Contrato	Tipo de Adquisición	Nombre De Clientes / Cotizaciones Y Valores	Nº. Artículo / Nª. Serie	Nombre Y Descripción Del Bien O Servicio	Cantidad	Valor Unitario	Unidades por lote	Valor Del Artículo	Moneda De Compra
8,000.00	HN	DISTRIBUIDORA SIM S. DE A.L. CORPORACION	18N-04-GA-2021-028	Bienes	DISTRIBUIDORA SIM S. DE A.L.	N/A	ADQUISICION DE PEDUJOS	8	200.00	N/A	2000	HN
12,000.00	HN	GENESIS DE A. CORPORACION	18N-04-GA-2021-029	Bienes	CORPORACION GENESIS	N/A	ADQUISICION DE SODAS PLASTICAS GRANDES Y PEQUEÑAS	400	30.00	N/A	20,400.00	HN
20,000.00	HN	GENESIS DE A. L. Megatec Tecnología Avanzada S de RL	18N-04-GA-2021-030	Bienes	CORPORACION GENESIS	N/A	ADQUISICION DE GAJONES DE MAJURO	150	30.00	N/A	1700	HN
1,800.00	HN	Avanzada S de RL Fine Corporation S de RL	18N-04-GA-2021-031	Bienes	Megatec Tecnología Avanzada S de RL de RL	N/A	ADQUISICION DE TABLETS DE PANTALLA CARBON	400	2.00	N/A	800.00	HN
4,200.00	HN	De-Capexion S de RL	18N-04-GA-2021-032	Bienes	De-Capexion S de RL	N/A	ADQUISICION DE COPION COLOR A4 (CON SERIOPAN)	200	20.00	N/A	5,800.00	HN
32,200.00	HN	SESA HONDURAS INDUSTRIAS	18N-04-GA-2021-033	Bienes	SESA	N/A	ADQUISICION DE SUITE DE ACOMODAR 2021	1	24,400.00	N/A	28,200.00	HN
13,000.00	HN	MARLECO	18N-04-GA-2021-034	Bienes	MARLECO	N/A	ADQUISICION DE CAMISA PISO CON LOGO SERVIDOR DE LA SEN CONTRATACION DE SERVICIO DE CATERING ALMORZOS DIA DE LA MADRE	65	180.00	N/A	13,700.00	HN
30,000.00	HN	DISTRIBUIDORA UNIVERSAL	18N-04-GA-2021-035	Servicios	SERIFESTA	N/A	CONTRATACION DE SERVICIO DE CATERING ALMORZOS DIA DE LA MADRE	100	N/A	N/A	29,900.00	HN
18,000.00	HN	DISTRIBUIDORA UNIVERSAL	18N-04-GA-2021-036	Bienes	DISTRIBUIDORA UNIVERSAL	N/A	ADQUISICION DE COBERTORES PORTA CARBON	8	N/A	N/A	204.00	HN
30,000.00	HN	CABLE COLOR	18N-04-GA-2021-037	Servicios	CABLE COLOR	N/A	CONTRATACION DE SERVICIO DE TELEVISION POR CABLE	1	N/A	N/A	HN	

Constancia que no se realizaron licitaciones abril



Cuadro de compras mayo 2021

Número de Ordenes / Detallamiento / ítem	No. Artículos	Nombre y Descripción del Bien o Servicio	Cantidad	Valor Unitario	Valor del Artículo	Moneda de la Compra	Tipo de Compra	Valor Total	Valor Total	No. Orden de Compra	Fecha de Emisión	Fecha de Recepción	Departamento Beneficiario	Destino Final	Estado de la
		ADQUISICIÓN DE BÚZOS DE SUPLENENCIA	1												
1		ADQUISICIÓN DE BÚZOS DE SUPLENENCIA	41	2220.0	91020.0	ML	RENTA	2220.0	91020.0	RENTA	2018-02	2018-02	Financiero/Moneda	Equivalente	Completado
2	LAJONCHÓN DE TEL.	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROYCCIÓN Y ELABORACIÓN	1	230.0	230.0	ML	RENTA	230.0	230.0	RENTA	2018-02	2018-02	Financiero/Moneda	Equivalente	Completado
3		ADQUISICIÓN DE CABLES DE PROYECTOR	3			ML									
4		ADQUISICIÓN DE BÚZOS DE SUPLENENCIA	1												
5	REPUBLICA DE HONDURAS	COMPRAS DE CABLES DE PROYECTOR	3	60.0	180.0	ML	RENTA	180.0	180.0	RENTA	2018-02	2018-02	Financiero/Moneda	Equivalente	Completado
6	REPO	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO	3			ML									
7	LAJONCHÓN DE TEL.	ADQUISICIÓN DE BÚZOS DE SUPLENENCIA	1												
8	REPO	ADQUISICIÓN DE CABLES DE PROYECTOR	3			ML									
9		ADQUISICIÓN DE CÁMARA FOTOGRÁFICA	1												
10	REPUBLICA DE HONDURAS	COMPRAS DE CABLES DE PROYECTOR	1			ML									
11		ADQUISICIÓN DE CÁMARA FOTOGRÁFICA	1												
12	REPUBLICA DE HONDURAS	CABLES DE PROYECTOR	1			ML									
13	ATYTOPTECA DE CY.	LAPTOP AVIACIÓN Y FILGADO	1			ML									
14	ATYTOPTECA DE CY.	LAPTOP AVIACIÓN Y FILGADO	1	2200.0	2200.0	ML	RENTA	2200.0	2200.0	RENTA	2018-02	2018-02	Financiero/Moneda	Equivalente	Completado
15	COMPONENTES DEL ORE	LAPTOP AVIACIÓN Y FILGADO	1			ML									

Constancia que no se realizaron licitaciones mayo

Nota Aclaratoria

El infrascrito Gerente Administrativo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, por este medio HACE CONSTAR QUE; para el mes de mayo de 2021 no se realizó ningún movimiento en el ítem de Licitaciones.

Para efectos que se publique en el Portal de Transparencia, se firma la presente constancia a los 9 días del mes de junio.

Afirmadamente,



Lic. Ludovico Vides
 Gerente Administrativo
 Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.

Cuadro de compras junio 2021

Ítem	Moneda de grado	Moneda (Moneda Registrada)	Moneda (Moneda Promovida)	No de Licitaciones	Tipo de Adquisición	Nombre de Ofertante / Cotizaciones Publicadas	No. OFERTA / No. Serie	Detalle y Descripción del Bien o Servicio	Cantidad	Valor (M.H.G.)	Valor (M.H.G.)	Valor (M.H.G.)	Valor (M.H.G.)	Valor (M.H.G.)	Tasa de Cambio
1	1000.00	ML	ELI F. PULIDO / SUPLENEDORA	01 de 01	Directa	Red Adiant	100	ADQUISICIÓN DE LAMPARA PERSONAL Y DIGITAL	1	11.70		11.70			ML
2	1.00	ML	TELE SA DE C A	01 de 01	Directa	SEMPREPRENDA SA DE CV	100	COMPRACION DE LAMPARAS DE LAMPARA POCO CON LUZ DE LA DIA	1	80.00		80.00			ML
3	8000.00	ML	SE F L	01 de 01	Directa	SECTO (SECTO)	100	ADQUISICION DE CABLES Y LAMPARA CONJUNTO	50	400.00		400.00			ML
4	1700.00	ML	SENBANCA HONDURAS	01 de 01	Directa	SENBANCA HONDURAS	100	ADQUISICION DE ATORNILLADORES	20	40.00		40.00			ML
5	400.00	ML	SENBANCA HONDURAS	01 de 01	Directa	SENBANCA HONDURAS	100	ADQUISICION DE LANTERNAS Y BATERIAS	20	400.00		400.00			ML
6	4000.00	ML	SENBANCA HONDURAS	01 de 01	Directa	SENBANCA HONDURAS	100	CONTINUIDAD DE TRABAJO DE LABORATORIO	01						ML
7	100.00	ML	SENBANCA HONDURAS	01 de 01	Directa	SENBANCA HONDURAS	100	ADQUISICION DE LIBROS DE MANEJO	01	10.00		10.00			ML
8		ML			Directa										ML
9		ML			Directa										ML
10		ML			Directa										ML
11		ML			Directa										ML
12		ML			Directa										ML
13		ML			Directa										ML
14		ML			Directa										ML
15		ML			Directa										ML
16		ML			Directa										ML
17		ML			Directa										ML
18		ML			Directa										ML
19		ML			Directa										ML
20		ML			Directa										ML

Constancia que no se realizaron licitaciones junio




CONSTANCIA

El infrascrito Gerente Administrativo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, por este medio **HACE CONSTAR QUE** para el mes de junio de 2021 no se realizó ningún movimiento en el ítem de Licitaciones.

Para efectos que se publique en el Portal de Transparencia, se firma la presente constancia a los 05 días del mes de junio de 2021.

Atentamente,




Lidio Vides
 Gerente Administrativo
 Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.

Ciudad Tegucigalpa, Calle Vides, Bloque C, 51, Antiguo a Fernando Ferrer.
 Tegucigalpa, D.C., Honduras. Tel: +504 2222-0000 y 0001.

Cuadro de compras julio 2021

Nombre Institución	Fuente de Financiamiento	Gerencia Administrativa	Unidad Ejecutora	Monto Asignado	Moneda (Monto Asignado)	Nombre Proveedor	No de Contrato
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	210,000.00	HNL	INTERNATIONAL TECHNOLOGY GROUP	SEN-CM-GA-2021-
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	8,000.00	HNL	GRUPO D HONDURAS S.A DE CY	SEN-CM-GA-2021-
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa				
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	6000	HNL	E DIPROVA	9076-2-1-0294-2021
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	400	HNL	INPROVA	9076-1-1-008-2021
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	4500000	HNL	AWED CONSULTORES	076-2021-001-2021

Constancia que no se realizaron licitaciones julio

CONSTANCIA

El infrascrito Gerente Administrativo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, por este medio **HACE CONSTAR QUE** para el mes de julio de 2021 no se realizó ningún movimiento en el ítem de Licitaciones.

Para efectos que se publique en el Portal de Transparencia, se firma la presente constancia a los 10 días del mes de agosto de 2021.

Atentamente,


LUDOVICO VIDES
Gerente Administrativo

Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.

Cuadro de compras agosto

2			Nombre	Cargo				
3		Persona que lo Elabora	Claudia M Padilla F	Oficial Comprador				
4		Persona que lo Autoriza	Ludovico Vides	Gerente Administrativo				
5								
6	COMPRAS DE BIENES / INSUMOS MES DE AGOSTO 2021							
7	Nombre Institución	Fuente de Financiamiento	Gerencia Administrativa	Unidad Ejecutora	Monto Asignado	Moneda (Monto Asignado)	Nombre Proveedor	No de Contrato
8	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	26,000.00	HN		
9	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	35,000.00	HN	CRUZADO	SEN-CM-GA-2021-086
10	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	4,000.00	HN	MARKETING AREM	SEN-CM-GA-2021-087
11	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	3,000.00	HN	SERAFESTA	SEN-CM-GA-2021-088
12	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	6,000.00	HN		
13	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	6,000.00	HN	AGUILA TOURS	SEN-CM-GA-2021-090
14	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	9,000.00	HN	SERAFESTA	SEN-CM-GA-2021-091
15	Secretaría de Estado en el Despacho de Energía	11 Tesoro Nacional	11 Tesoro Nacional	Gerencia Administrativa	5,000.00	HN	SUPERMERCADOS VIP	SEN-CM-GA-2021-092

Constancia que no se realizaron licitaciones en agosto



CONSTANCIA

El infrascrito Gerente Administrativo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, por este medio **HACE CONSTAR QUE**, para el mes de agosto de 2021 no se realizó ningún movimiento en el ítem de Licitaciones.

Para efectos que se publique en el Portal de Transparencia, se firma la presente constancia a los 3 días del mes de septiembre de 2021.

Atentamente,

Lic. Ludovico Vides
Gerente Administrativo
Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.

Colonia Tepeyac, Calle Yoro, Bloque Q, S3, coniguo a Farmacia Kidas
Tegucigalpa M.D.C., Honduras Tel: +(504) 2232-8500 al 8529

Cuadro de compras septiembre

CUADRO DE PROCESOS DE COMPRA DEL MES DE SEPTIEMBRE 2021

N°	Orden de Compra	Descripción	Proveedor	Valor Adjudicado	Mes de la Compra	Tipo de Compra	Observaciones	Enlace ONCAE
1	SEN-CM-GA-083-2021	PASAJES AEREOS	EN PROCESO	EN PROCESO	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	EN PROCESO	Ver Enlace
2	SEN-CM-GA-084-2021	FUNDACION	CANCELADO	FRACASADO	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	FINALIZADO	Ver Enlace
3	SEN-CM-GA-085-2021	MANTENIMIENTO DE AERES	CANCELADO	FRACASADO	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	FINALIZADO	Ver Enlace
4	SEN-CM-GA-086-2021	PASAJES AEREOS	ADVILA TOURS	L 22,400.00	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	EN PROCESO	Ver Enlace
5	SEN-CM-GA-102-2021	TARJETAS DE PRESENTACION	RUBAC	L 1,150.00	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	EN PROCESO	Ver Enlace
6	SEN-CM-GA-103-2021	MANTENIMIENTO Y COMPRA DE AERES ACONDICIONADO	TECH-WARE	L 47,069.50	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	EN PROCESO	Ver Enlace
7	SEN-CM-GA-104-2021	SERVICIO DE CATERING	INVERSIONES OLONA	L 2,158.00	SEPTIEMBRE	COMPRA MENOR	EN PROCESO	Ver Enlace
TOTAL				L 62,775.53				

RESERVACION: LOS CORRELATIVOS NUMEROS DEL 097 AL 101 FUERON CREADOS MAS NO PUBLICADOS Y EL SISTEMA EN SU MOMENTO NO PERMITIO ELIMINARLOS POR LO TANTO SE SALTO A USAR EL CORRELATIVO 102

Cuadro de Bienes de Consumo

2	CODIGO	FECHA	UTILES DE OFICINA (1)		EXISTENCIA			
3	1		PAPELERIA (1)	PRESENTACION	CAJAS	UND XCAJA	UND-SUeltas	TOTAL
4	1-1-001		Papel Bond T/C	Caja	0	0	160	160
5	1-1-002		Papel Bond T/O	Caja	0	0	286	286
6	1-1-003		Papel Bond T/L	Caja	0	0	167	167
7	1-1-004		Clips pequeños	Caja	12	12		144
8	1-1-005		Clips grandes	Caja	6	12	8	80
9	1-1-006		Cartulina Lino blanca T/C	resma		0	8	8
10	1-1-007		Sobre de papel bond T/C	paquete	2	50	0	100
11	1-1-008		Sobre de papel bond T/O	...Paquete...	2	50	0	100
12	1-1-009		Sobre Manila T/C	Paquetes	1	50	0	50
13	1-1-010		Sobre Manila T/O	cajas	4	200	0	800
14	1-1-011		Sobre Manila T/L	paquetes	11	10	0	110
15	1-1-012		Sobre de Papel para CD		6	50	0	300
16	2	FECHA	SUMINISTRO DE SUJETA PAPEL	PRESENTACION				
17	1-2-001		Fasteners 8MM	Caja	4	10	0	40
18	1-2-002		Gomas elásticas (Hules)	Caja	1	12	0	12
19	1-2-003		Pinza Sujetapapel mediana (32MM)	Caja	1	49	0	49
20	1-2-004		Pinza Sujetapapel grande (51MM)	Bolsa		0	43	43
21	1-2-005		Tabla sujeta papel T/C	Paquete	0	0	0	0
22	1-2-006		Tabla sujeta papel T/O	Paquete	0	0	0	0
23	3	FECHA	ADHESIVOS	PRESENTACION				

	A	B	C	D	E	F	G	H
23	3	FECHA	ADHESIVOS	PRESENTACION				
24	1-3-001		Pegamento en barra	Unidad	5	12	4	64
25	1-3-002		Masking Tape 3/4	Unidad	17	12	3	207
26	1-3-003		Masking Tape 2"	Unidad	17	9	0	153
27	1-3-004		Tape transparente 3/4	Unidad	20	12	0	240
28	1-3-005		Tape transparente 2"	Unidad	21	6	0	126
29	1-3-006		Dispensador de Cinta Adhesiva mediano	Unidad	15	0	0	0
30	4	FECHA	ENGRAPADORA Y SUMINISTRO	PRESENTACION				
31	1-4-001		Engrapadora Estándar	Unidad		0	9	9
32	1-4-002		Engrapadora Industrial	Unidad	0	0	0	0
33	1-4-003		Grapas de	Caja	8	12	0	96
34	1-4-004		Grapas de	Caja	0	0	0	0
35	1-4-005		Quitagrapas de uñas	Unidad	3	24	14	86
36	5	FECHA	ACCESORIOS VARIO PARA OFICIO	PRESENTACION				
37	1-5-001		Cera para contar	Unidad		0	33	33
38	1-5-002		Tijeras	Unidad	3	12	8	44
39	1-5-003		Tachuelas	Caja	0	0	0	0
40	1-5-004		Portalápices	Unidad	3	12	0	36
41	1-5-005		Sacapuntas	Unidad	2	24	0	48
42	1-5-006		Regla	Unidad	3	12	0	36
43	6	FECHA	PERFORADORA	PRESENTACION				
44	1-6-001		Perforadora de 2 orificios capacidad 25 hojas	Unidad	0	0	30	30
45	1-6-002		Perforadora de 2 orificios capacidad 100 hojas	Unidad	0	0	0	0
46	1-6-003		Perforadora de 3 orificios	Unidad		0	3	3
47	7	FECHA	NOTAS ADHESIVAS	PRESENTACION				
48	1-7-001		Banderillas Autoadhesivas	Unidad	4	24	0	96
49	1-7-002		Cubo de Notas Adhesivas 3x3cm	Unidad	3	12	0	36
50	1-7-003		Notas Adhesivas 3x3cm	Unidad	55	4	0	220
51	8	FECHA	CUADERNOS	PRESENTACION				
52	1-8-001		Cuaderno Único grande de 200 páginas	Unidad		0	33	33
53	1-8-002		Cuaderno Único grande de 200 páginas	Unidad	0	0	0	0
54	9	FECHA	RESALTADORES Y MARCADORES	PRESENTACION				
55	1-9-001		Marcador permanente color negro	Caja	0	0	90	90
56	1-9-002		Marcador permanente color azul	Caja	0	0	22	22
57	1-9-003		Marcador permanente color rojo	Caja	0	0	90	90
58	1-9-004		Marcador permanente ultra fino color negro	Caja				0
59	1-9-005		Marcador permanente color dorado	Caja	0	0	0	0
60	1-9-006		Marcador indeleble color dorado	Caja	0	0	0	0

61	1-9-007	Marcador de pizarra color negro	Caja	6	12	0	72
62	1-9-008	Marcador de pizarra color azul	Caja	5	12	0	60
63	1-9-009	Marcador de pizarra color rojo	Unidad	5	12	0	60
64	1-9-010	Marcador permanente punta fina	Caja	14	12	0	168
65	1-9-011	Resaltador Fluorescente grueso amarillo	Caja	6	12	0	72
66	1-9-012	Resaltador Fluorescente grueso verde	Caja	10	12	0	120
67	1-9-013	Resaltador Fluorescente grueso azul	Caja	9	12	0	108
68	1-9-014	Resaltador Fluorescente grueso Naranja	Caja	0	0	0	0
69	1-9-015	Resaltador Fluorescente grueso rosado	Caja	10	12	0	120
70	10	FECHA	SELLOS Y ACCESORIOS	PRESENTACION			
71	1-10-001	Calculadora 12 digitos	Unidad	0	0	14	14
72	1-10-002	Tinta en bote rolón negra	Caja		0	45	45
73	1-10-003	Tinta en bote rolón azul	Caja	0	0	5	5
74	1-10-004	Tinta en bote rolón rojo	Caja	0	0	0	0
75	1-10-005	Almohadilla para sellos	Caja	0	0	0	0
76	11	FECHA	BOLIGRAFOS	PRESENTACION			
77	1-11-001	Lápiz tinta color negro	Caja	27	12	0	324
78	1-11-002	Lápiz tinta color azul	Caja	16	12	0	192
79	1-11-003	Lápiz tinta color rojo	Caja	24	12	0	288

79	1-11-003	Lápiz tinta color rojo	Caja	24	12	0	288
80	1-11-004	Lápiz Carbón	Caja	27	12	0	324
81	1-11-005	Lápin Portamina 0.5	Caja		0	1	1
82	1-11-006	Minas 0,5	Caja	1	12	0	12
83	1-11-007	Borrador	Caja	5	30	20	170
84	12	FECHA	SUMINISTRO PARA ENCUADERN	PRESENTACION			
85	1-12-001	Anillo de Plástico 7/8	unidades	1	100	0	100
86	1-12-002	Peine para encuadernar	unidades		0	21	21
87	1-12-003	Cubierta plástico transparente T/C	unidades	1	100	0	100
88	1-12-004	Cubierta de colores T/C		0	0	0	0
89	1-12-005	Cubierta de colores T/O		0	0	0	0
90	13	FECHA	BANDEGA Y SEPARADORES	PRESENTACION			
91	1-13-001	Bandeja Lateral para correspondencia	Unidad	0	0	0	0
92	1-13-002	Separadores	Paquetes	9	25	0	225
93	14	FECHA	CARPETAS ARCHIVADORA	PRESENTACION			
94	1-14-001	Carpeta de cartón tipo leitz T/C	Unidad	2	50	12	112
95	1-14-002	Carpeta de cartón tipo leitz T/O	Unidad	3	50	0	150
96	1-14-003	Carpeta Colgante T/C (Pendaflex)	Unidad	10	25	0	250
97	1-14-004	Folder T/C	Paquetes		0	218	218
98	1-14-005	Folder T/O	Paquetes	0	0	37	37
99	1-14-006	Folder T/L	Paquetes	0	0	0	0
100	1-14-007	Carpeta de vinil 3 anillos T/C	Unidad	0	0	0	0

101	15	FECHA	CORRECTORES	PRESENTACION				
102	1-15-001		Corrector liquido blanco tipo lápiz	Caja	6	12	3	75
103	1-15-002		Corrector de cinta	Caja		0	23	23
104	1-15-003		Lámina para plastificar T/C	Caja	0	0	0	0
105	16	FECHA	DISPOSITIVOS VARIOS	PRESENTACION				
106	1-16-001		CD-R	Unidad	4	50	0	200
107	1-16-002		Mouse inalámbrico	Unidad	0	0	0	0
108	1-16-003		Teclado para computadoras	Unidad	0	0	0	0

2. Cuadro de bienes de Consumo actualizado al III Trimestre

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
1	39200	Clips pequeños	Caja	12	13 cajas de 10 cajas
2	39200	Clips grandes	Caja	14	6 cajas de 10 cajas
3	39200	Fasteners 8MM	Caja	6	8 cajas x cajas
4	39200	Gomas elásticas (Hules)	Bolsa	10	
5	39200	Pinza Sujetapapeles mediana (32MM)	paquetes	38	12 unidades x paquete
6	39200	Pinza Sujetapapeles grande (51MM)	Paquete	36	12 unidades x caja
7	39200	Tabla sujeta papel T/C	Unidad	.....
8	39200	Tabla sujeta papel T/O	Unidad	.....
9	39200	Pegamento en barra	caja	4	12 unidades x caja
10	39200	Mas King Tape sellador	Unidad	53	9 x paquete
11	39200	Mas King Tape 2"	Unidad	33	10 rollos x paquete
12	39200	Tape transparente 3/4	Unidad		12 rollos x paquete
13	39200	Tape transparente 2"	Unidad	16	
14	39200	Dispensador de Cinta Adhesiva mediano	Unidad	5	

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
15	39200	Engrapadora Estándar	Unidad	.....
16	39200	Engrapadora Industrial	Unidad	1	
17	39200	Grapas estándar	Caja	15	10 cajitas por caja
18	39200	Grapas de	Caja		
19	39200	Quita grapas de uñas	Unidad	3	cajas x 16 unidades
20	39200	Cera para contar	Unidad	4	
21	39200	Tijeras	Unidad	2	cajas x 12 unidades
22	39200	Tachuelas	Caja	.....
23	39200	Portalápices	Unidad	2	
24	39200	Sacapuntas	Unidad	2	cajas x 12 unidades
25	39200	Regla	caja	3	
26	39200	Perforadora de 2 orificios capacidad 25 hojas	Unidad	30	
27	39200	Perforadora de 2 orificios capacidad 100 hojas	Unidad	.....
28	39200	Perforadora de 3 orificios	Unidad	1	

Concentración

29	39200	Banderillas Autoadhesivas	Unidad	3	cajas
30	39200	Cubo de Notas Adhesivas 3x3cm	Unidad	55	400 páginas/4 colores
31	39200	Notas Adhesivas 3x3cm	Unidad		100 páginas/1 color

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente en inventario anterior	Observaciones
32	39200	Cuaderno Único grande de 200 páginas	Unidad		Plastificado
33	39200	Cuaderno Único grande de 200 páginas	Unidad	.....	Plastificado
34	39200	Marcador permanente color negro	Caja	96	12 x caja
35	39200	Marcador permanente color azul	Caja	22	12 x caja
36	39200	Marcador permanente color rojo	Caja	81	12 x caja
37	39200	Marcador permanente <u>ultra fino</u> color negro / verde	Caja	9/16	12 x caja
38	39200	Marcador permanente color dorado	Caja	.....	12 x caja
39	39200	Marcador indeleble color dorado	Unidad	.....
40	39200	Marcador de pizarra color negro	caja	2	12 x caja
41	39200	Marcador de pizarra color azul	caja	3	12 x caja
42	39200	Marcador de pizarra color rojo	caja	4	12 x caja
43	39200	Marcador permanente punta fina	Caja		12 x caja
44	39200	Resaltador Fluorescente grueso amarillo	Caja	4	12 x caja

45	39200	Resaltador Fluorescente grueso verde	Unidad		12 x caja
46	39200	Resaltador Fluorescente grueso azul	caja	8	12 x caja
47	39200	Resaltador Fluorescente grueso Naranja	Unidad	.....	12 x caja
48	39200	Resaltador Fluorescente grueso rosado	Caja	10	12 x caja

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
49	39200	Cartulina	Resma	12	100 x resma
50	39200	Cartulina Lino blanca T/C	Resma	8	100 hojas
51	39200	Sobre de papel bond T/C	Paquete		50 x Paquete
52	39200	Sobre de papel bond T/O	Paquete	77	
53	39200	Sobre Manila T/C	Paquete	2	50 x Paquete
54	39200	Sobre Manila T/O	Caja	3	500 x caja
55	39200	Sobre Manila T/L	Paquete	8	50 x Paquete
56	39200	Sobre de Papel para CD	Paquete	2	50 x Paquete
57	39200	Calculadora 12 dígitos	Unidad		
58	39200	Tinta en bote Rolón negra	Unidad		
59	39200	Tinta en bote Rolón azul	Unidad		
60	39200	Tinta en bote Rolón rojo	Unidad		
61	39200	Almohadilla para sellos	Unidad		
62	39200	Lápiz tinta color negro	caja	2	12 cajas x caja
63	39200	Lápiz tinta color azul	unidad	.....	12 unidades x caja

64	39200	Lápiz tinta color rojo	unidad	.....	12 unidades x caja
65	39200	Lápiz Carbón	Caja	20	12 unidades x caja
66	39200	Lápiz Portaminas 0,5	unidad		12 unidades x caja
67	39200	Minas 0,7	unidad		
68	39200	Borrador	unidad	2	12 unidades x caja

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
69	39200	Anillo de Plástico 3/8	Caja	2	comprar
70	39200	Peine para encuadernar	caja	1	comprar
71	39200	Cubierta plástico transparente T/C	unidades		comprar
72	39200	Cubierta de colores T/C	.....		comprar
73	39200	Cubierta de colores T/O	.....	
74	39200	Bandeja Lateral para correspondencia	25 unidades		
75	39200	Separadores de colores	Paquetes	7	10 paquetes de 8 unidades
76	39200	Carpeta de cartón tipo leitz T/C	Unidades	2	comprar
77	39200	Carpeta de cartón tipo leitz T/O	Unidades	2	comprar
78	39200	Carpeta Colgante T/O (Penda Flex)/ carta	Unidades	13/8	14 cajas de 25 unidades
79	39200	Folder T/C	Resma	206	100 x resma
80	39200	Folder T/O	Resma	31	100 x resma
81	39200	Folder T/L	Resma	.....	100 x resma

82	39200	Carpeta de vinil 3 anillos T/C	Unidades	.....
83	39200	Corrector líquido blanco tipo lápiz	unidades		12 unidades x caja
84	39200	Corrector de cinta	.....	20	

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
1	33100	Papel Bond T/C	Resma	399	10 resmas x caja
2	33100	Papel Bond T/O	Resma	447	10 resma x cajas
3	33100	Papel Bond T/L	Resma	128	8 cajas de 10 resmas y 60 cajas de 5 resmas
4	33100	Papel Higiénico Jumbo	Rollos	208	73 paquetes de 6 unidades
5	33100	Papel Toalla	Unidad	338	
6	33100	Papel Toalla interfoliado p/dispensador de manos	Cajas	.....	10 paquetes x caja
7	33100	Servilletas	Paquete	21 f/6ca	paquetes de 500 unidades

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente en inventario anterior	Observaciones
1	39100	Cloro	Galón	99	
2	39100	Detergente Líquido	Galón	37	
3	39100	Detergente en Polvo	bolsa	17	
4	39100	Ambiental en Spray	unidad	6	
5	39100	Jabón para losa	unidad	12	
6	39100	Escoba	unidad	8	
7	39100	Mecha de Trapeador	unidad	2	
8	39100	Palo de Trapeador	unidad		
9	39100	Recogedor de Basura	unidad		
10	39100	Paste para lavar losa	unidad		
11	39100	Franela	unidad	5	
12	39100	Paila pequeña	unidad	6	
13	39100	Balde Mediano	unidad	4	

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad en existencia	Observaciones
1	35930	Gel de Mano Antimaterial	Galón	8	5 cajas de 4 unidades
2	35930	Gel de Mano Antimaterial	Bote 100 ml	20	
3	35930	Jabón líquido de manos	Galón	38	
4	35100	Amonio cuaternario	Galón	142	
5		Mascarilla	Unidades	4500	50 unidades x caja

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad en existencia	Observaciones
1	35800	Bolsas para basura grandes	unidades	196	30 unidades x rollo
2	35800	Bolsas para basura pequeñas	unidades	164	70 unidades x rollo

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
1	31110	Coca Cola normal en lata	unidades		12 X paquete
2	31110	Coca Cola de dieta en lata	Paquete	No hay	24 X Caja
3	31110	Pepsi normal en lata	Paquete	No hay	24 X Caja
4	31110	7 Up normal en lata	Paquete	No hay	24 X Caja
5	31110	Té de manzanilla	Caja		100 bolsitas X Caja
6	31110	Café Nescafe en bote 200 gr	Unidad		
7	31110	Café Maya Premium	Bolsa		12 unidades X Bolsa
8	31110	Azúcar 1 Kg	Bolsa		
9	31110	Cremora 1 Kg bote	Unidad		
10	31110	Galletas de Mantequilla	Paquete	No hay	12 unidades X Paquete
11	31110	Galletas de Avena (Aveny)	Caja	No hay	5 paquetes X caja
12	31110	Galletas Chips Ahoy	Caja		6 paquetes X caja
13	31110	Cacahuates Mixto	Unidad	.....
14	31110	Agua Botellón	Unidad		5 galones X botellón
15	31110	Agua 100 ml	Unidad		12 unidades x paquete

No.	Objeto del Gasto	Descripción	Presentación (unidad de medida)	Cantidad existente	Observaciones
1	39400	Cucharas Medianas	Paquete	54	25 unidades X Paquete
2	39400	Cuchillos Medianos	caja	2	1000 unidades X caja
3	39400	Tenedores Mediano	Paquete	81	25 unidades X Paquete
4	39400	Vasos 12 onza	Paquete	44	25 unidades X Paquete
5	39400	Vasos foam 4 onza p/café	Paquete	57	25 unidades X Paquete
6	39400	Platos No.9	Paquete	49	25 unidades X Paquete
7	39400	Platos No.6	Paquete	40	25 unidades X Paquete

Unidad de Transparencia

VIII. Actividades:

- Recibimiento del Diploma de Reconocimiento por haber cumplido con los artículos N° 4 y 13 de la LTAIP, Correspondiente al Primer Semestre del año 2020, recibido en fecha jueves 08 de abril de 2021, en la oficina de la Secretaría General del Instituto de Acceso a la Información Pública (**anexo 1**).
- Actualizar y recopilar mensualmente la información de oficio para publicar en el portal único de Transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), (**anexo 2**).
- Elaborados y remitidos Medios de Verificación a Auditoría Interna correspondientes a los meses de Enero y Febrero 2021, (**anexo 3**).
- Socialización de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública vía correo electrónico a todos los colaboradores de la SEN, (**anexo 4**).
- Recibimiento de la Charla sobre “**La Política de Acceso a la Información- Sector Público Soberano**” en fecha viernes 09 de abril de 2021, en un horario de 9:30 am a 10:00 am, Impartida por el BCIE por medio de la Plataforma de TEAMS, dicha charla fue recibida por designación del Despacho Ministerial de la SEN. (**anexo 5**).
- Recibimiento del curso “**Trabajo en Equipo de Alto Rendimiento**” en un horario de **9:00 am. a 12:00 m** en fecha lunes 12 al viernes 16 de abril de 2021, Instructora del Infop Ingeniera Caroline Jannette Awad, enlace de Servicio Civil Ericka Fúnez, recibido por medio de la plataforma de **Zoom**, (**anexo 6**).
- Recibimiento de la Capacitación “**Socialización de los nuevos formatos de Compras y Contrataciones que se estarán utilizando para el portal de Transparencia**” en fecha jueves 22 de abril de 2021, en un horario de 9:00 a.m. A 10:00 a.m, Impartido por el Ing. Norman Díaz Belot verificador de IAIP, por medio de la Plataforma de Meet.Google.com, (**anexo 7**).
- Elaborados y remitidos Medios de Verificación a Auditoría Interna correspondientes al mes de marzo, (**anexo 8**).
- Trámite y seguimiento a las solicitudes recibidas y realizadas en el Sistema de Información Electrónico de Honduras (SIELHO) y de forma física/ Pagina Web-SEN.

SOLICITUDES RECIBIDAS EN PLATAFORMA SIELHO MES DE MAYO 2021.					
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del Solicitante	Dirección Responsable	Observación
1	SOL-MISEN-29-2021	24/5/2021	Kenny David Giron (ODS)	Dirección Gral de Hidrocarburos DGHB	Se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario Kenny Giron: kgiron@ods.org.hn
CORRELATIVO DE SOLICITUDES RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL EN LA PÁGINA WEB Y EN FÍSICO MES DE MAYO 2021.					
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del solicitante	Dirección Responsable	Observación
1	UT-SEN-07-2021	3/5/2021	David Martínez de Dentons Zapaca	URSA	Se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario David Martinez david.martinezp@dentons.com
2	UT-SEN-08-2021	6/5/2021	Lucia Vijil	Dirección Gral de Energía Renovable y Eficiencia Energética	Se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario Lucia Vijil luciavijil@gmail.com

CORRELATIVO DE SOLICITUDES RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL EN LA PÁGINA WEB Y EN FÍSICO MES DE JUNIO 2021.					
1	UT-SEN-09-2021	3/6/2021	Coronel Raúl Fuentes / Sección de planillas de las FFAA	Sub gerencia de RRHH	Se dio respuesta según Oficio SEN-SGRH-036-2021 remitido por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario
2	UT-SEN-10-2021	9/6/2021	Jaifa Mezher / New Fortress Energy	Dirección Gral de Hidrocarburos	Se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario Jaifa Mezher jmezher@newfortressenergy.com
3	UT-SEN-11-2021	16/6/2021	Nao Diaz	Secretaría Gral/ Servicios Legales	Se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario Jaifa Mezher jmezher@newfortressenergy.com

SOLICITUDES RECIBIDAS EN PLATAFORMA SIELHO MES DE JUNIO 2021.					
1	SOL-MISEN-30-2021	15/6/2021	Max Ricardo Salgado Lagos	Administración Gral / Secretaría Gral	Se dio respuesta digitalmente según OFICIO SEN-UTAIP-01-2021, informando que no procede solicitud según artículo # 3 inciso 7 de la LTAIP.

SOLICITUDES RECIBIDAS EN PLATAFORMA SIELHO IIITRIMESTRE AÑO 2021.				
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del Solicitante	Observación
1	SOL-MISEN-31-2021	3/7/2021	Carlos Gualberto Castro	se dio respuesta al correo del usuario carlosc.sandres@yahoo.com Solicitud de Información, no compete a esta Secretaría se remito a la ENEE.
2	SOL-MISEN-32-2021	16/7/2021	Christian Narvaez	se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario cristhian.18.rona@gmail.com
3	SOL-MISEN-33-2021	19/7/2021	Fernanda Lopez	Solicitud estaba incompleta, se le solicito al usuario completar la misma. La cual la realizo con la SOL-SEN-33-2021
4	SOL-MISEN-34-2021	19/7/2021	Fernanda Lopez	se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario.
5	SOL-MISEN-35-2021	23/8/2021	Wilfredo Somarriba	se dio respuesta por medio de correo electrónico proporcionado por el usuario.

SOLICITUDES RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL EN LA PÁGINA WEB Y EN FÍSICO III TRIMESTRE AÑO 2021.				
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del solicitante	Observación
1	UT-SEN-12-2021	20/7/2021	Julio Cesar Gutierrez Glynn	Dirección Gral de Hidrocarburos
2	UT-SEN-13-2021	26/7/2021	Cristian Gantiva	
3	UT-SEN-14-2021	3/8/2021	INLOHER Coffee	Dirección Gral de Hidrocarburos
4	UT-SEN-15-2021	16/8/2021	Glenda Mendez	Dirección Gral de Hidrocarburos
5	UT-SEN-16-2021	23/8/2021	Abdi Lenin Molina Gutierrez	DNEPEPES/ DGEM
6	UT-SEN-17-2021	27/8/2021	Estela Castañeda	Dirección Gral de Hidrocarburos

- Trámite y seguimiento a las solicitudes realizadas en el Sistema de Información Electrónico de Honduras (SIELHO) por parte de la SEN:

SOLICITUDES REALIZADAS POR LA SEN A OTRAS INSTITUCIONES EN FORMA DIGITAL Y EN FÍSICO. MES DE ABRIL 2021.					
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del solicitante	Institución a quien se solicita Información	Contestación
1	N/A	7/4/2021	Secretaría de Energía (DGEREE)	Mi Ambiente	Se recibio respuesta según OFICIO OIP/UTGPC-060-2021, se nos hizo entrega de la información en formato de CD en físico.

SOLICITUDES REALIZADAS POR LA SEN A OTRAS INSTITUCIONES EN FORMA DIGITAL Y EN FISICO. MES DE MAYO 2021.					
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del solicitante	Institución a quien se	Contestación
1	INE-197-2021 Trámite # TRM-28731.	6/5/2021	Secretaría de Energía (DNPEPES)	Instituto Nacional de	Se recibio respuesta del OIP Yolanda Medrano
2	N/A	26/5/2021	Secretaría de Energía (DGEM)	Empresa de Energía Eléctrica (ENEE)	Se recibio respuesta del OIP MSC. Luis Cruz transparencia@enee.hn.com en varios correos debido al volumen de la respuesta, suman doce (12) contratos de los 29 solicitados.

SOLICITUDES REALIZADAS POR LA SEN A OTRAS INSTITUCIONES EN FORMA DIGITAL Y EN FISICO. MES DE JUNIO 2021.					
1	SOL-INE-201-1-2021		Secretaría de Energía (DNPEPES)	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Se recibio respuesta del OIP Yolanda Medrano Casco yolymedrano1@yahoo.es

SOLICITUDES REALIZADAS POR LA SEN A OTRAS INSTITUCIONES EN FORMA DIGITAL Y EN FISICO. III TRIMESTRE AÑO 2021.					
No	No. Solicitud	Fecha	Nombre del solicitante	Institución a quien se solicita Información	Observación
1	TRM-31448 SOL-ENEE-702-2021	14/9/2021	Secretaría de Energía (DGEM)	Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)	Se recibido respuesta por parte del OIP
2	SOL-BCH-153-2021, Tramite No. TRM-31449.	14/9/2021	Secretaría de Energía (DNPEPES)	Banco Central de Honduras	Se recibido respuesta por parte del OIP, aun se esta en seguimiento otra parte.
3	SOL-ADUANAS-80-2021 Tramite TRM-31451	14/9/2021	Secretaría de Energía (DNPEPES)	ADUANAS	Se recibido respuesta por parte del OIP, aun se esta en seguimiento porque los DNPEPES hizo observación.

- Recibimiento del curso **“Estadística Básica”** en fecha del lunes 03 al viernes 07 de mayo de 2021, en un horario de 9:00 a.m. A 12:00 p.m, Impartido por el Ing. Henry Guzmán, capacitador del Infop, Mario Mendoza enlace de Servicio Civil, recibido por medio de la plataforma de ZOOM, **(anexo 09)**.
- Recibimiento de la **“Capacitación Denuncia Ciudadana”**, en fecha 05 de mayo de 2021, en un horario de 10:00 am a 11:00 am, Impartido por el Tribunal Superior de Cuentas TSC, por medio de la plataforma de TEAMS, **(anexo 10)**.
- Recibimiento de la **“Capacitación Para Elaboración De Manuales”** en fecha 06 de mayo de 2021, en un horario de 2:00 pm a 4:00 pm, Impartido por la UPEG, por medio de la plataforma de TEMS, **(anexo 11)**.
- Recibimiento del **“Taller De Autoevaluación Del Control Interno Institucional”** (TAECII), en fecha **07 de mayo de 2021**, en un horario de 10:00 am a 11:00 am impartido por UPEG, por medio de la plataforma de TEMS, **(anexo 12)**.
- Recibimiento del Seminario Virtual **“Datos Abiertos e Información Pública”** en fecha **miércoles 26 de mayo de 2021**, en un horario de 9:00 am a 1:30 pm, impartida por el Grupo del Banco Mundial Juani Belbis y Marcela Roza y la Escuela de la Alta Gerencia Publica por medio de la plataforma TEMS, **(anexo 13)**.
- Recibimiento del Webinar **“Informe Final: Desarrollo de estrategias para la implementación de estaciones de recarga rápida en Honduras”**, en fecha **viernes 28 de mayo de 2021**, en un horario de 10:00 am a 12:00 meridiano, desarrollado por los representantes de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Costa Rica (UCR) con apoyo de la DGEM, por medio de la plataforma TEMS, **(anexo 14)**.
- Recibimiento del Webinar **“Experiencia de Honduras en el desarrollo y aprovechamiento de parques de generación de energía solar fotovoltaica”**, en fecha **viernes 04 de junio de 2021**, en horario de 9:00 am a 10:30 am, Impartido por el Ingeniero Jorge Nuñez Ejecutivo del operador del Sistema (ODS-Honduras) en alianza con la Secretaría de Energía (SEN) y el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), por medio de la plataforma TEMS, **(anexo 15)**.
- Revisión de actividades de POA 2021, y remisión de Medios de Verificación de la Unidad de Transparencia a UPEG. **(anexo 16)**.

- Recibimiento “**REDES SOCIALES Y EVENTO DE DIALOGO DE ALTO NIVEL DE ENERGIA**”, en fecha jueves 17 de junio de 2021, en un horario de 10:00 am a 11:30 am, Impartido por UCI, para informar detalles sobre el Diálogo de Alto Nivel de Energía a desarrollarse en la próxima semana y el posicionamiento en los medios digitales de la SEN, recibido por medio de la plataforma TEMS. **(anexo 17)**.
- Recibimiento del Webinar sobre “**Introducción a la Energía del Hidrogeno**”, en fecha 23 de junio de 2021, en horario de 11:00 am a 12:00 pm, Impartido por el Ingeniero Rodrigo del Cid estudiante de la carrera de Ingeniería en Energía Renovable, por medio de la plataforma TEMS, **(anexo 18)**.
- Recibimiento del Pergamino del Portal de Transparencia periodo Julio a diciembre 2020, recibido el 30 de agosto de 2021. **(anexo 19)**.
- Elaboración y remitido informe de subsanación del periodo II solicitado por IAIP en fecha 05 de agosto de 2021 según oficio SEN-GA-046-2021, **(anexo 20)**.
- Recibimiento Taller virtual “**Fortalecimiento de Capacidades Institucionales en Derechos Humanos**”, en fecha miércoles 28 de julio de 2021, en un horario de 9:00 am a 12:00 pm, Impartido por el Doctor Adan Barahona en coordinación con la Secretaría de Estado en el Despacho de Derechos Humanos, realizado por medio de la plataforma ZOOM.
<https://us06web.zoom.us/j/82477072622?pwd=WU5VY2x5dDFIY0hzT3BXYUkrYm41QT09>. **(anexo 21)**.
- Recibimiento de la Reunion Virtual para “Atender recomendaciones al Informe de Auditoria TSC”, en fecha lunes 09 de agosto de 2021, en horario de 10:00 am a 11:00 am, por medio de la plataforma de TEAMS, **(anexo 22)**.
- Elaborada y remitidas Matrices de Riesgo y nuevo proceso “**Elaboración de Informes de Subsanación**” que se incluire en el Manual de Procedimientos de la Unidad, para su revisión previa aprobación, **(anexo 23)**.
- Socialización de la Ley de Transparencia con los nuevos compañeros.
- Elaborados y remitidos medios de verificación a la Unidad de auditoría Interna, **(anexo 24)**.

IX. Productos:

Información actual mensualmente de cada Dirección y Unidad que conforman la SEN, (revisión de la información de oficio, reportes que genera el verificador del IAIP).

Pergamino de Cumplimiento y por estar dentro de las instituciones de excelencia y en su actualización del portal periodo completo 2020.

Mantenimiento de la Socialización de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTIAP).

Recopilación de información de otras instituciones para hacer y actualizar los reportes de estudio de la SEN por medio de las Direcciones de DNPEPES y DGEM como ser el BEN, Estadístico Anual del Subsector Eléctrico Nacional, Índice de Cobertura y Acceso a la Electricidad en Honduras entre otros.

Recibimiento de Cursos y Capacitaciones que aumentan las capacidades de desarrollo y un mejor desempeño a beneficio de la mejora continua del talento humano.

Matrices de Riesgo y nuevo proceso “**Elaboración de Informes de Subsanación**” que se incluire en el Manual de Procedimientos de la Unidad.

X. Resultados Esperados:

El objetivo de la máxima Autoridad por medio de esta unidad es de dar cumplimiento en la publicación de la Información de Oficio en su portal de Transparencia "Transparencia Activa" en sus artículos 04 y 13 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTAIP); para mantener informados a los Usuarios sobre la evaluación y ejecución de las acciones en que se invierten los recursos asignados a esta institución.

XI. Conclusiones y Recomendaciones:

El apoyo y cooperación de cada una de las Direcciones y Unidades en cuanto a Transparencia ha sido muy aceptada sus aportes e información se remite en tiempo y forma como se le solicitan.

Seguir trabajando como hasta ahora ordenadamente y disciplinados para obtener los mejores resultados en la evaluación que realiza el IAIP de forma mensual y en su reporte semestral seguir manteniendo la calificación del 100%. Que nos coloca en la lista dentro de las Instituciones Obligadas de excelencia y poder obtener el pergamino de reconocimiento.

XII. Anexos:

Anexo 1: Recibimiento del Pergamino del Portal de Transparencia periodo enero a junio 2020, recibido el 08 de abril de 2021.



Anexo 2: Copias de Memo de solicitud de Información de Oficio para actualizar el portal de transparencia meses de abril a junio 2021.

MEMORANDO SEN-UTAIP-07-2021-Abril

MEMORANDO SEN-UTAIP-07-2021

DE: Karen Espinoza
Unidad de Transparencia Y Acceso a la Información

PARA: Directores (as) y Jefes(as) de Unidad

ASUNTO: Información de Oficio para actualizar Portal de Transparencia

FECHA: Martes 27 de abril de 2021

Por este medio me es grato dirigirme a su persona en mi condición de Oficial de Información Pública, de la Secretaría de Energía, en esta oportunidad para solicitarle la información de oficio que sus dependencias generan para actualizar el portal único de transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública (IAP), correspondiente al mes de ABRIL DEL PRESENTE AÑO, misma que detallo a continuación:

Gerencia Administrativa:

- Balance General y Estado de Resultados
- Circulares (si existieren)
- Deuda y Morosidad
- Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC), en el caso que haya existido alguna modificación al 2021
- Cuadro de Compras (utilizar nuevo formato)
- Cuadro de Licitaciones
- Contratos generados en la Gerencia
- Cuentas por pagar
- Inventario de Bienes y de vehículos
- Información Catastral (Bienes adquiridos)

Gerencia de Recursos Humanos:

- Atribuciones por Unidad Administrativa
- Planilla Remuneración de Empleados Permanentes
- Planilla Remuneración de Empleados por Contrato
- Contratos generados en la gerencia
- Organigrama actualizado

Planificación y Evaluación de la Gestión (IUEG)

- Programa y Proyecto (Evaluación de Resultados de Producción por Institución, Objetivos, nivel de actividades-Obras)
- Actividades (Producción de Productos por Categoría)
- Evaluación física
- Informe de Gestión (I Trimestre)

Colonia Tepeyac, Calle Yoro, Bloque C, 31, contiguo a Farmacia Kiebes,
Tegucigalpa M.D.C., Honduras Tel: +504 2332-8500 / 8529

MEMORANDO SEN-UTAIP-09-2021-Mayo

MEMORANDO SEN-UTAIP-09-2021

DE: Karen Espinoza
Unidad de Transparencia Y Acceso a la Información Pública

PARA: Directores (as) y Jefes(as) de Unidad

ASUNTO: Información de Oficio para actualizar Portal de Transparencia

FECHA: Miércoles 26, de mayo de 2021

Por este medio me es grato dirigirme a su persona en mi condición de Oficial de Información Pública, de la Secretaría de Energía, en esta oportunidad para solicitarle la información de oficio que sus dependencias generan para actualizar el portal único de transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública (IAP), correspondiente al mes de MAYO DEL PRESENTE AÑO, misma que detallo a continuación:

Gerencia Administrativa:

- Balance General y Estado de Resultados
- Circulares (si existieren)
- Deuda y Morosidad
- Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC), en el caso que haya existido alguna modificación al 2021
- Cuadro de Compras
- Cuadro de Licitaciones
- Contratos generados en la Gerencia
- Cuentas por pagar
- Inventario de Bienes y de vehículos
- Información Catastral (Bienes adquiridos)

Gerencia de Recursos Humanos:

- Atribuciones por Unidad Administrativa
- Planilla Remuneración de Empleados Permanentes
- Planilla Remuneración de Empleados por Contrato
- Contratos generados en la gerencia

Planificación y Evaluación de la Gestión (IUEG)

- Programa y Proyecto (Evaluación de Resultados de Producción por Institución, Objetivos, nivel de actividades-Obras)
- Actividades (Producción de Productos por Categoría)
- Evaluación física

Colonia Tepeyac, Calle Yoro, Bloque C, 31, contiguo a Farmacia Kiebes,
Tegucigalpa M.D.C., Honduras Tel: +504 2332-8500 / 8529

MEMORANDO SEN-UTAIP-11-2021-Junio

MEMORANDO SEN-UTAIP-11-2021

DE: Karen Espinoza
Unidad de Transparencia Y Acceso a la Información Pública

PARA: Directores (as) y Jefes(as) de Unidad

ASUNTO: Información de Oficio para actualizar Portal de Transparencia

FECHA: viernes 25, de junio de 2021

Por este medio me es grato dirigirme a su persona en mi condición de Oficial de Información Pública, de la Secretaría de Energía, en esta oportunidad para solicitarle la información de oficio que sus dependencias generan para actualizar el portal único de transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública (IAP), correspondiente al mes de JUNIO DEL PRESENTE AÑO, misma que detallo a continuación:

Gerencia Administrativa:

- Balance General y Estado de Resultados
- Transparencias Recibidas
- Circulares (si existieren)
- Inversión Financiera (Nota Acreditada)
- Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC-2021) (caso de que existieron modificaciones)
- Deuda y Morosidad
- Cuadro de Compras
- Cuadro de Licitaciones
- Contratos generados en la Gerencia
- Cuentas por pagar
- Información Catastral (Bienes adquiridos)
- Registro Público (Inventario de Vehículos, Bienes y Muebles de la SEN)
- Ventas e Ingresos (Nota Acreditada)
- Fideicomiso (Nota Acreditada)

Gerencia de Recursos Humanos:

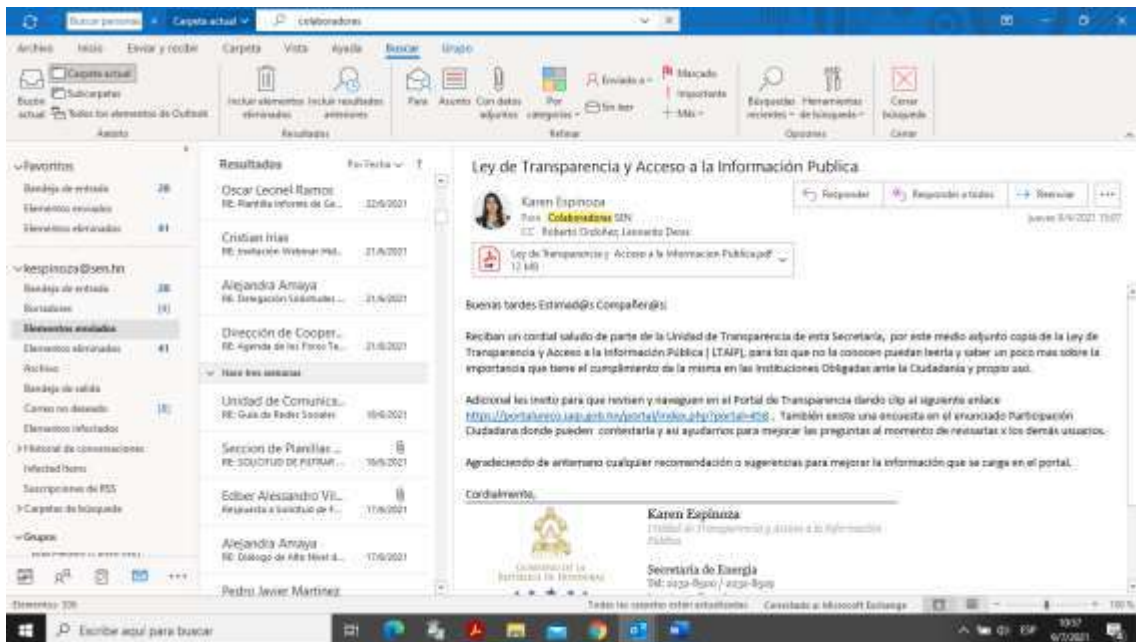
- Circulares (si existieren)
- Planilla Remuneración de Empleados (modalidad acuerdo y contrato)
- Contrataciones (Nota Acreditada)
- Manual de Puestos (Nota Acreditada)
- Organigrama actualizado

Colonia Tepeyac, Calle Yoro, Bloque C, 31, contiguo a Farmacia Kiebes,
Tegucigalpa M.D.C., Honduras Tel: +504 2332-8500 / 8529

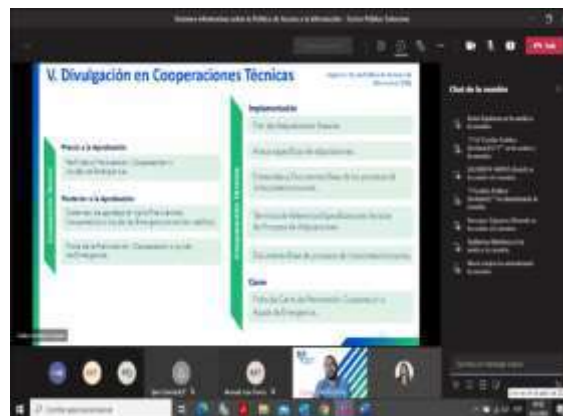
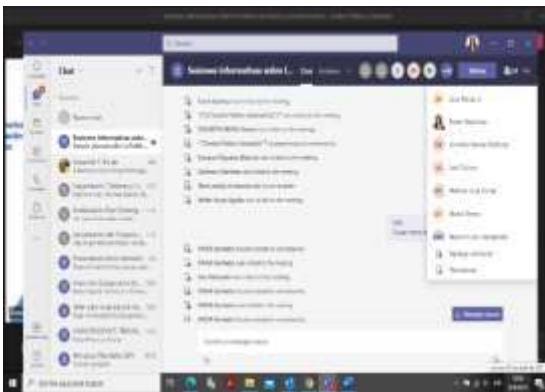
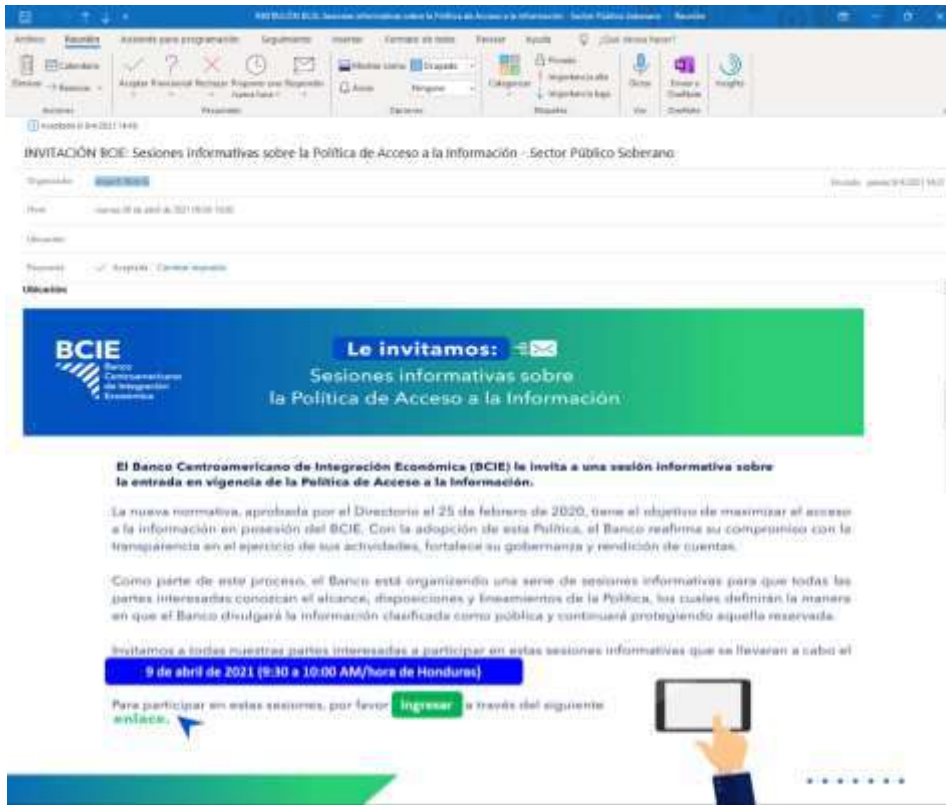
Anexo 3: Elaborados y remitidos Medios de Verificación a Auditoría.



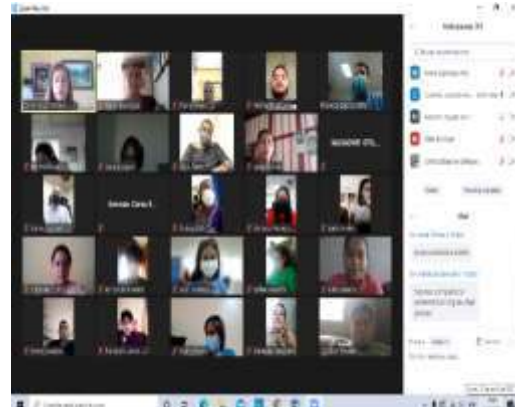
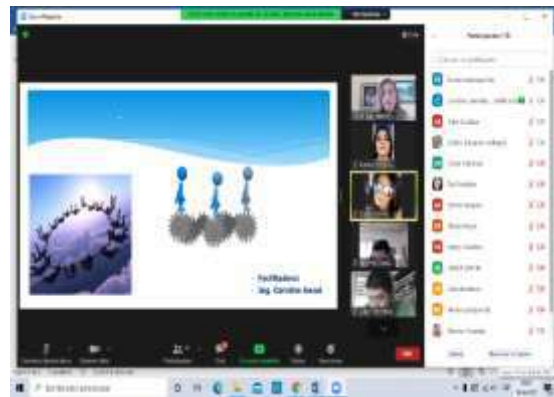
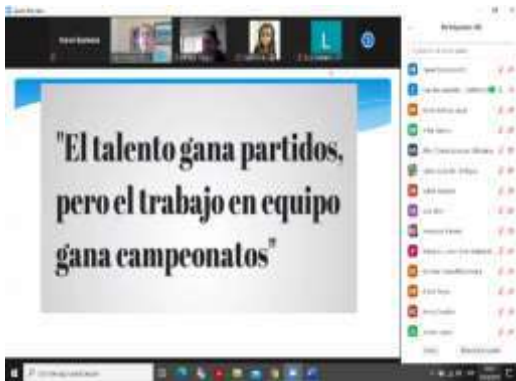
Anexo 4: Socialización de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública vía correo a todos los colaboradores de la SEN.



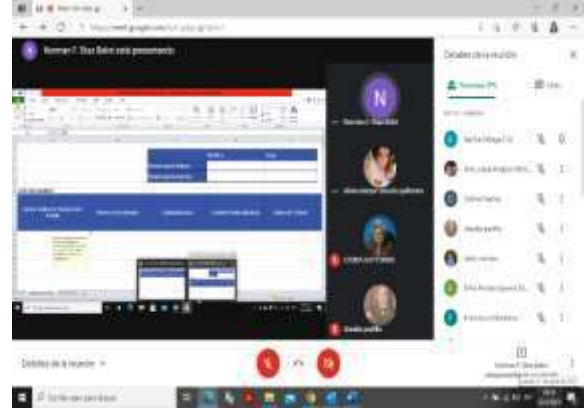
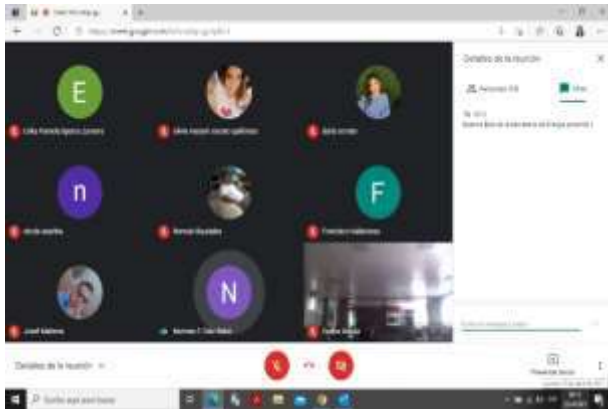
Anexo 5: Recibimiento de la Charla sobre “La Política de Acceso a la Información- Sector Público Soberano” en fecha viernes 09 de abril de 2021.



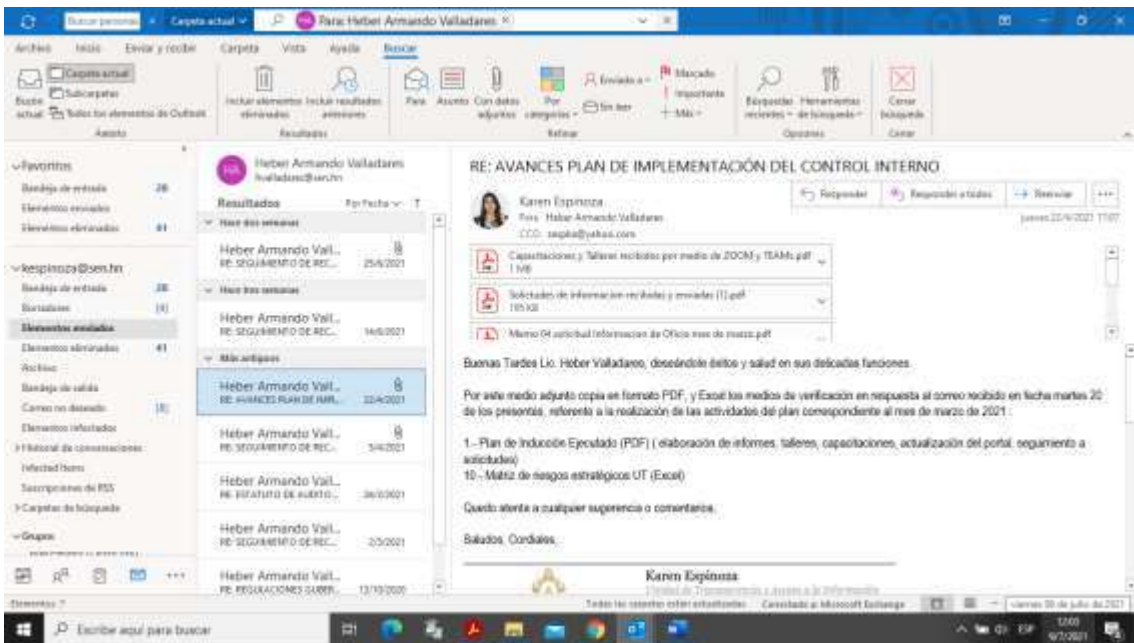
Anexo 06: Recibimiento del curso “Trabajo en Equipo de Alto Rendimiento” en un horario de 9:00 am. a 12:00 m en fecha lunes 12 al viernes 16 de abril de 2021.



Anexo 07: Capacitación “Socialización de los nuevos formatos de Compras y Contrataciones que se estarán utilizando para el portal de Transparencia” en fecha jueves 22 de abril de 2021.



Anexo 08: Elaborados y Remitidos medios de Verificación a Auditoría

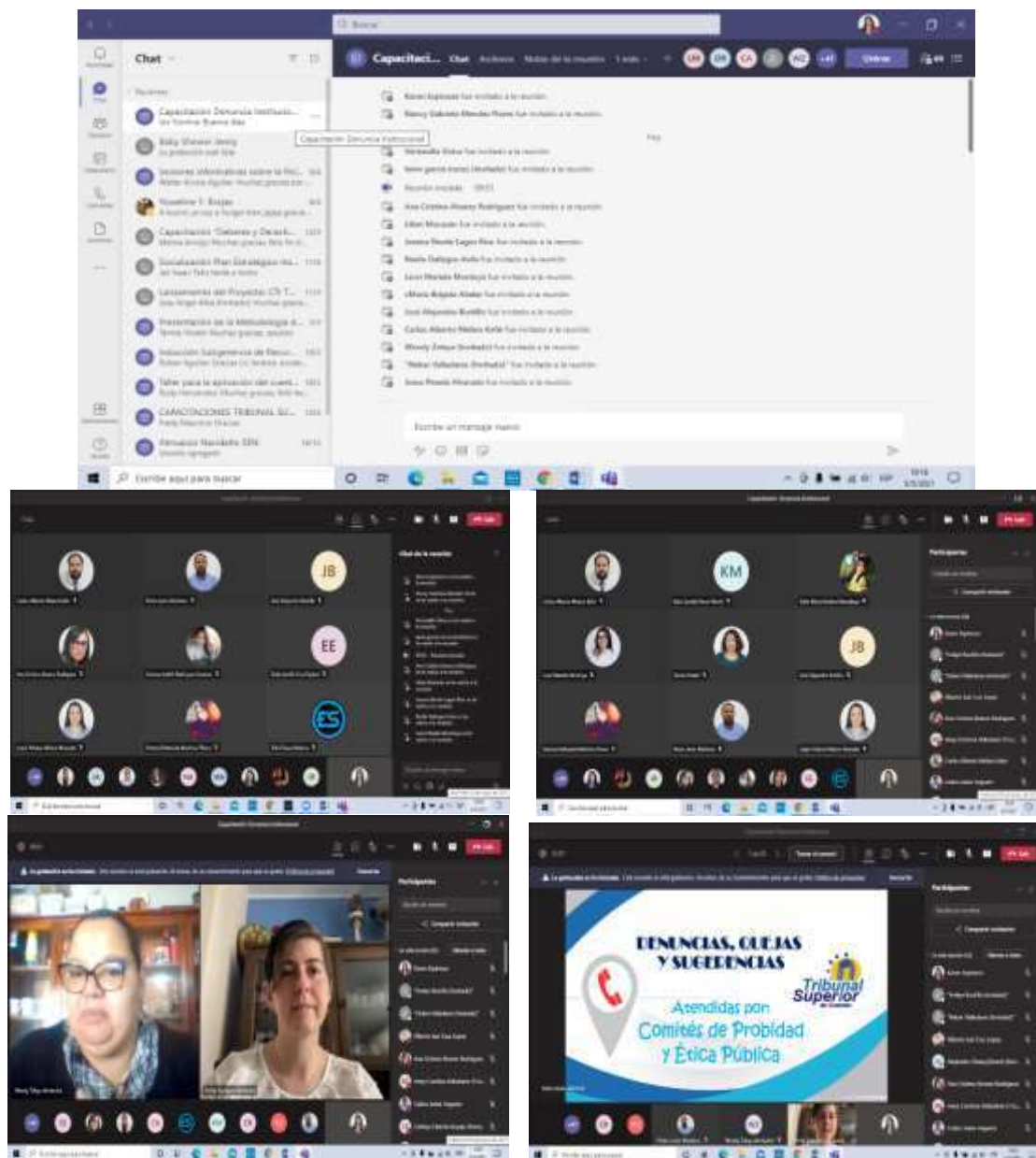


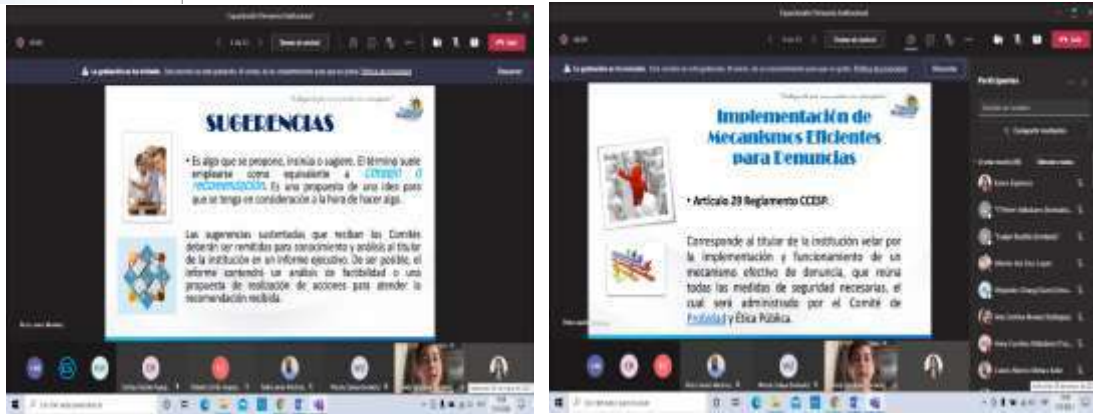
Anexo 09: Recibimiento del curso “Estadística Básica” en fecha del lunes 03 al viernes 07 de mayo de 2021.



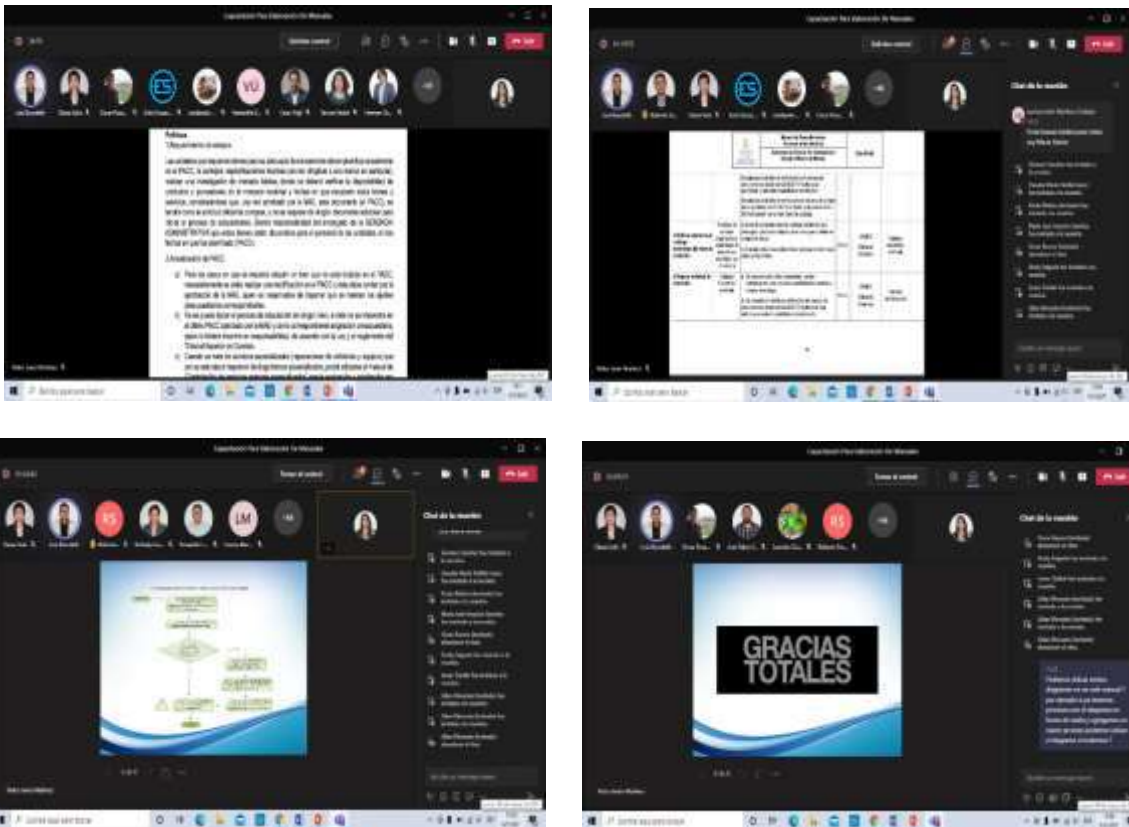


Anexo 10: Recibimiento de la “Capacitación Denuncia Ciudadana”, en fecha 05 de mayo de 2021.

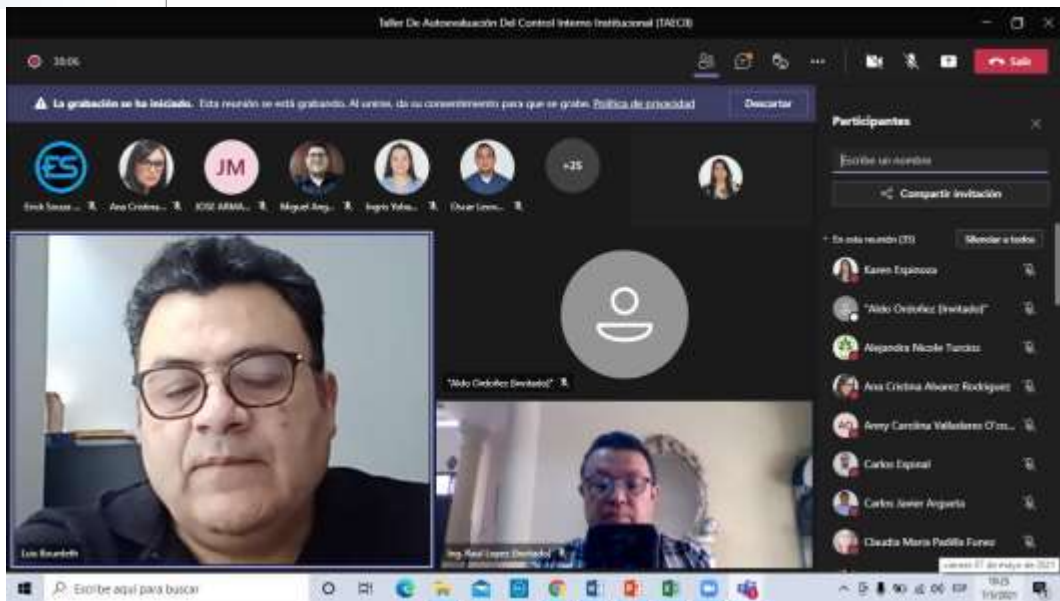




Anexo 11: Recibimiento de la “Capacitación Para Elaboración De Manuales” en fecha 06 de mayo de 2021.

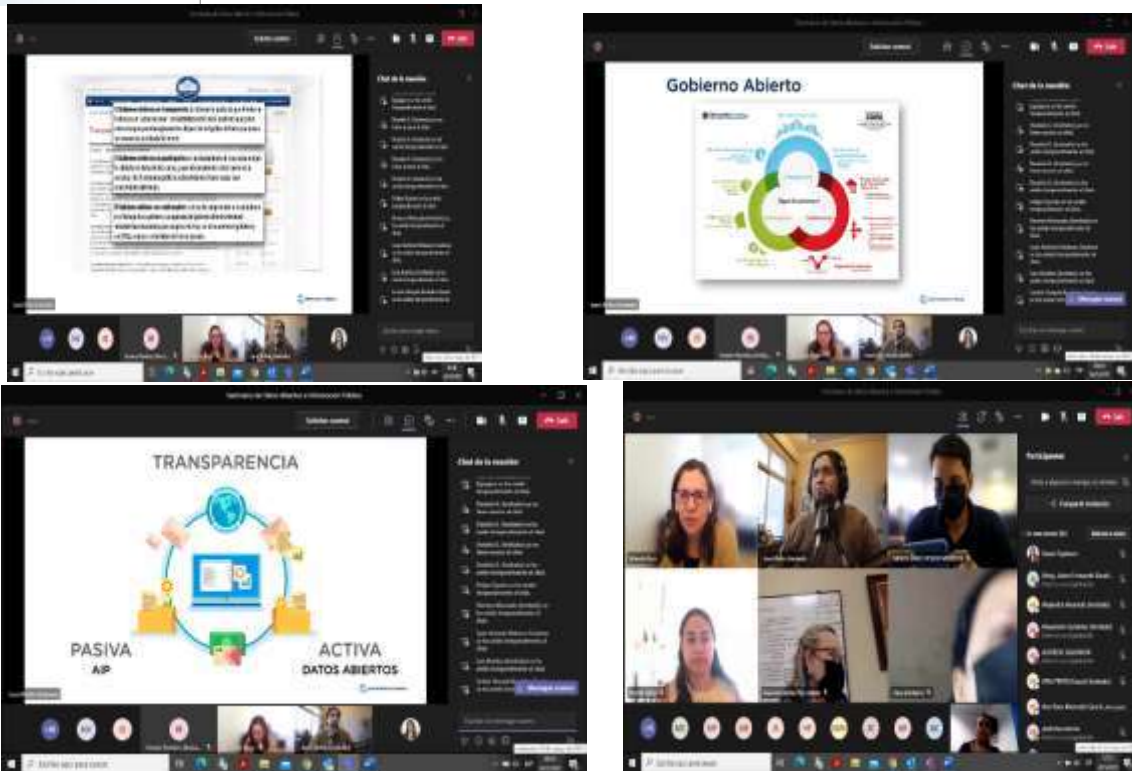


Anexo 12: Recibimiento del “Taller De Autoevaluación Del Control Interno Institucional” (TAECII), en fecha 07 de mayo de 2021.

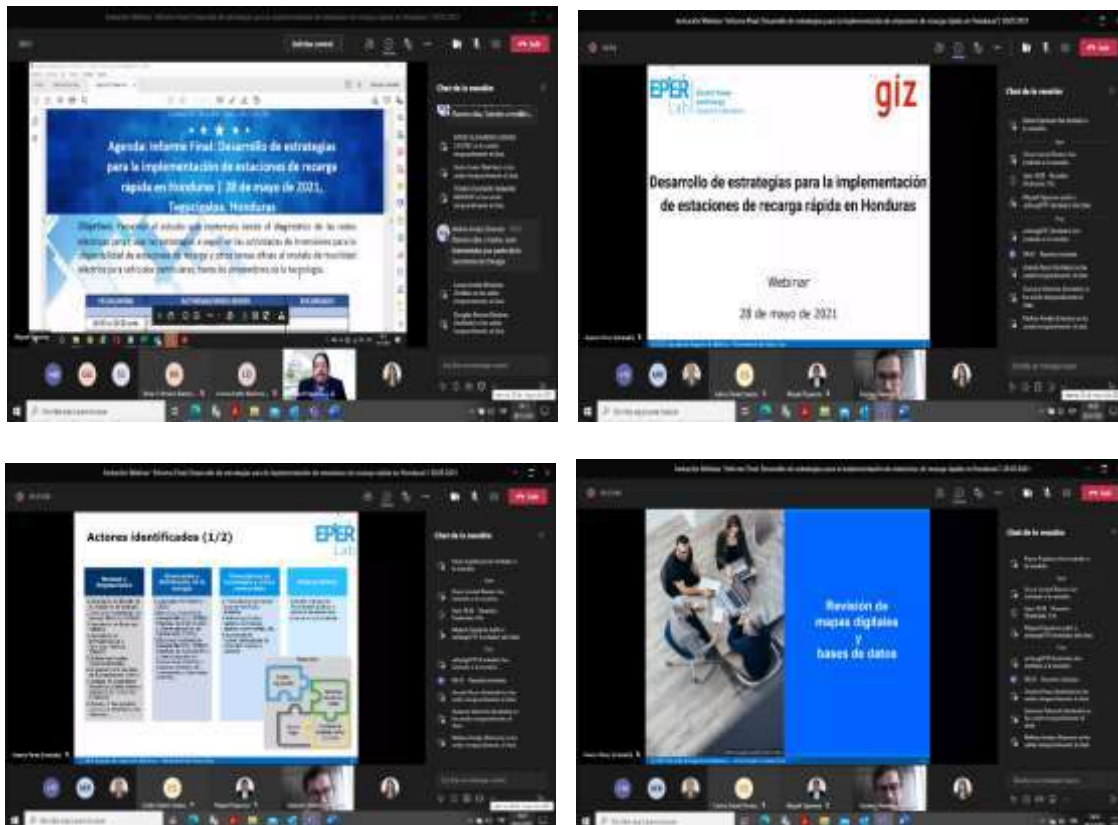


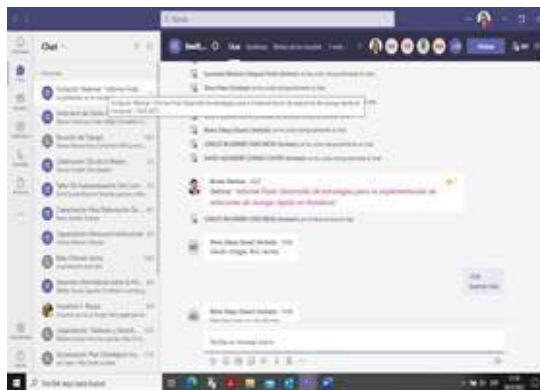
Anexo 13: Recibimiento del Seminario Virtual “Datos Abiertos e Información Pública” en fecha miércoles 26 de mayo de 2021.





Anexo 14: Recibimiento del Webinar “Informe Final: Desarrollo de estrategias para la implementación de estaciones de recarga rápida en Honduras”, en fecha viernes 28 de mayo de 2021.





Anexo 15: Recibimiento del Webinar “Experiencia de Honduras en el desarrollo y aprovechamiento de parques de generación de energía solar fotovoltaica”, en fecha viernes 04 de junio de 2021.

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

ice

La Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEN), a través de la Dirección de Energía Renovable y Eficiencia Energética y el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)

Se complacen en invitarle al

WEBINAR
"Experiencia de Honduras en el desarrollo y aprovechamiento de parques de generación de energía solar fotovoltaica"

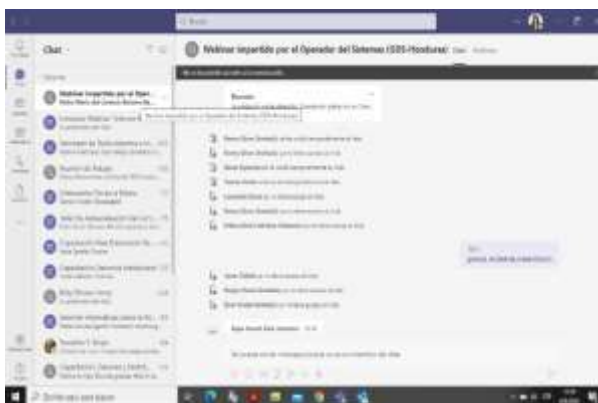
Presentado por: Ing. René Barrientos
Director Ejecutivo del Operador del Sistema (ODS-Honduras)

Fecha: Viernes 4 de junio del 2021
Hora: 9:00 a.m – 10:30 a.m.

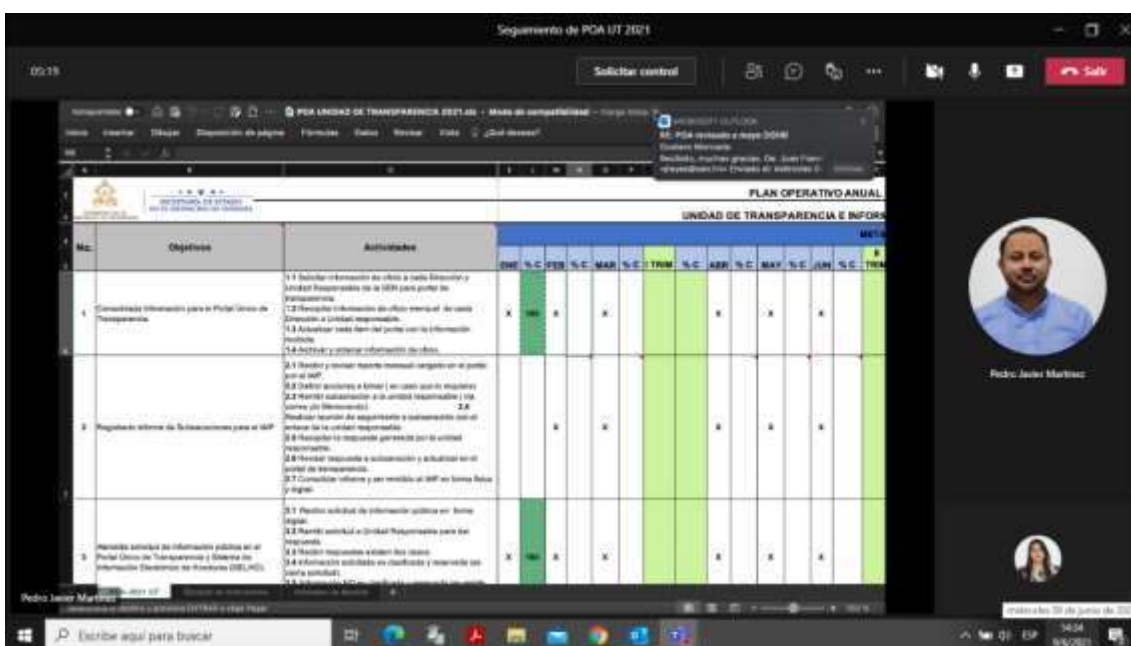
Seminario a impartirse a través de la plataforma Microsoft Teams

En caso de tener inconveniente para acceder a la plataforma favor comunicarlo a rcordoba@ice.go.cr

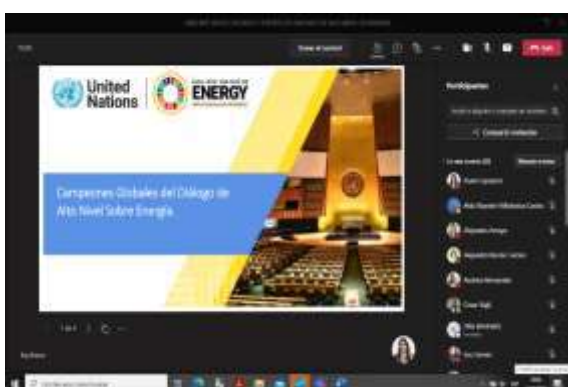


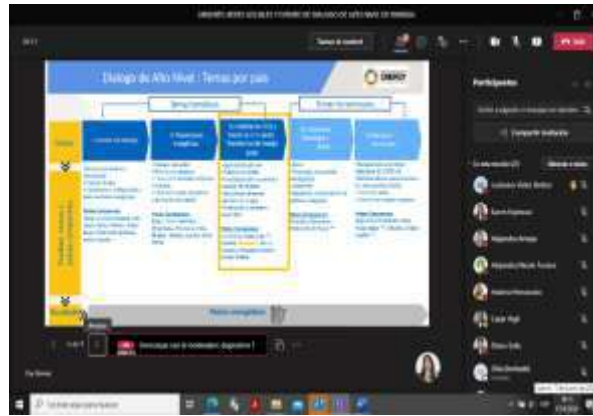


Anexo 16: Revisión de actividades de POA, en fecha miércoles 09 de junio de 2021.

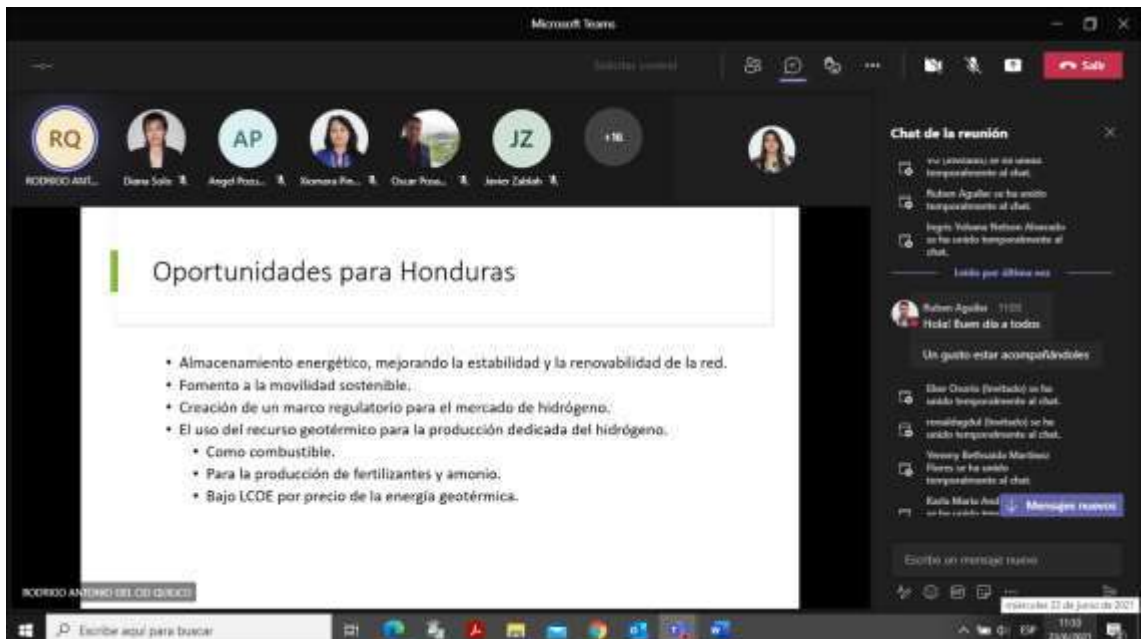


Anexo 17: Recibimiento “REDES SOCIALES Y EVENTO DE DIALOGO DE ALTO NIVEL DE ENERGIA”, en fecha jueves 17 de junio de 2021.





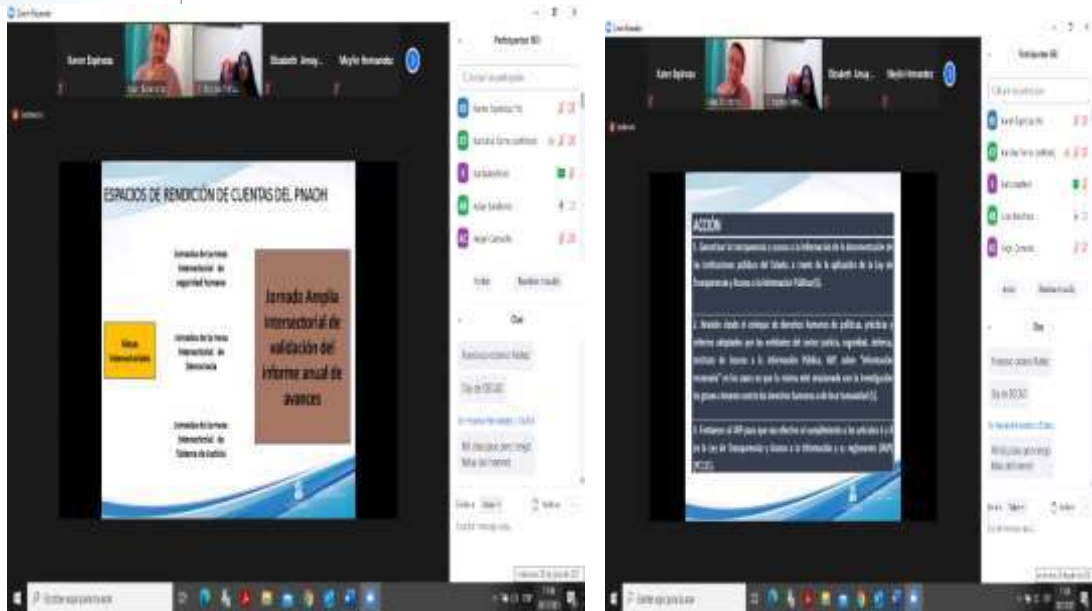
Anexo 18: Webinar sobre "Introducción a la Energía del Hidrógeno", en fecha 23 de junio de 2021.



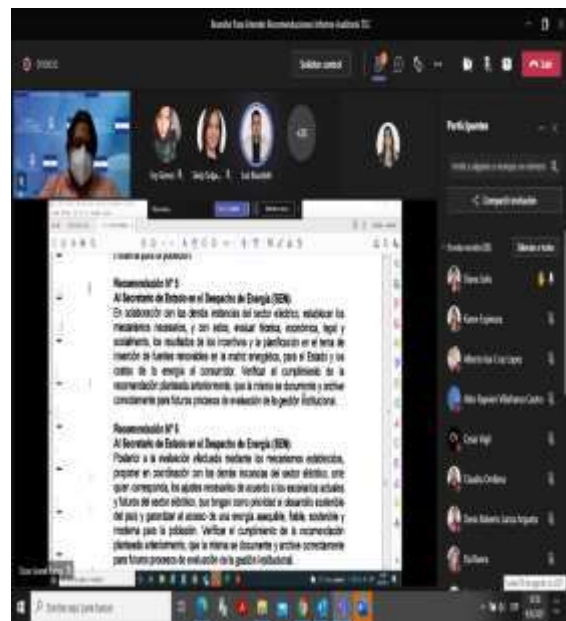
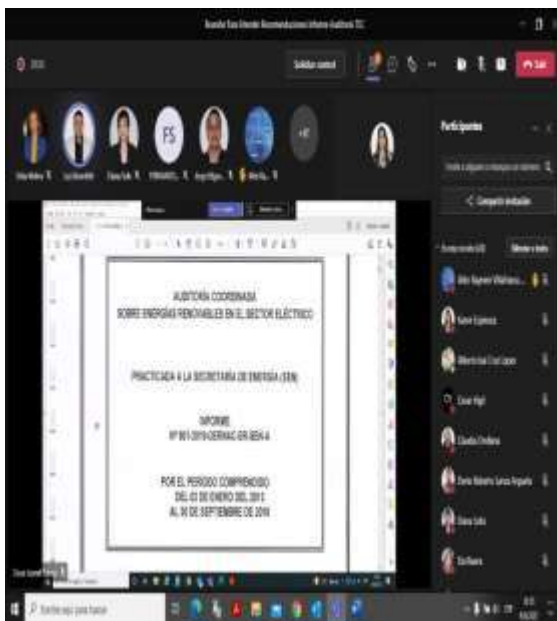
Anexo 19: Pergamino por parte del IAIP periodo julio a diciembre 2020, recibido en fecha 30 de agosto de 2021.



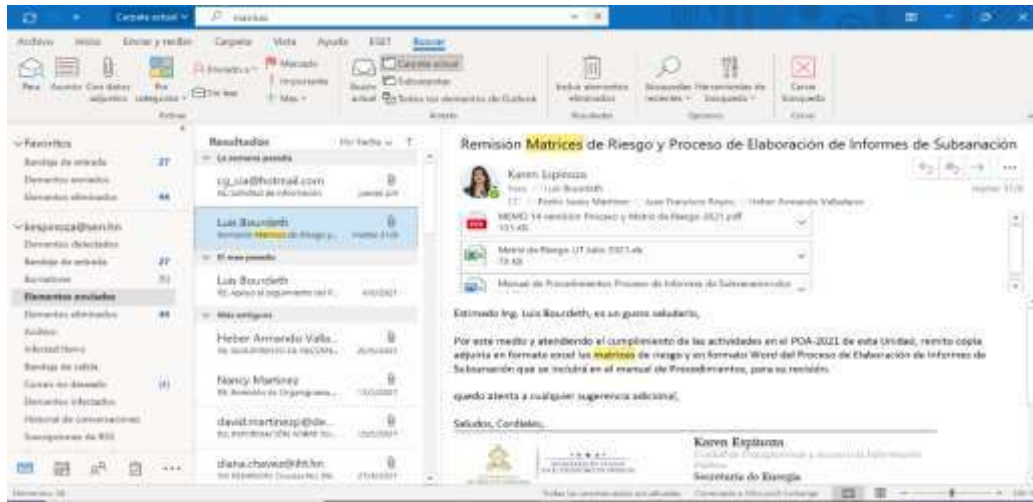
Anexo 20: Remitido informe de subsanaciones segundo periodo 2020.



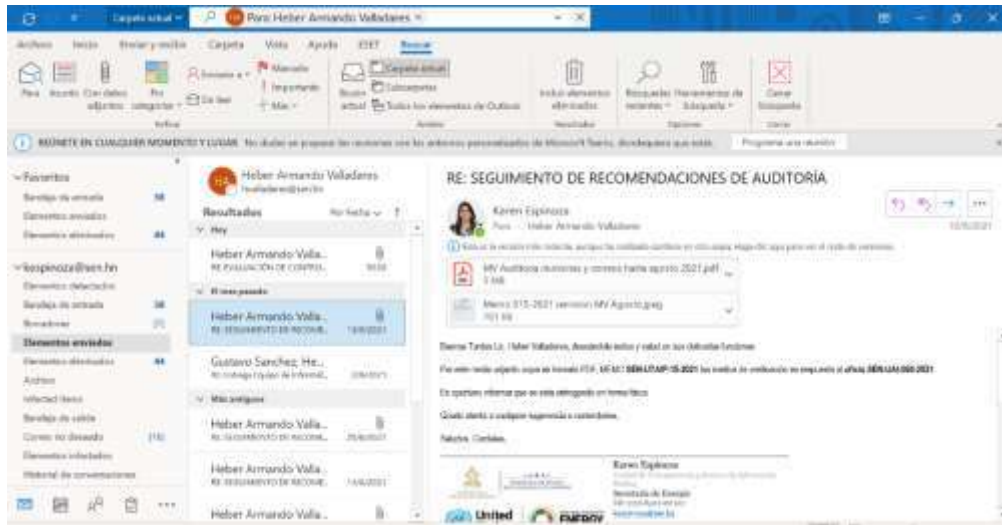
Anexo 22: Reunion Virtual “Atender recomendaciones al Informe de Auditoria TSC.



Anexo 23: Matrices de Riesgo y nuevo proceso "Elaboración de Informes de Subsanción."



- **Anexo 24:** Elaborados y remitidos medios de verificación a la Unidad de auditoría Interna.



Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental

Actividades:

Aporte a los Objetivos Estratégicos

La URSA aporta directamente a la **Objetivo Estratégico 1** de la SEN, el cual pretende: *“Desarrollar política energética nacional sostenible e integral que fomente la participación de recursos energéticos renovables y su aprovechamiento eficiente, que permita el desarrollo del subsector eléctrico y el acceso de servicios eléctricos de calidad”*.

Funciones de la URSA:

Planificar, diseñar, generar e implementar mecanismos sociales y ambientales que velen por el correcto funcionamiento de los procesos orientados al desarrollo del sector energético; mediante el involucramiento interinstitucional entre gobierno, organizaciones civiles y empresa privada.

- Diseñar, elaborar, e implementar herramientas orientadas a la prevención y atención de conflictos de índole social y ambiental en cualquier etapa del desarrollo de un proyecto energético.
- Analizar y determinar impactos ambientales en proyectos de generación, transmisión y distribución de energía, tomando en consideración las dimensiones económicas y sociales de cada proyecto.
- Promover proyectos y procesos socio-comunitarios entre organizaciones sociales, instituciones públicas y privadas, empresas, y centros de investigación, que permitan el acceso de la energía a sectores de interés.
- Incentivar a nivel interno como externo, la inclusión de género y multiculturalidad para lograr el desarrollo de grupos de interés, considerando y salvaguardando sus actividades económicas, sociales, culturales y ambientales.
- Inducir, planificar y articular mecanismos de Responsabilidad Ambiental Empresarial, que permitan el uso eficiente del recurso energético para la obtención de beneficios ambientales y socioeconómicos.

Aporte a los Objetivos Operativos

Esto lo realiza mediante las siguientes acciones:

1. Elaborados instrumentos para la prevención y atención de conflictos socio-ambientales según legislación vigente
2. Socializados, publicados y difundidos los instrumentos institucionales para la atención de conflictos socio-ambientales
3. Participar en los grupos de conformación del SINEIA. (Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental).
4. Gestionar convenios con instituciones de interés como Asociación Hondureña de Energía Renovable (AHER) y Fundación Hondureña de Responsabilidad Social Empresarial.
5. Apoyados los procesos efectuados por las distintas Direcciones y Unidades de la SEN.
6. Promovidos proyectos energéticos para grupos de interés.
7. Generados mecanismos de gestión para la Responsabilidad Ambiental Empresarial
8. Impartidos talleres de capacitación

Productos (según POA):

La Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental planificó y ejecuto las siguientes actividades, según lo establecido en el Plan Anual Operativo:

Producto 1. [Elaborados instrumentos para la prevención y atención de conflictos socio-ambientales según legislación vigente.](#)

Debido a la situación de emergencia ocasionada por el COVID-19 (Coronavirus) el Gobierno de la República de Honduras decretó mediante el PCM-020-2020 a realizar la reprogramación física y financiera de sus objetivos, resultados y metas ajustando su presupuesto, Plan Operativo y Plan Anual de Compras y Contrataciones; por lo tanto, la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental programó las actividades para la elaboración del instrumento de **“Guía de buenas prácticas de relacionamiento comunitario anticipado”**, tiene como objetivo la prevención y atención de conflictos sociales, construida de la una forma participativa entre sector empresarial, organizaciones sociales, academia y agencias cooperantes.

En coordinación con la Unidad de Cooperación Externa se elaboró el proyecto **Elaboración, socialización, validación e implementación de “Guía de Buenas Prácticas de Relacionamiento Comunitario en Proyectos de Energía”**, con financiamiento del Gobierno de Alemania para el cumplimiento de las actividades propuestas. En el segundo trimestre se realizó la firma del convenio entre la Agencia de Cooperación Alemana y la Secretaría de Energía, a partir de este momento se ha realizado la entrega de los términos de referencia (según lo detalla el proyecto), plan de adquisición y cronogramas de las actividades que están enmarcada. **Como avance para el tercer trimestre se realizó la publicación de los términos de referencia los cuales fueron publicados en la Red de Desarrollo Sostenible para la contratación de los consultores quienes desarrollaran el proyecto en un término de 8 meses.**

Con el apoyo financiero “Apoyo Al Desarrollo Sostenible De Las Energías Renovables En Honduras: ATN/SX-16689-HO” del Banco Interamericano de Desarrollo a través del Empresa Nacional de Energía Eléctrica, se elaboró y se publicaron en la página de contrataciones de la ENEE los términos de la consultoría **“Elaboración de guías y procedimientos para la incorporación de buenas prácticas internacionales de relacionamiento”**, para el segundo trimestre del presente año se realizó la selección del consultor quien realizará el proceso en un periodo de 4 meses. Como adelanto de esta consultoría se realizó la visita al municipio de Guanaja, en donde se efectuaron reuniones con los patronatos de las diferentes comunidades para determinación de la socialización y consulta del proyecto de generación fotovoltaica que se va desarrollar en este municipio.

Producto 2. [Socializados, publicados y difundidos los instrumentos institucionales para la atención de conflictos socio-ambientales](#)

Este producto se encuentra vinculado con el producto anterior, siendo insumo para la elaboración de borrador de la **“Guía de buenas prácticas de relacionamiento comunitario anticipado”**, con el cual se pretendía efectuar la socialización ante las comunidades del producto formulado para la incorporación de requerimientos que permitan su adaptabilidad y aplicación. **Ver información del producto 1.**

Producto 3. [Validados e implementados los instrumentos para la prevención de conflictos socio-ambientales](#)

Este producto se encuentra vinculado con el producto anterior, siendo insumo para la elaboración de borrador de la **“Guía de buenas prácticas de relacionamiento comunitario anticipado”**, con el cual se pretendía efectuar la validación ante las comunidades del producto formulado para la incorporación de requerimientos que permitan su adaptabilidad y aplicación. **Ver información del producto 1.**

Producto 4. Elaborada documentación sobre proyectos de generación de energía (Veeduría Social)

La veeduría social se sustenta en la participación y acceso a la información, pues establece que la participación implica la inclusión de diferentes actores en la formulación, ejecución y evaluación de un proyecto. Convirtiendo a todos los involucrados en protagonistas y gestores de su propio destino partiendo del derecho de acceso a la información y la garantía de transparencia. Este documento pretende fortalecer en términos sociales los procesos de acercamiento y participación comunitaria en proyectos de generación de energía renovable.

En el segundo trimestre se realizó la visita al proyecto Fotovoltaica Marcovia Solar de la empresa Energía Solar Centroamericana S.A., ubicado en el municipio de Marcovia, Choluteca y proyecto Mesapa ubicado en el municipio de Arizona, Atlántida. En ambos casos se pudo constatar de las actividades que la empresa ha efectuado para el desarrollo de las comunidades de la zona de influencia, mediante entrevista a los líderes locales y a los representantes de las municipalidades.

Para el tercer trimestre se efectuó la visita al proyecto de generación eólica PERSA ubicado en el municipio de San Lucas, El Paraíso. Este proyecto de generación se encuentra en fase de desarrollo por parte de la empresa. Como resultado de la actividad se determinó que la empresa ha desarrollado proyectos de seguridad alimentaria, recuperación de microcuencas y titulación de tierras para los pobladores de la comunidad.



Visita al proyecto proyecto de generación eólica PERSA ubicado en el municipio de San Lucas, El Paraíso

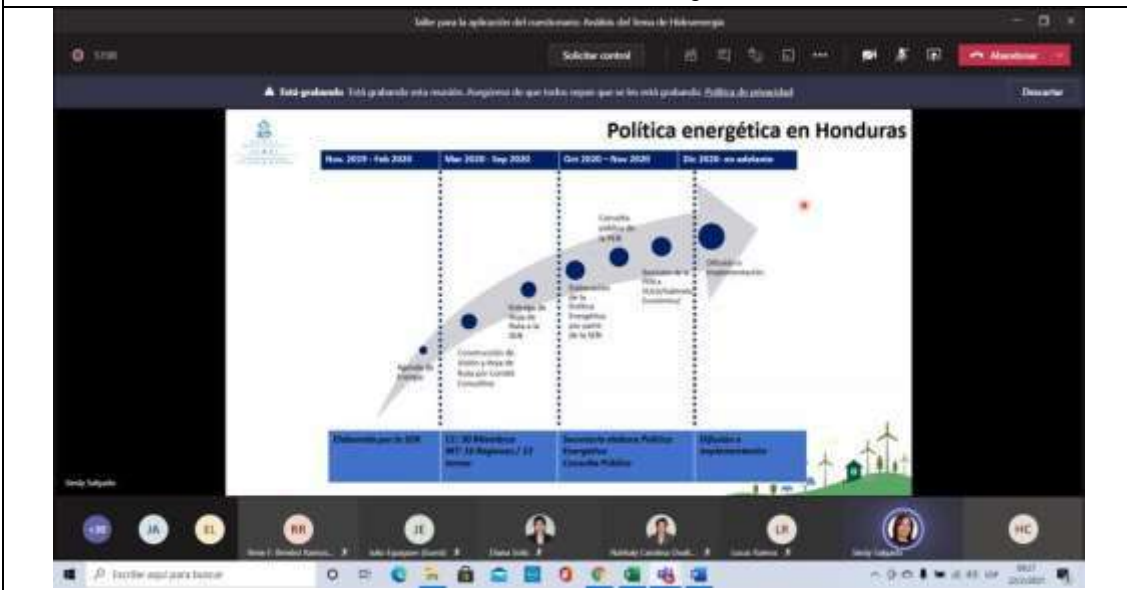
Producto 6. Desarrollado actividades en forma conjunta con DNPEPES para la construcción de la Política Energética 2050

Esta Unidad mediante la solicitud de la Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial, participó en los talleres la creación de la Política Pública de Energía en la mesa de Relacionamiento Comunitario, en donde se convocó a sociedad civil, academia, empresa privada e instituciones gubernamentales. Como resultado de esta actividad se dieron los insumos para la mesa de relacionamiento comunitario.

Ante la solicitud de los participantes de las Mesa Temática se realizó un capítulo destinado a pueblos indígenas, garífunas y negros de habla inglesa, por lo cual se coordinó Dirección de Pueblos Indígenas y Afrohondureños y Comisionado Nacional de los Derechos Humanos (CONADEH) como veedores que el proceso de construcción de la Hoja de Ruta para la política energética se está respetando las opiniones y creencias de los pueblos.



Construcción de la Política Energética 2050



Producto 7. Desarrolladas actividades en forma conjunta con la DGEM para la socialización de políticas públicas para el fomento y acceso de la energía eléctrica

La Dirección General de Electricidad y Mercados para el desarrollo de el Plan de Acceso Universal a la Electricidad (PEAUE), se realizó la solicitud de información al Instituto de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) y la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MIAMBIENTE) de datos geospaciales para los análisis requeridos para la construcción del mismo.

Es importante mencionar que en forma conjunta se desarrollado acciones para el proyecto comunitario de generación de energía en Plan de Barrios y Zapotillo en el municipio de San Francisco de Opalaca, brindado acompañamiento en el desarrollo y construcción de la represa, generación de electricidad y diseño de red.



Producto 8. Desarrollados actividades en forma conjunta la Dirección de Energía Renovable y Eficiencia Energética para el desarrollo a la geotermia en Honduras.

De igual forma, la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental ha colaborado con la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética, para la socialización e implementación de la Política Nacional para el Fomento de la Geotermia la cual se pretende el aprovechamiento de este recurso.

Producto 9. Seguimiento a la Recomendaciones del Plan de Acción

En cumplimiento al objetivo planteado en el POA 2021, la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental ha efectuado las actividades recomendadas por el Auditor Interno. Se ha dado respuestas a las solicitudes de información para el seguimiento correspondiente. Estas actividades permiten el mejoramiento continuo de los procesos ejecutados por esta Unidad.

Producto 10. Generados mecanismos de gestión para la Responsabilidad Ambiental Empresarial

En el marco de la promoción de la Responsabilidad Social Empresarial, se desarrollen acciones encaminadas a garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos, generando las alianzas correspondiente, se firmó el Convenio de Cooperación entre la Secretaría de Energía y Fundación Hondureña de Responsabilidad Social Empresarial, con el objetivo de formalizar entre una relación de cooperación que permita el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, particularmente de los Objetivos No. 7 y No. 17.

Se han realizado actividades que permitan la elaboración de una ruta de trabajo para la creación de un sistema de reconocimiento a las empresas y gremios que empleen acciones socialmente responsables, tal como lo establece el Convenio entre las partes. Para ello

Producto 11. Participado en talleres o capacitaciones por parte del personal de URSA

Debido a la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19 (Coronavirus) se han programado actividades para el fortalecimiento de las capacidades técnicas y emocionales de los colaboradores. La Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental ha participado en las siguientes actividades en el segundo trimestre:

- Curso de redacción y ortografía
- Cursos de estadística básica
- Curso de Excel intermedio
- Curso de etiqueta del servidor público

Producto 12. Impartidos talleres de capacitación

Con el objetivo de dar conocer a los colaboradores de la SEN las actividades que ejecuta la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental se han impartido 3 charlas vinculadas al quehacer diario, tales como:

1. Acciones de relacionamiento comunitario
2. Transversalización del género para la construcción de instrumentos públicos
3. Cambio Climático y el fomento de energía renovables.

Conclusiones y recomendaciones:

- El desarrollo de la Guía de Relacionamiento Comunitario se va realizar en el segundo semestre del 2021, es por ello que se han realizado las acciones que permita contar con los recursos técnicos, financieros y logísticos; no obstante algunas de las actividades a realizar tales como la construcción de la Guía de Buenas Prácticas de Relacionamiento Comunitario Anticipado no fueron efectuadas debido que el fondo “Apoyo Al Desarrollo Sostenible De Las Energías Renovables En Honduras: ATN/SX-16689-HO” ha sido modificado.
- El monitoreo y seguimiento a la empresa privada, así como la identificación de la percepción acerca los impactos sociales y ambientales por proyectos de generación de energía es necesario. Son actividades que permiten el establecimiento de canales de comunicación entre la empresa y las comunidades que están en la zona de influencia, fomentando los procesos de gobernanza y la prevención de conflictos sociales que pongan en riesgo las inversiones; sin embargo, para realizar los procesos de veeduría social se requiere apoyo presupuestario, por lo que hasta la fecha las actividades no se han podido efectuar debido a esta limitante.
- A partir de la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19 (Coronavirus) la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental ha visto con dificultad la realización de actividades descritas en los productos 1 y 2 y 3 del POA 2021, debido que se requiere la participación de diversos actores para su involucramiento y aceptación de requerimientos establecidos. No obstante, se harán actividades correspondientes a las veedurías sociales.

Unidad de Comunicación Institucional

Aporte a los Objetivos Estratégicos:

- Elaboración de documento de la estrategia de comunicación e imagen positiva institucional y de nueva gestión pública que trasciendan en el sector energético.
- Avance en la creación del proceso de comunicación institucional interno y externo.
- Coordinación y atención a los periodistas que cubren la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.
- Apoyo técnico en comunicación y divulgación de los eventos preparados por el Despacho Ministerial, direcciones y unidades de apoyo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía.
- Colaboramos en la coordinación de montaje de eventos de gran importancia para el Gobierno en temas de energía.
- Apoyo técnico en el seguimiento de campañas publicitarias del tema energético.
- Elaboramos y remitimos notas y comunicados de prensa.
- Convocatoria de medios de comunicación nacionales, conferencia de prensa, toma de fotografías.
- Monitoreo de radio, televisión y periódicos nacionales, actividad que se realiza diariamente.
- Elaboración del reporte de noticias digital y impreso de las noticias más relevantes de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía y como también las portadas diarias de medios escritos y noticias generales relevantes.
 - Elaboración del diseño de la Agenda Institucional, las carpetas institucionales y tarjetas de presentación.
 - Elaboración de material gráfico y audiovisual institucional vinculado al sector energético.

I. PRODUCTOS

Informe de Monitoreo de Medios Digital

Es el producto destinado a darle seguimiento diario a las noticias relevantes generadas en prensa, televisión, radio y redes sociales. Como instrumentos necesarios para el seguimiento, recolección, archivo y actualización de la información de manera que esté al alcance de las autoridades de la institución. Este producto se entregó vía digital e impreso al Despacho Ministerial y digital a todo el personal de la SEN.

Informe de Monitoreo de Medios Impreso (escaneado/digital)

Es el producto destinado a darle seguimiento diario a las noticias relevantes generadas en prensa. Como instrumento necesario para el archivo de la información de manera que esté al alcance de las autoridades y personal de la institución. Debido a la pandemia este producto ahora se entrega digital de manera diaria al Despacho Ministerial.

Generación de Contenido a las Redes Sociales de la SEN

Se utilizan las redes sociales tales como Facebook, Instagram y Twitter como medios para la divulgación y socialización de eventos y reuniones relevantes sobre las actividades que cada dirección o unidad realizan en el proceso de la transformación y desarrollo en el sector energético nacional.

Formato de precios de Hidrocarburos.

Actualización y divulgación del formato de precios de hidrocarburos todos los sábados en colaboración con la DCH para facilitar y oficializar de manera amigable la lectura de precios de los hidrocarburos para la población hondureña.

Material gráfico promocionando días festivos hondureños e internacionales.

Elaboración de artes gráficos para generar contenido festivo en las redes sociales

Elaboración de arte para los cumpleaños del día

Elaboración y socialización de arte que es enviado para los cumpleaños del día a través del correo institucional.

Material gráfico de información técnica especializada vinculada al sector energético.

Se elaboró y divulgó material gráfico vinculado al sector energético para poder crear una interacción positiva con nuestro público meta y de esta manera pueda conocer los productos y servicios que ofrece esta secretaría.

Coordinación de montaje de eventos de gran importancia para la SEN:

Se apoyo con los siguientes eventos:

- Lanzamiento del sieHonduras
- Bicentenario de Honduras
- Grabación de dos videos al Ministro Ordoñez que se envió a Naciones Unidas y OLADE
- Se grabo (se hizo montaje de todos los instrumentos que se necesitaban con ser; cámara, pantalla, data show, mesa, portátil, etc.) ese video se utilizó para los Energy Compacts

Elaboración de material gráfico solicitado por Direcciones y Unidades:

Se elaboró material gráfico solicitado por las distintas direcciones y unidades, tales como invitaciones a eventos, rotulaciones etc.

- Construcción de Energy Compacts
- Sistema de Información Energética Nacional para Honduras (sieHonduras)
- El 8ª Congreso de Geotermia de América Latina y el Caribe, GEOLAC
- Capacitación de Guías de Familia

I. RESULTADOS ESPERADOS

Con el cumplimiento de los objetivos se avanzará en el Plan de Mejoramiento de Imagen Institucional con la finalidad de fortalecer la opinión pública de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía para lograr cambio sustantivo en la percepción de los ciudadanos y usuarios con respecto a la imagen institucional, siempre alineado con la Visión de País y Plan de Nación.

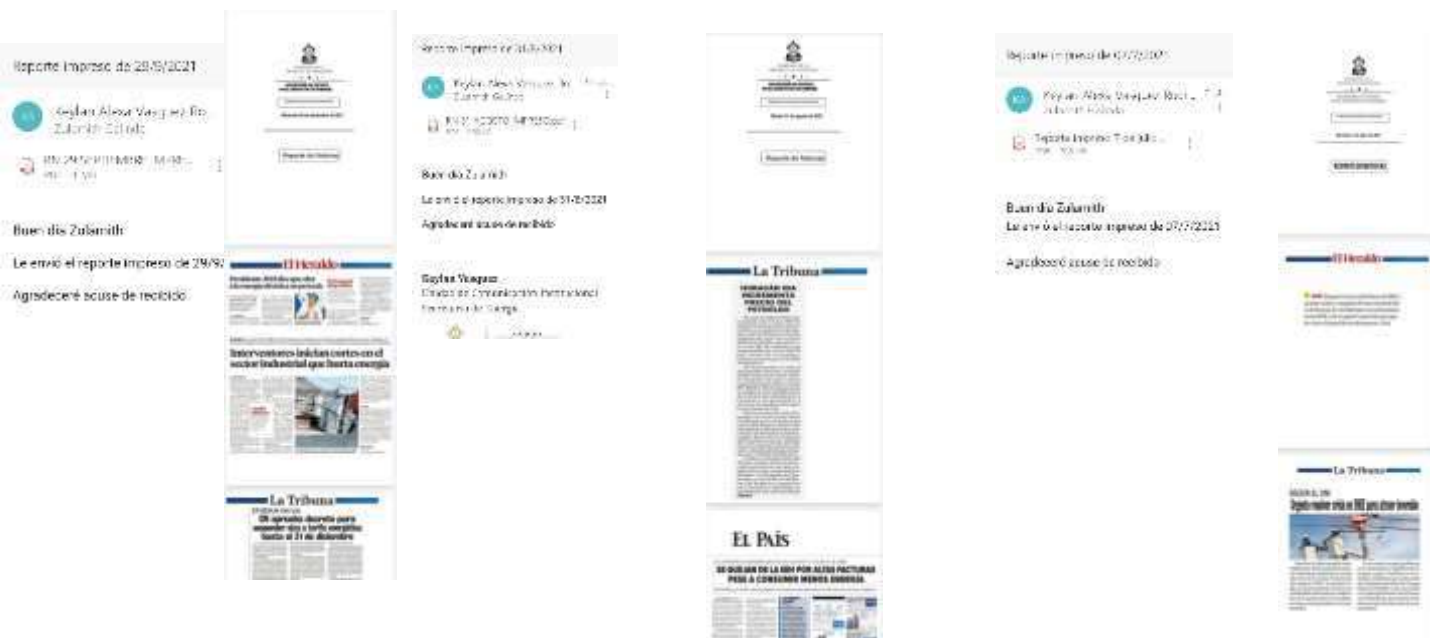
II. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para la Unidad de Comunicación institucional (UCI) es de suma importancia mejorar la imagen pública de la institución. Recomendamos la participación de todas las direcciones y las unidades de apoyo en las redes sociales ya que es un tema sensible para la población hondureña y necesitamos todo el apoyo de toda la SEN para contrarrestar los comentarios negativos.

Así mismo, nuestra Unidad de Comunicación Institucional (UCI) se encargará de divulgar información vital, haciendo uso de canales de comunicación internos y externos como las redes sociales de Facebook, Twitter e Instagram.

I. ANEXOS

Formato de Reporte de Noticias Impreso



Formato de Reporte de Noticias Digital



Solicitudes de Direcciones y Unidades SEN

Remisión de Nota de Prensa Toma de
Posesión PPT Mesoamerica

Dirección de Cooperación E...
Alejandra Amaya + 7

Captura de Pantalla 2021-0...
Pant - 3.0 KB

5 archivos adjuntos (112 MB)

Estimada Licencia Amaya,

Por medio del presente, por
instrucciones de la
Directora de Cooperación Externa Lic
Evy Gómez, se remite nota de prensa de
la Toma de Posesión de la PPT de
Mesoamerica para sus gestiones
correspondientes. De antemano le
agradezco su atención.

SOLICITUD DIFUSION DE VIDEO
POLITICA ENERGETICA NACIONAL
REDES SOCIALES SEN

Helen Marie del Carmen Vi...
Keylan Alexa Vasquez Rodri... + 1

Estimada Lic. Vásquez:

Buenos días, espero se encuentre bien.
Por este medio y de la manera más
cordial solicitamos su apoyo desde la
Dirección Nacional de Planeamiento
Energético y Política Energética
Nacional, la difusión en las diferentes
redes sociales de esta secretaria del
video de la Política Energética Nacional

Fotos

Claudia Maria Padilla Funez
Keylan Alexa Vasquez Rodri... + 1

Buenas tardes estima keylan

Por este medio solicitamos su ayuda
para que sean publicadas en las redes
sociales las fotografías de la Apertura
del Concurso Público Nacional No.
CPN-SEN-001-2021 se que llevo a cabo
el día de hoy. Gracias

Saludos,

DD Dirección de Cooperación... 1 jul.

Remisión de Nota de Prensa To...
Estimada Licencia Amaya, Por medi...



Honduras Asume la Presidencia Pro
Témpore del Proyecto de Integración y
Desarrollo de Mesoamerica.

Durante este evento se reali... Ver más



política energética 2050.

Adicionalmente solicitamos colocar el
video en el canal de YouTube de la
secretaría para que este se pueda
vincular a la página web de la SEN, a
través del apoyo de la Unidad de
Informática.

A continuación, compartimos el enlace
al video de la Política Energética
Nacional 2050.
[CPSEN - CONSUMO ENERGETICO
Entrega Final.m4](#)

Agredecemos de antemano su apoyo.

Atentamente,



El día de hoy se realiza Apertura del
Concurso Público Nacional No.
CPN-SEN-001-2021 "DESARROLLO DE
UN PLAN DE ACCESO UNIVERSAL... Ver
más



Secretaría de Energía Hn
7 jul - 0

Aviso de Concurso Público Nacional

"DESARROLLO DE UN PLAN DE ACCESO UNIVERSAL A LA ELECTRICIDAD DE MÍNIMO COSTO PARA CENTROS E... Ver más



Karla Manja Andino Mara...
Keylan Alexa Vasquez Rod... + 1

MEMORANDO-SEN-385-20...
PDF - 30 KB

Estimada Keylan,

Deseo se encuentre muy bien,

Por este medio solicito su apoyo para hacer llegar a través de correo electrónico memorando adjunto a los colaboradores y directores de la SEN.

Saludos cordiales,

Karla Andino.

Remisión del MEMORANDUM SEN-SGRMSG-0388-2021

Unidad de Comunicación I...
Adriano Barrios Lopez... + 100

MEMORANDO-SEN-385-20...
PDF - 30 KB

Buen día estimados colaboradores, reciban un cordial saludo.

Por este medio, se remite el MEMORANDUM SEN-SGRMSG-0388-2021 para comunicaries que se debe seguir colaborando con las medidas de bioseguridad conforme a lo indicado por el Comité de Higiene y Seguridad de la SFN

Secretaría de Energía Hn
21 jul - 0

Enmienda No. 1
"DESARROLLO DE UN PLAN DE ACCESO UNIVERSAL A LA ELECTRICIDAD DE MÍNIMO COSTO PARA CENTROS EDUCATIVOS Y ESTABLECI... Ver más



Cobertura de eventos SEN

Insumos fotográficos | Lanzamiento del Proceso Nacional de Construcción de Pactos Energéticos de Honduras

Juliette Daugan
Keylan Alexa Vasquez Rod... + 4

Buenas tardes,

Espero estén muy bien. Mi nombre es Juliette Daugan, soy especialista en marketing digital en el PNUD en Honduras. Me dio sus contactos mi colega Astrid Mejía ya que estamos necesitando unos insumos fotográficos del lanzamiento virtual de la construcción de pactos energéticos que se llevó a cabo el pasado lunes para poder publicar una nota de prensa. ¿Ustedes tendrán algunas capturas de

del lanzamiento virtual de la construcción de pactos energéticos que se llevó a cabo el pasado lunes para poder publicar una nota de prensa. ¿Ustedes tendrán algunas capturas de pantalla de la reunión que nos podrían compartir por casualidad?

De antemano, les agradezco mucho su apoyo.

Saludos cordiales,



SEGURIMIENTO EVENTO LANZAMIENTO SENHONDURAS

Nikem Marie del Carmen...
Keylan Alexa Vasquez Rod... + 1

Agenda Lanzamiento SENH...
PDF - 19 KB

Estimada Lic. Vasquez:

Reciba un cordial saludo, por este medio le agradezco el apoyo que nos está brindando para el desarrollo exitoso del lanzamiento en Honduras, por este medio le remito los vocativos, agenda reformulada del evento (confirmo que no habrá mesa principal), listado de invitados, y el enlace de la

Re: Capturas de pantalla del taller Acceso a la Energía

Keylan Alexa Vasquez Rod...
juliettedaugan@undp.org + 2

PNUD 1.jpeg
19 KB - 21 KB

PNUD 2.jpeg
24 KB - 30 KB

3 archivos adjuntos (2 KB)

Buenas tardes estimada Juliette

Deseándole éxitos en sus labores

Le remito capturas de pantalla del taller Acceso a la Energía

Saludos.

Diana Solís
Luisberto Vides Bertico... + 2

Estimado Lic. Vides:

Muchas gracias, agradeciendo su apoyo de siempre, tomamos nota de lo informado.

Aprovecho a informar a la Lic. Keylan, se estará viajando a Gracias el día jueves 5 de agosto y dependiendo de la hora del evento (aún por confirmar) se estará retornando el viernes por la tarde, lo mas seguro.

La persona asignado viajará con mi persona y el Ing. Cristian Irias.

Le saludo cordialmente.



Keylan Alexa Vasquez Rod...
juliettedaugan@undp.org + 4

Buen día estimada Ing. Xatruch

Deseándole éxitos en sus labores diarias. Le confirmo que la persona que irá en representación de la UCI es la Lic. Nicole Turcios.

Agradezco la información brindada respecto al viaje, que por supuesto será compartida con la Licd. Funcios. Quedo atenta a sus comentarios.

Saludos.



Notas de Prensa

NOTA DE PRENSA

Geovanny Garcia, 17 ago
 Amy Carolina Voladores, + 2
 DIALOGO DE FINANZAS CL...
 DOC - 51 KB

REMITO LO SOLICITADO

Correo y arte de cumpleaños



Bicentenario de Honduras



Alejandro José Benavente
Unidad de Comunicación Institucional

Secretaría de Energía Hn
27 ago · 🌐
¡Honduras está de Fiesta!
Y la Secretaría de Energía te invita a disfrutar en Olanchito Yoro del gran festival cultural y... Ver más



Secretaría de Energía Hn
28 ago · 🌐
¡NO TE LO PUEDES PERDER!

En el marco de la celebración del Bicentenario de Independencia de la Patria, la SEN te invita a disfr... Ver más



Secretaría de Energía Hn
28 ago · 🌐
¡NO TE LO PUEDES PERDER!

En el marco de la celebración del Bicentenario de Independencia de la Patria, la SEN te invita a disfr... Ver más



Precios de los combustibles

Secretaría de Energía Hn
4 jul · 🌐

La Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, a través de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles, oficializa la nueva estructura de precios vigente del lunes 05 al domingo 11 de julio de 2021.

#SEN



Secretaría de Energía Hn
8 ago · 🌐

La Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, a través de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles, oficiali... Ver más



Secretaría de Energía Hn
4 sep · 🌐

La Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, a través de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles, oficiali... Ver más



Artes de Celebraciones

Secretaría de Energía Hn
14 jul · 🌐

Hoy 14 de Julio se conmemora el día de la Hondureñidad



Secretaría de Energía Hn
20 jul · 🌐

El pueblo hondureño conmemora el día del cacique Lempira el 20 de julio de cada año.

Capitán de guerra del pueblo de los lencas... Ver más



Secretaría de Energía Hn
3 ago · 🌐

El 3 de Agosto de cada año en Honduras se celebra el día de la Bandera de la Raza.

En memoria de la partida de Cristóbal Colón... Ver más





Información subida de las Direcciones y Unidades de la SEN



Secretaría de Energía Hn 23 jul. • 0

¡Estamos a tan sólo 3 días del GRAN EVENTO!

El equipo organizador con representantes del Gobierno y Cooperación Internaci... Ver más

Secretaría de Energía Hn 23 jul. • 0

Presidente @juanoriandoh llevó a cabo este día, el lanzamiento del Programa de Educación en Eficiencia Energética en Juticalpa O... Ver más

Secretaría de Energía Hn transmitió en vivo — en Juticalpa 23 jul. • Juticalpa • 0

Programa que impulsa el Presidente JOH en Juticalpa, Olancho.

Secretaría de Energía Hn 23 jul. • 0

Los Energy Compacts crearán una plataforma para que los actores más ambiciosos demuestren su liderazgo en relación con el Objetivo... Ver más

Impacto de los Energy Compacts:

Los Energy Compacts crearán una plataforma para que los actores más ambiciosos demuestren su liderazgo en relación con el ODS7 y el Acuerdo de París. Los ambiciosos compromisos relacionados se podrán de relieve en el Diálogo de Alto Nivel sobre la Energía y en otras reuniones mundiales clave.

Secretaría de Energía Hn 25 jul. • 0

A tan solo 1 día:

El taller 1 de Acceso a la Energía comienza mañana en donde se realizará una labor de abogacía y sensibiliz... Ver más

Secretaría de Energía Hn 27 jul. • 0

Falta 1 día

El taller 2 de Transiciones Energéticas comienza mañana en donde se buscará obtener información para construir pa... Ver más

Secretaría de Energía Hn 27 jul. • 0

Estamos en un momento crucial...

Para incrementar las acciones con el objetivo de alcanzar energía limpia y asequible para tod... Ver más

Secretaría de Energía Hn 24 jul. • 0

En el marco preparatorio del Diálogo de Alto Nivel sobre Energía, se anima a empresas, gobiernos nacionales, subnacionales, soci... Ver más

Secretaría de Energía Hn 28 jul. • 0

Construcción de Pactos Energéticos

El día de hoy se estará desarrollando el Taller 2 Transiciones Energéticas ... Ver más

Secretaría de Energía Hn 28 jul. • 0

HONDURAS ACELERA ACCIONES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ELECTROMOVILIDAD.

En el marco de los Objetivos de desarrollo sostenible (... Ver más

Secretaría de Energía Hn 29 jul. • 0

El Proceso de Construcción de Pactos Energéticos (Energy Compacts) de Honduras, Taller 3 "Habilitar los ODS a través de la inclu... Ver más

Secretaría de Energía Hn 30 jul. • 0

En el marco de los Objetivos de desarrollo sostenible (ODS7) energía limpia y asequible para el 2030 continúa este viernes el te... Ver más

Secretaría de Energía Hn 30 jul. • 0

Honduras avanza en el cumplimiento de energía limpia y asequible para el 2030.

El Proceso de Construcción de los Pactos Energéticos... Ver más

Secretaría de Energía Hn 5 ago. • 0

¡AHORA más ahorro en tu bolsillo!

Con la sustitución de focos incandescentes por bombillos eficientes de bajo consumo, en... Ver más

Secretaría de Energía Hn 18 ago

El Presidente Juan Orlando Hernández junto al ministro Roberto A. Ordóñez en presencia de los guías de familia y los pobladores... Ver más



Secretaría de Energía Hn 18 ago

Sabías que 🤔
El Sistema de Información Energética Nacional para Honduras - SieHonduras es una plataforma de acceso libre y gratuito... Ver más



Secretaría de Energía Hn 18 ago

¡EN HORA BUENA!
El Ministerio de Energía llevará a cabo el Lanzamiento de la Plataforma Digital para obtener información sobre... Ver más



Secretaría de Energía Hn 7 sep

El 8º Congreso de Geotermia de América Latina y el Caribe, GEOLAC, se llevará a cabo del 08 al 10 de septiembre de 2021 en forma... Ver más



Secretaría de Energía Hn 21 ago

Este lunes 23 de agosto tendrá lugar el Diálogo de Finanzas Climáticas y Sostenibles del Sector Energía de la República de Honduras.



Secretaría de Energía Hn 22 ago

Más ahorro en tu bolsillo 🤑
El Presidente de la República junto al Ministro de Energía, Roberto Ordóñez lanzaron en el Departa... Ver más



Secretaría de Energía Hn 22 ago

¡A tan solo un día!
Recuerda 📅 el día de mañana se estará llevando a cabo el Diálogo de Finanzas Climáticas y Sostenibles d... Ver más



Secretaría de Energía Hn 24 ago

La SEN participó en la reactivación de la Mesa de Diálogo Multiactor de Empresas y Derechos Humanos, evento que reafirma el comp... Ver más



Secretaría de Energía Hn 3 sep

Desde Honduras se busca impulsar la importancia de contar con Mapas de Favorabilidad que permitan establecer recursos Geotérmico... Ver más



Secretaría de Energía Hn 24 ago

Honduras moviliza acciones para sensibilizar sobre la importancia de las finanzas climáticas y sostenibles para el logro del ODS... Ver más



Secretaría de Energía Hn 22 sep

La SEN llevó a cabo el "Taller de guías para mecanismos competitivos de adquisición y compra de energía eléctrica a base de fue... Ver más



Secretaría de Energía Hn
25 ago. • 🔒

Honduras avanza hacia una política de acceso universal a la energía ⚡

La SEN presentó ante el Comité de Actores el documento t... Ver más



Secretaría de Energía Hn
22 sep. • 🔒

¡Noticia Positiva!

Se concretó firma de Memorándum de Entendimiento entre la Secretaría de Energía (SEN), Secretaría de Salud... Ver más



Secretaría de Energía Hn
8 sep. • 🔒

Honduras acelera el paso hacia una energía alternativa, limpia, renovable y eficiente.

El 8º Congreso de Geotermia de América... Ver más



Secretaría de Energía Hn
7 sep. • 🔒

GEOLAC abordará desafíos que enfrenta la industria presentará los proyectos e iniciativas nacionales y explorará oportunidades p... Ver más



Secretaría de Energía Hn
24 sep. • 🔒

¡Seguimos Trabajando!
Capacitación de las Guías de Familias del departamento de Intibuca para llegar a sus viviendas con tecn... Ver más



Secretaría de Energía Hn
30 sep. • 🔒

Este día se realizó el evento virtual "Perspectivas de la Transición Energética Mundial: hacia la carbono-neutralidad en América... Ver más



Secretaría de Energía Hn
30 sep. • 🔒

El ministro de Energía, Roberto Ordóñez, anunció la determinación del Gobierno de estabilizar los precios de energía eléctrica y... Ver más



Secretaría de Energía Hn
24 sep. • 🔒

Diálogo de Alto Nivel de Energía: Honduras avanza en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo sostenible, (ODS7) para aca... Ver más



Secretaría de Energía Hn
21 jul. • 🔒

¡Ahorrando energía también ahorras dinero 💰



Videos realizados



Dirección de Cooperación Externa

XIII. Productos y actividades (según POA):

Resultado 2: Generados nuevos Convenios de Cooperación, Memorándums de Entendimiento, Acuerdos interinstitucionales, actas de donación.

En 2021 se iniciaron acciones para generar diferentes herramientas de cooperación, que se describen a continuación:

CONVENIOS

- Se realiza evento de firma del Convenio Marco entre la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía y la Universidad Tecnológica Centroamericana - UNITEC; El propósito general dicho convenio es potenciar el desarrollo social y económico del país, fomentando y promoviendo la mejora de la educación superior en materia de energía en beneficio de la sociedad. Esto mediante el establecimiento de programas conjuntos de cooperación en el campo de la docencia, la investigación, la extensión y vinculación universitaria entre UNITEC y SEN, que contribuirán a fortalecer el desarrollo académico científico y cultural de la población universitaria de UNITEC.

Cumpliendo con el objetivo específico de dotar a ambas Partes con un marco de fortalecimiento continuo en la academia a través del desarrollo de la competitividad, brindando conocimiento al gobierno, en la producción de fuerza de trabajo calificada para así aportar al sector energético del país aportando conocimientos e información a la educación necesarios para incentivar la competitividad y contribuir a mejorar las condiciones económicas y sociales del país, permitiendo la suscripción de instrumentos mediante los cuales se puedan dar beneficios a través de actividades de desarrollo conjunto y asumir el reto de la construcción de la educación de la energía con el sector estratégico del estado, y el privado.

- Se identifica convenio entre el Fideicomiso Para el Ahorro de Energía Eléctrica de México - FIDE y la SEN para que, en el ámbito de sus áreas de actividad y competencia, realicen acciones afirmativas y participen conjuntamente en la ejecución de programas o proyectos encaminados a fomentar en todos los sectores de la sociedad el ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, mismo que en este segundo trimestre se realiza recopilación de información y se elaboró el borrador inicial del instrumento.
- Se identifica convenio entre la Universidad Politécnica de Valencia y la SEN, para asesoramiento y apoyo tecnológico, mismo que en este segundo trimestre se realiza recopilación de información y se elaboró el borrador inicial del instrumento.
- En el mes de septiembre se gestionó Convenio de Cooperación Técnica entre la Secretaria de Energía (SEN) y la Asociación de Proveedores de Energía Renovable Distribuida de Honduras (APRODERDH), el cual se encuentra en etapa de Dictamen Técnico.

MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO

- Se realizo evento de firma de Memorándum de Entendimiento entre la Secretaria de Estado en el Despacho de Energía y el Ministerio de Energía de la República de Chile.
Con la firma de este MoU la SEN y el Ministerio de Energía de Chile, deciden fortalecer el intercambio de información y experiencias profesionales entre ambas partes en torno a los adelantos en las políticas e iniciativas vinculadas a la energía, guiados por los principios de igualdad, reciprocidad, y asistencia mutua, actuando en consonancia con la legislación, sus políticas o estrategias nacionales en materia de energía y las obligaciones internacionales de los respectivos Estados.

- Se realiza el evento de firma del Memorandum de Entendimiento entre el Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo, oficina de Honduras "SNV" y la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía; Con la firma de este MoU la SEN y el SNV establecen una alianza para la ejecución conjunta de acciones de promoción del acceso y la adopción de tecnologías de cocción limpia como ser estufas mejoradas y sistemas de biogás. Esto atiende a una estrategia que se considera de suma importancia para el cumplimiento de estrategias y políticas públicas en materia de energía y de garantizar el aprovechamiento sostenible de los recursos energéticos y suministro asequible a toda la población como un habilitador del Desarrollo socioeconómico del país.
- Durante el III Trimestre se procedió a firmar el Memorandum de Entendimiento entre la Agencia Alemana de Cooperación Internacional GIZ, la Secretaría de Salud y la SEN con el objetivo de Cooperar en el fortalecimiento del Instituto Nacional Cardio Pulmonar, mediante la incorporación de medidas de eficiencia energética y energía renovable para disminuir sus costos fijos y apoyar a la recuperación verde del impacto provocado por la pandemia del COVID 19 y que, además, sirva como modelo de un hospital sostenible para ser replicado a nivel nacional y regional.
- Se elabora borrador final con validación técnica del Memorandum de Entendimiento entre la Agencia Alemana de Cooperación Internacional GIZ, el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania BGR y la SEN con el objetivo de Cooperar en áreas de interés común relacionadas al ámbito de la energía geotérmica, con el objeto de desarrollar capacidades en las instituciones vinculadas a la tecnología geotérmica en Honduras en aras de fomentar la utilización sostenible del recurso geotérmico, el cual contribuye a la reducción de las emisiones de CO₂, a la conservación ambiental y climática, cumpliendo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030 y garantizando la seguridad energética en la región SICA.

Este MOU se encuentra en etapa de Dictamen legal por parte de BGR previo firma.

Resultado 3: Negociada la priorización del Sector Energético en Actas de Comisión Mixta de Cooperación Sur-Sur, Marcos Programáticos de Cooperación de País.

Se ha dado continuidad a la inclusión del sector energía como un sector transversal en las diferentes mesas temáticas de trabajo del plan de reconstrucción en donde se a logrado incluir al sector energético tanto en proyectos para cambio climático en el marco del plan de reconstrucción para el sector productivo , social, salud, educación e infraestructura; para el cual se han gestionado alrededor de 31 iniciativas a incluirse dentro de este plan , que va orientado a movilizar recursos con los socios de cooperación.

Durante este periodo se participó en la elaboración del Segundo Marco Programático Nacional (MPN) de Cooperación entre Honduras y el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), logrando la inclusión del Sector Energía en el mismo.

Resultado 4: Generado nuevos proyectos de cooperación tradicional/ayuda oficial al desarrollo, cooperación sur - sur y triangular y, cooperación privada al desarrollo y financiamiento climático para la SEN.

Durante los primeros tres trimestres del presente año se han generado las siguientes reuniones para fortalecer las capacidades de cooperación y realizar acercamientos para generar financiamiento para los diferentes proyectos que se están desarrollando. Se llevaron a cabo reuniones con La Universidad Politécnica de Valencia, donde se conversó sobre su apoyo al Proyecto de Opalaca que lidera DGEM, se llevó a cabo reunión con la OIT con el Sr. Leonardo Ferrer, Director A.I. donde se conversó sobre temas de empleo y Sector Energético, así mismo el fortalecimiento de las capacidades sobre el Convenio 169.

Asimismo, se realizó reunión para la generación de un nuevo proyecto junto con Pro – Agenda y la Cooperación de Brasil para poder llevar electricidad a la zona de Opalaca, la cual se gestiona a través del Fondo de pequeños donantes y RDS. Se esta levantando una microred en Opalaca, el cual ya existe el diagnostico para el establecimiento de la microred y se busca generar desarrollo a través del nexo seguridad alimentaria, agua y energía y esto se puede conseguir a través de este Proyecto triangular.

Entre otras acciones para generar nuevos proyectos de cooperación y asistencia técnica se han realizado diversas reuniones entre Estados Unidos y la SEN para la cual se realizo una revisión de propuesta la cual esta enfocada en Fortalecer capacidades en relación con Licitación o Subastas, enfoque en energía renovable, estudios sobre mapas de potenciales para tecnologías de renovables y Asistencia técnica orientada a fortalecer la promoción de las inversiones en transmisión.

Tambien acelerar la descarbonización del sector energético, incluso mediante la integración de energías renovables, los recursos energéticos distribuidos (DER) y la generación distribuida (DG), ayudar a los gobiernos a desarrollar entornos propicios para movilizar inversiones en energía limpia y de calidad que: promuevan la competitividad nacional y regional, logren un acceso del 99% al 100% a la

electricidad y promuevan la modernización y digitalización de las operaciones del sector energético (ER, DG, redes inteligentes, almacenamiento de baterías, medidores y movilidad eléctrica, etc.).

Se realizaron las gestiones para una hoja de ruta de un plan de acción y de inversión de la Estrategia climática del Sector Energético, para financiamiento climático con NDC Partnership de 15 mil dólares.

De igual forma durante el III Trimestre se dio continuidad a la reunión sostenida con Pro Agenda con relación al apoyo para la presentación del Proyecto Triangular a presentarse en noviembre, la cual incide en desarrollo local y ciudades resilientes, alineadas las NDCs y la Agenda 2030 Nacional

Es un Proyecto que quiere reducir la conflictividad, se quiere que este proyecto vaya alineado a generar acciones y a incidir en los indicadores de la NDC. Pro-Agenda tiene el principio de no dejar a nadie atrás, lo que es una teoría de cambio y el cual tiene un enfoque multinivel que se puede aplicar en una mayor ambición en el marco de la Agenda 2030 de país.

Se generó Proyecto de Desarrollo Energético Sostenible (Fortalecimiento del Subsector eléctrico) dentro del Segundo Marco Programático del OIEA y se continua con el Proyecto de Protección y Seguridad Radiológica.

Resultado 5: Realizado seguimiento a la ejecución de proyectos de cooperación implementados por la SEN

Actualmente existen 31 proyectos de cooperación que están siendo ejecutados por la Secretaría de Energía por un valor de 23,242,165.74 millones USD.

De estos se han realizado distintos informes de seguimiento elaborado con las Direcciones y Unidades responsables de cada uno de ellos.

Entre otra de las acciones se llevo a cabo reunión con el objetivo de presentar el perfil de proyecto “Asesoría técnica y transferencia de experiencia para el fomento de la electromovilidad en Honduras” elaborado por en conjunto con la DGEM, en el marco del Fondo Regional para la Cooperación Triangular en América Latina y el Caribe para poder presentarse ante los Gobiernos de Costa Rica y Alemania, por un monto de 472,187.00 € EUROS.

De igual forma se desarrollo reunión del Proyecto: “Promoción de la Movilidad Eléctrica en Honduras, hacia una Integración Regional” PROMOVERH; la cual esta enfocada en la presentacion de la Hoja de ruta para cumplir con lo establecido en el proyecto al Fondo Triangular de Alemania, asi como los Criterios básicos requeridos por Alemania para el proyecto triangular y Presentación de la Propuesta de Proyecto, así mismo cabe destacar que se esta trabajando en la Segunda fase del proyecto el cual tiene como objetivo consolidar las líneas de acción que permitan sentar los fundamentos técnicos y legales para aprobar el marco legal y regulatorio que permitan desarrollar e implementar la electromovilidad en Honduras; y también se sienten las bases para contribuir a programas de movilidad sostenible; cuyos insumos se conviertan en lecciones aprendidas e instrumentos que puedan servir como modelos a replicar en los Países del Sistema de Integración Centroamericana - SICA.

El proyecto contribuirá además al fomento y desarrollo incipiente de un mercado local para vehículos eléctricos, infraestructura de recarga y servicios conexos, y a su vez compartir las experiencias ganadas aportando a los esfuerzos o iniciativas que se vienen gestando en los países de la región del SICA.

Cabe mencionar que el proyecto de cooperación triangular denominado: “Asesoría técnica y transferencia de experiencia para el fomento de la electromovilidad en Honduras” durante este III trimestre se le ha dado seguimiento a las curvas de aprendizaje, lecciones aprendidas y puntos de mejora, esto con el fin de poder tomar en cuenta todos los aspectos en un segundo proyecto triangular.

Se ha conversado sobre el status de las consultorías y productos pendientes dentro del primer proyecto triangular y sobre estrategias para identificar empresas consultoras en electromovilidad con experiencia de escala regional/latinoamericano/mundial.

Así mismo se definió una fecha para realizar un evento de clausura del primer proyecto triangular y al mismo tiempo presentación del segundo.

En relación con el Proyecto CTR Termosolar se conoció los procesos que han sido utilizados por Panamá para las formaciones implementadas, de igual forma se conoció un poco los cuellos de botellas, recomendaciones, errores aprendidos y otros.

Se han recibido recomendaciones para Honduras de manera que su implementación sea de beneficio y se ha solicitado apoyo en compartir material empleado para los diferentes tipos de formación. Se espera poder generar un taller de capacitación con el apoyo de PNUMA.

Cabe mencionar que otro de los proyectos que se les ha brindado el seguimiento durante este trimestre es el proyecto “Asesoría para la formulación de una Política de Eficiencia Energética del Estado de Honduras” en la cual se cuenta con la asistencia técnica brindada por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE), en el cual se han revisado los avances que se tenían en la elaboración del documento de política nacional.

En dicho marco y con la finalidad de fortalecer el proceso político que actualmente se lleva a cabo, se solicitó llevar a cabo una sesión virtual adicional a las ya programadas en el marco del proyecto de cooperación, a efecto de conocer la normativa mexicana en materia de energía solar térmica.

Por lo cual se nos ha compartido la Norma oficial mexicana, correspondiente al rendimiento térmico, ahorro de gas y requisitos de seguridad de los calentadores de agua solares y de los calentadores de agua solares con respaldo de un calentador de agua que utiliza como combustible gas L.P. o gas Natural. Especificaciones, métodos de prueba y etiquetado.

En seguimiento a instrucciones emanadas a través del Despacho Ministerial bajo Memorando No. SEN-DM-059-2019 y en el marco de los resultados a presentar por la DCE en el Plan Operativo Anual en el numeral 4 “Realizado seguimiento a la ejecución de proyectos de cooperación implementados por la SEN”, se realiza seguimientos de cartera de los siguientes proyectos / programas:

- DIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLOGICA – DGSR: Proyecto “Fortalecimiento de la Infraestructura Nacional para la Seguridad de la Radiación y el Control Regulatorio de las Fuentes de Radiación”.
- DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO ENERGETICO Y POLITICA ENERGETICA SECTORIAL – DNPEPES: Con apoyo de la DIRECCIÓN GENERAL DE ELECTRICIDAD Y MERCADOS - DGEM Proyecto RLA2017 “Apoyo a la Formulación de Planes de Desarrollo Energético Sostenible a Nivel Regional – Fase III” (ARCAL CXLIII) cual contiene el plan de trabajo del proyecto para el periodo 2020-21. Sistema de Información Energética de Honduras (SieHonduras – OLADE); Apoyo en la construcción de la Política Energética Nacional (OLADE); Proyecto CAEP (NDC Partnership – NREL, UNEP, EC); Apoyo en la construcción de la Política Energética (CEPAL).
- DIRECCIÓN GENERAL DE ELECTRICIDAD Y MERCADOS: Construcción de la Ley de Electrificación Social (Hivos); Construcción de la Política de Acceso Universal a la Energía para Honduras (BCIE); Proyecto CAEP (NDC Partnership – NREL, UNEP, EC); Proyecto triangular fomento de la electromovilidad (GIZ-Costa Rica); Proyecto intercambio de experiencias de electromovilidad (Uruguay); Proyecto readiness electromovilidad regional (PNUMA); Proyecto Bienes Públicos Regionales (BID); Proyecto MOTIE “Establecimiento del Plan Maestro para el Sistema de Automatización de Distribución (DAS) en Honduras” (KIAT – BID); Proyecto ATN/SX-16689-HO “Apoyo al Desarrollo Sostenible de las Energías Renovables en Honduras” (BID); Estudio de factibilidad de proyecto comunitario de electrificación rural (PNUD-RDS).
- DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA: Proyecto de asesoría para la construcción de la política nacional de eficiencia energética (México); Programa de Educación en Eficiencia Energética SEN (Taiwán); Proyecto CAEP (NDC Partnership – NREL, UNEP, EC); Proyecto ATN/SX-16689-HO “Apoyo al Desarrollo Sostenible de las Energías Renovables en Honduras” (BID); Apoyo en materia de geotermia (BID); Proyecto de cooperación triangular Fomento de la tecnología solar térmica como parte de la estrategia para enfrentar la crisis por COVID 19 en los sectores salud y Mipymes de Honduras; “Clasificación del Recurso Geotérmicos en una manifestación en el Sur de Honduras ubicada en el municipio de Nacaome, Departamento de Valle”(BGR-SICA); Auditorías energéticas y gestión de la energía en el sistema hospitalario de Honduras, Programa 4E (GIZ-SICA).
- DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y BIOCOMBUSTIBLES: Actualización del Sistema de Paridad de Precios de Importación (CEPAL); Proyecto generación de capacidades del sector hidrocarburos de Honduras (Colombia).
- DIRECCIÓN GENERAL DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS: Proyecto generación de capacidades del sector hidrocarburos de Honduras (Colombia).
- UNIDAD DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL: Fortalecimiento de capacidades técnicas de la SEN en prevención y manejo de conflictos socioambientales (Chile); Proyecto para la elaboración, socialización, validación e implementación de la “Guía de Buenas Prácticas de Relacionamiento Comunitario en Proyectos de Energía”

Resultado 6: Fortalecidas las Capacidades Institucionales a través de becas, talleres o intercambios de expertos.

Durante este periodo se ha participado una diversidad actividades para el fortalecimiento de capacidades las cuales compartimos a continuación;

Participación de la SEN en taller para fortalecer capacidades en la gestión de mapas geoespaciales (Biomasa entre otros), coordinado en conjunto por parte de la SCGG y la CEPAL que se llevará a cabo de manera virtual.

Se remito convocatoria para participar en el XVIII CURSO DE REGULACIÓN ENERGÉTICA: “PLANES NACIONALES DE ENERGÍA Y CLIMA” organizado por la Dirección de Energía de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia y el Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo, el cual tenía como objetivo conocer y evaluar los distintos mecanismos que pueden emplearse en la regulación para la promoción de la eficiencia energética en el consumo y la penetración de las energías renovables no convencionales.

Asimismo, se compartió la invitación para el 1er Congreso de Hidrogeno para América Latina y el Caribe (H2LAC 2021) y el Taller de Intercambio de Experiencias donde Brasil expuso sus Políticas de Acceso a Electricidad, indicadores de cobertura y acceso, Programa “Luz para Todos” y sus resultado, sostenibilidad, políticas y regulaciones sobre micro-redes eléctricas y Marcos legales o leyes para electrificación social.

Entre otras de las actividades de fortalecimiento de capacidades institucionales se encuentra participación en el Foro Mundial sobre Economía Circular + Clima, Lanzamiento de los Cursos de Capacitación en Línea sobre Indicadores de Eficiencia Energética para América Latina organizado por la Agencia Internacional de Energía (AIE), estos cursos brindaron elementos esenciales, para los profesionales que trabajan en el tema de energía y de eficiencia energética, para recopilar la información necesaria, con el fin de priorizar, desarrollar y utilizar indicadores de eficiencia energética, como ser; Fundamentos Estadísticos y Bases Esenciales para el Establecimiento de Políticas.

De igual forma se participó en el Seminario “Casos de éxito en descarbonización de los combustibles”, para conocer más sobre el rol de los biocombustibles en los procesos de descarbonización del transporte, y las oportunidades y retos que enfrenta la región en su camino hacia la electrificación; este evento, fue organizado por OLADE, en alianza con el Consejo de Granos de los Estados Unidos.

Entre otras de las actividades se participó en el proceso de mentoría “Mujeres en la transición energética del SICA” de la Global Women’s Network for the Energy Transition (GWNET), el cual es coordinado por los proyectos regionales: Energías Renovables y Eficiencia Energética (4E III) en Centroamérica; y Utilización del Calor Geotérmico en Procesos Industriales en los países miembros del SICA (GEO II), ambos implementados por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH para el Sistema de Integración Centroamericana (SICA).

Durante el III Trimestre se participó en las siguientes actividades de Fortalecimiento de Capacidades Institucionales:

Mesas de Trabajo de Integración del Gas Natural y Rutas para la Carbono Neutralidad coordinadas por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE).

Seminario virtual organizado por el Consejo de Granos de los Estados Unidos para revisar la situación actual y perspectivas de los mercados de los combustibles y el etanol en Estados Unidos y América Latina.

Lanzamiento del Programa Horizonte Europa organizado por la Comisión Europea, la DG Investigación e Innovación y EURAXESS LAC y cuenta con el apoyo de la Red Latino Americana y Caribeña de Puntos Nacionales de Contacto (RED LAC NCP).

Foro virtual incrementando el Uso del Gas Natural como combustible para la transición energética en la región por el BCIE.

Mesa Redonda: “Las experiencias reales de electrificación aislada AUE en Iberoamérica” incluida en el Seminario “ODS 7 en Iberoamérica. Alcanzar la última milla. Energía asequible, segura, sostenible y moderna para todas las personas”; este evento es una iniciativa conjunta de CEPAL, Agence Française de Développement (AFD) y Agence de la transition écologique (ADEME) en el marco del Observatorio Regional sobre Energías Sostenibles (ROSE) de CEPAL, financiado por la Cuenta del Desarrollo de las Naciones Unidas, con el objeto de evaluar el estado y principales desafíos en el logro del ODS7 en nuestra región.

Jornada virtual de los “miércoles de CityAdapt” para dialogar acerca del Fondo Global para la Adaptación Basada en Ecosistemas y las barreras para implementar Soluciones Basadas en la Naturaleza en América Latina y el Caribe. La unidad de cambio climático del

Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) para América Latina y el Caribe y el Fondo Global para la Adaptación Basada en Ecosistemas (ABE)

Curso de Capacitación sobre Análisis del Suministro de Energía Usando el Modelo del OIEA "MESSAGE" – fase 1- Auto aprendizaje, bajo el proyecto de cooperación técnica RLA2017 "Apoyo a la elaboración de planes de desarrollo energético sostenible a nivel regional en América Latina y el Caribe (ARCAL CLXVI).

Taller de Intercambio de Experiencias sobre Subasta a desarrollar con el Ministerio de Energía de Colombia y la Secretaria de Energía de Honduras.

"Diálogo en Energía y Género: Alcanzando la Última Milla", organizado conjuntamente con ONUDI, en el cual se realizó el lanzamiento de los hubs temáticos de género y acceso a la energía del Centro Regional de Energía Renovable y Eficiencia Energética de los países del SICA (SICREEE); en dicho evento, se contó con la participación de representantes de ONUDI, el Programa 4E/GIZ, OLADE, IRENA y CECACIER, así como de mujeres líderes en temas de energías renovables de la región, que compartieron información sobre los esfuerzos que se encuentran realizando en los temas de la inclusión de género en el sector energético, así como de acceso a la energía en áreas remotas.

Taller de Movilidad eléctrica: avances en América Latina y el Caribe, 4ta edición e iniciativa MoveToZero.

Caso de los Estados Unidos en la implementación de niveles de mezcla de etanol con gasolina al 15% y conversar sobre la posibilidad de su implementación en América Latina y el Caribe.

Webinar Desafíos y oportunidades de las Energías Renovables en la nueva normalidad de Centroamérica organizado por SICREE.

Curso Regional sobre Norma ISO 50001:2019, organizado por SICREE.

Taller de Género, participación y políticas de movilidad, durante esta sesión se conversó sobre la oportunidad y la importancia de planificar la transición hacia la movilidad eléctrica bajo nuevos paradigmas de descarbonización y considerando las inequidades de género presentes en la industria.

Plan de Estudios Gestión Energética Territorial organizado por OLADE dicho curso busca construir capacidades y brindar las herramientas y el conocimiento básico necesario de los aspectos energéticos, medio ambientales y sociales del contexto actual tanto a nivel mundial como local, para que el alumno pueda tener las competencias suficientes que le permita transmitir el conocimiento, sensibilizar, vincular, articular e incidir en los "stakeholders" locales con respecto a las agendas de los proyectos energéticos, para conseguir una adecuada gestión energética territorial.

Taller Virtual de Transición Energética; La competencia entre los energéticos, la necesidad de adaptar la política energética y los modelos regulatorios de cara al futuro.

Plan de estudios en Gestión Energética Territorial, que se desarrollará dentro del programa de capacitación del Proyecto "Mejora, Aumento, Facilitación del Acceso a la Educación y Capacitación en Energías Renovables en América Latina – ETRELA".

Se compartió el XIX Curso de Regulación Energética: "Regulación de la promoción de las energías Renovables y la Eficiencia energética". ofrecido por la Cooperación Española, el objetivo de este curso es que los reguladores energéticos de Iberoamérica puedan debatir sobre los mecanismos regulatorios más eficientes para impulsar la transición energética en sus respectivos países, especialmente en lo que respecta a la promoción de fuentes de energía renovable no convencionales y en la mejora de la eficiencia energética.

Resultado 7: Generadas acciones de apoyo a la MAE para el posicionamiento de los intereses de Honduras el Consejo de Ministros de Energía del SICA

En seguimiento a los eventos calendarizados durante los primeros tres trimestres del año 2021, se oficializó ante la Cancillería las acreditaciones, autorizadas y firmadas por la autoridad, de funcionarios de esta Secretaría para participar en las reuniones convocadas de Ministros de Energía, Directores de Energía, Directores de Hidrocarburos y los diversos Grupos Técnicos del SICA.

Así mismo, se elaboraron y remitieron las posiciones de Honduras en el sector de energía del SICA, con el objetivo de que cada una de estas posiciones se encuentre alineada para dar el seguimiento pertinente a los mandatos, acuerdos, resoluciones y actas generadas en estos espacios.

Cabe mencionar que Honduras durante la XII Reunión Ordinaria del CME del 18 de junio realizó presentación sobre el Diálogo Ministerial de Alto Nivel de Energía Honduras y los pactos energéticos para el cual se realizó los acercamientos pertinentes para poder desarrollar un compact regional para el cual Panamá se ha sumado a la iniciativa y CEPAL ha ofrecido su apoyo para la elaboración e implementación de este a nivel regional.

Por lo que Honduras manifestó su interés de que se pueda instruir al Comité de Directores de Energía, con el apoyo de CEPAL la presentación de un Compact regional en el marco del diálogo de Alto Nivel de las Naciones Unidas a realizarse en septiembre del presente año.

Durante el III Trimestre SICA realizó convocatoria Extraordinaria del Consejo de Ministros de Energía en el mes de septiembre para tratar en agenda el proceso de selección del Gerente del SICREE en el cual se dio por recibidas las entrevistas y los resultados de las pruebas de personalidad para los 5 candidatos mejor evaluados por el Comité Evaluador de la SG-SICA y ONUDI.

Se recomendó a la Secretaría General del SICA la contratación del señor Marco Antonio Flores, como Gerente del proyecto SICREEE, de conformidad a lo establecido en el Convenio de Delegación entre la SG-SICA y ONUDI para la ejecución del proyecto. En caso la persona escogida no pueda finalizar la contratación, se recomienda a la Secretaría General del SICA continuar en el orden siguiente: el señor Carlos Perera y el señor Ismael Sánchez.

Las delegaciones expresaron su anuencia a la recomendación anterior mediante nota de no objeción dirigida a la Secretaría General del SICA.

Resultado 8: Generadas acciones de apoyo a la MAE para el posicionamiento de los intereses de Honduras en los diferentes órganos de Gobernanza del Organismo Latinoamericano de Energía (OLADE)

Se oficializó la acreditación del representante en la LV sesión ordinaria de la Junta de Expertos de OLADE, (primera sesión preparatoria de la LI Reunión de Ministros) y la acreditación de 6 funcionarios a participar en las dos mesas de trabajo sobre integración de gas natural y rutas para el carbono neutralidad a realizarse en modalidad virtual.

Durante este III Trimestre se participó en la Sesión Ordinaria de la LV Junta de Expertos, la cual se efectuó manera virtual el martes 13 y miércoles 14 de julio en la cual se presentó el informe técnico, la propuesta de Decisión Ministerial “Minerales críticos para las transiciones energéticas”, lectura de manifiesto del gobierno de la República Argentina sobre la situación de los recursos hidrocarbúricos en las Islas Malvinas, presentación del Informe financiero y reunión preparatoria de la LI Reunión de Ministros.

Resultado 9: Generadas acciones de apoyo a la MAE para el posicionamiento y visibilidad de los intereses del sector energético de Honduras, en el marco de espacios de cooperación nacionales, regionales, e internacionales.

Se oficializó ante la Secretaría de Desarrollo Económico las acreditaciones, autorizadas y firmadas por la autoridad, de funcionarios de esta Secretaría para participar en las reuniones convocadas del Proyecto Mesoamérica.

De igual forma, se remitió las posiciones de Honduras con relación a validar el plan de trabajo presentado por la PPT de El Salvador.

Asimismo, el 30 de junio del presente año se llevó a cabo el traspaso de la Presidencia Pro Tempore del Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica, en el cual se contó con la participación de la Directora Ejecutiva; Dra. Lidia Fromm, representantes del Proyecto Mesoamérica, Consejo Nacional de Energía de El Salvador y los representantes de la Secretaria de Energía de Honduras.

Durante este evento se realizó la sucesión de poderes por parte del El Salvador hacia Honduras, quienes estarán asumiendo la Presidencia Pro Tempore durante el II Semestre, de Julio a diciembre del presente año.

Honduras asumió el compromiso de continuar las acciones que se han venido desarrollando e impulsar la agenda de trabajo en los diferentes espacios y poder fortalecer el vínculo que tiene Mesoamérica con la labor que se ha venido realizando junto al Sistema de Integración Centroamericana (SICA).

Se remito a la Dirección Ejecutiva del Proyecto Mesoamérica la Hoja de Ruta en la cual se plasman todas las acciones a desarrollar durante la PPT de Honduras, cabe mencionar que esta hoja ha sido presentada ante todos grupos de enlaces técnicos de Mesoamérica para su respectiva revisión y validación.

Se llevo a cabo la reunión del petit comité de electromovilidad de Mesoamérica, donde se presentó la matriz de indicadores de electromovilidad para ser completada o actualizada, retomar el proceso de construcción de indicadores y identificar proyectos u oportunidades de negocios sobre electromovilidad que puedan ser presentados al CEM.

De igual forma se han respondido a solicitudes y atendido reuniones convocadas por GIZ, CEPAL, NDC Partnership, para dar seguimiento a los proyectos; Se ha acompañado al Ministro y Viceministro a reuniones realizadas con GIZ, Brasil, Chile, RELAC y se elaboraron puntos de conversación para reuniones y actos especiales de las autoridades.

Entre otras de las acciones a mencionar fue la participación de la Secretaria de Energía en el 1er Congreso de Hidrógeno para Latinoamérica, más conocido como H2LAC donde la SEN tuvo su participación en la Mesa Redonda Virtual de Hidrógeno en la cual se presentó los hitos principales de 2021, que se espera para los próximos años y como puede el BID y los demás donantes de la región apoyar esta iniciativa.

El evento contó con la participación de gobiernos de América Latina y el Caribe (ALC), empresas del sector, así como también de representantes de Europa, Japón y Estados Unidos.

Otra de las acciones realizadas durante este trimestre ha sido que las Naciones Unidas ha situado a Honduras en el grupo de los Campeones Globales en habilitar los ODS a través de transiciones energéticas inclusivas y justas, otorgándole un papel importante durante el desarrollo del Diálogo de alto nivel convocado.

Los países campeones encabezan la promoción, generan conciencia e inspiran compromisos y acción sobre los cinco temas decididos para el Diálogo, ayudando a informar un plan de acción global para lograr energía limpia para todos en 2030, alcanzando así el Objetivo de Desarrollo Sostenible n. ° 7 en el plazo acordado e impulsando una acción climática decisiva, acelerando el impulso para lograr la neutralidad de carbono para 2050, un objetivo principal de la ONU este año.

Como parte del proceso de preparación del Diálogo de alto nivel, Honduras también es coanfitrión de una serie de foros temáticos a nivel ministerial, para estimular el compromiso y la acción, para cual el Ministro Ordóñez aperturó en el Segmento Ministerial de los Foros Temáticos Ministeriales de la Naciones Unidas en el cual colideró junto con la Unión Europea, Panamá, Islandia, Portugal, Nauru y Emiratos Árabes Unidos, en donde Honduras compartió su posición sobre buscar soluciones a los grandes desafíos que hoy el mundo enfrenta.

Asimismo, Honduras realizo su participación en el diálogo global de múltiples partes interesadas en relación con proteger el planeta: planificación integrada y coordinación sectorial para desarrollo sostenible, PANEL 2: Agua, alimentos, sistemas ecológicos y biodiversidad: papel de las energías renovables.

Y de igual forma participo en el lanzamiento del Proceso Nacional de Construcción de Pactos Energéticos en el cual se buscó impulsar soluciones a los grandes desafíos que se están haciendo frente actualmente, que permitan habilitar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el logro de los objetivos climáticos a través de la inclusión y transiciones de energía justas.

Participación del ministro en el evento el papel de Energía dentro de la implementación de las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC por sus siglas en inglés) y sus expectativas y prioridades para la COP26.

El lunes 23 de agosto de 2021 se tuvo a lugar el Diálogo de Finanzas Climáticas y Sostenibles del Sector Energía de la República de Honduras y el ODS 7. Este Diálogo fue una de las actividades que se realizó en el marco de la formulación de los compromisos de los Energy Compacts de Honduras para lograr el cumplimiento del ODS7 y habilitar el logro de otros ODS. El Sector de Energía de Honduras buscaba a través de este Diálogo poder integrar de forma transversal los compromisos de los Energy Compact con los objetivos y compromisos de la NDC presentados en el mes de mayo 2021 ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, dado de esta forma cumplimiento a los compromisos asumidos por el país ante el Acuerdo de París.

En este evento participaron el Ministro de Energía, Ministra de Ambiente, Ministro de Finanzas, Ministro Coordinador General de Gobierno, Ministro de Relaciones Exteriores, coordinadora residente de naciones unidas, y representante residente del PNUD, Jefe de la Sección de Energía de CEPAL México, Ministerio de Hacienda de Chile, Jefes de misión del G16 en Honduras, AHIBA, Director regionales para Energía del Banco Mundial y del BID, Directores de Cambio Climático del BID, y del Banco Mundial, Comité Nacional de Cambio Climático de Honduras.

En el Marco de la 76ª Asamblea General de las Naciones Unidas, el Secretario General convocó a un Diálogo de Alto Nivel sobre Energía, realizada el 24 de septiembre en el cual Honduras participó como Campeón Global, por medio del Ministro de la Secretaría de Energía; Honduras se ha dado a la tarea de promover y generar diferentes pactos energéticos desde el gobierno central y local.

Cabe mencionar que en el proceso de construcción de los pactos energéticos que desarrollamos se logró contar con la participación de más de 400 personas en 3 talleres y un Dialogo en Financiamiento Climático y Sostenible del Sector Energético, donde hicimos una labor de abogacía y sensibilización sobre el ODS 7, logrando presentar con éxito 13 pactos energéticos en los que Honduras estará trabajando con el objetivo de avanzar por un camino correcto generando acciones.

En este importante evento, se presentaron ponencias sobre como acelerar la aplicación de los objetivos y metas relacionados con el ODS7, de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, con el fin de proporcionar una acción transformadora en los primeros años de la Década de Acción de los ODS, la Década de la Energía para Todos y la aplicación del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático.

El Ministro de la Secretaria de Energía participo en el evento paralelo de RELAC: Un Energy Compact para Impulsar las Renovables en América Latina y el Caribe, que se realizó en el marco del Diálogo del Alto Nivel de las Naciones Unidas, debido a que Honduras es uno de los principales países que se a comprometido a esta iniciativa la cual busca alcanzar una meta regional de un 70% de penetración de energía renovable en América Latina y el Caribe, para el 2030.

Entre otra de las acciones realizadas se participó en la primera reunión preparatoria virtual realizada el 4 de agosto de 2021. En donde cada uno de los países dio a conocer sus prioridades, las cuales serán usadas en la preparación de la Reunión Ministerial de la ECPA que se realizará en la Ciudad de Panamá del 10 al 11 de febrero de 2022. Además, estas prioridades serán utilizadas para el desarrollo del Plan de Acción 2022-2024 de la ECPA.

Honduras como miembro de RELAC fue el país responsable en presentar la expresión de interés para aplicar a los recursos del Renewable Energy Integration Program del CIF. Estos recursos serán de gran importancia para dar apoyo técnico y financiero a los países miembros de RELAC, con el fin de alcanzar y sobrepasar las metas nacionales y regionales que nos hemos planteado en el marco de la iniciativa RELAC.

Durante este periodo se posicionó la SEN por medio de las redes sociales de la Secretaria, generando notas de prensa para los eventos con los cooperantes.

Se realizaron Notas de Prensa sobre los siguientes eventos: XII Reunión Ordinaria del Consejo de Ministros de Energía del SICA, Reunión con la Universidad Politécnica de Valencia, Reunión con Director A.I. de OIT, Reunión de la Mesa Técnica del G-16, Reunión de la Firma de Convenio marco de Cooperación entre la SEN y UNAH, de la Firma de Convenio entre SEN-Fondo de Reformas de Alemania, Reunión de Intercambio de Experiencias con Brasil, de la Ratificación de Honduras a IRENA, Vigésimo Primer Consejo de IRENA, Evento con Banco Mundial, Honduras se posiciona entre los países que han sido seleccionados como Campeones Globales de Energía, participación

del Ministro Roberto Ordoñez en el High Level Dialogue on Energy, Side Event organizado por RELAC en el marco del High Level Dialogue on Energy, Evento IRENA/BID sobre Perspectivas de la Transición Energética Mundial, Firma del Memorándum de Entendimiento entre la Secretaria de Salud, la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) y la SEN, Toma de Posesión de la PPT Mesoamérica.

Resultado 10: Gestionado el pago de Cuotas a Organismos o Instancias regionales.

Cumpliendo con el Marco Programático Nacional 2017-2021, establecido en el convenio de cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica – OIEA, mismo que priorizará las áreas de salud humana, seguridad radiológica, seguridad alimentaria y agricultura sostenible y medio ambiente y gestión de los recursos hídricos, y cumpliendo con los compromisos adquiridos por parte de la Secretaría de Energía, se han realizado las gestiones correspondientes ante SEFIN con relación a la contribución de los gastos nacionales de participación (GNP) aplicados al compromiso adquirido con el Organismo para el año 2021.

Así mismo se solicitó ante el Organismo latinoamericano de Energía OLADE, la documentación pertinente a la cuota correspondiente a Honduras, enviada por el Organismo a la SEN y gestionando el pago respectivo ante SEFIN para dar cumplimiento con el mismo.

Durante este trimestre se tuvieron reuniones con La Secretaria de Relaciones Exteriores y el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) para lograr concretar de manera exitosa el cumplimiento del pago de las cuotas de este Organismo, el cual ya fue realizado.

Resultado 11: Creado y actualizado mapeo de actores de cooperación tradicional/ayuda oficial al desarrollo, cooperación Sur-Sur y triangular y de cooperación privada a los desarrollos vinculados al sector de energía.

Durante este periodo se actualizo la lista de los diferentes actores de cooperación tradicional y de ayuda oficial al desarrollo, cooperación sur- sur y triangular vinculados dentro del sector energético y de varias áreas vinculadas, tales como financiamiento climático, cambio climático y mitigación con los cuales se puede realizar un acercamiento y poder fortalecer las capacidades de la SEN. Se hizo la actualización de varias de las fichas de cooperantes dentro de formato establecido para este medio, logrando incorporar varios nuevos socios a este directorio.

Resultado 15: Coordinada y fortalecida las relaciones interinstitucionales

Con el objetivo de fortalecer las relaciones interinstitucionales se han llevado a cabo reunión del Comité de Coordinación para conocer el documento borrador para presentar a RELAC como un Energy Compact al Diálogo de Alto Nivel de Naciones Unidas, proceso liderado por Colombia, Chile y República Dominicana, para el cual los países miembros de RELAC remitieron sus comentarios y se llevó a cabo una discusión de este previo a la presentación oficial.

Asimismo, como una de las acciones iniciales para la generación de los Pactos Energéticos que Honduras presentará como compromisos voluntarios ante el Dialogo de Alto Nivel de Energía, ha realizado coordinación y fortalecido relaciones con diferentes países e instituciones, como ser; Chile, Panamá, DICTA, SCGG, CEPAL, SICREE, Zamorano, entre otros.

También se gestionaron reuniones con PNUD, la oficina de la Coordinadora Residente de Naciones Unidas, Proyecto Pro Agenda, Con la Dirección de Ciencia y Tecnología (DICTA), con representantes de la Embajada de China (Taiwán) y con ICF, también se realizaron reuniones con AHIBA, representantes de Banco Promerica, Con la representante para Honduras de Ecobanking para conversar sobre el apoyo para realizar talleres y sobre los energy compacts. Reuniones de seguimiento a cooperación con la Unión Europea. De estas reuniones a surgido apoyo por parte de España, de la OIT y de PNUD y Naciones Unidas.

De igual forma, representantes de la Embajada de Taiwán en Honduras, representante de la Secretaria de Energía y representantes del ICF, fueron partícipes de un nuevo pacto energético en el área de energía renovable, mismo que se da en el Marco del Dialogo de Alto Nivel de las Naciones Unidas, en el cual se llevó a cabo un acuerdo energético con el objetivo de impulsar proyectos de biomasa de manera sostenible para efectos positivos del cambio climático y así lograr las metas propuestas por el ODS7 y ser presentada ante Naciones Unidas en el mes de Septiembre.

Cabe destacar que otras de las acciones en relación con coordinación y fortalecimiento de relaciones institucionales, se esta desarrollando en conjunto a los gobiernos de Panamá y Chile una Hoja de Ruta Genero - nexos entre mujer y energía con el objetivo de sensibilizar la participación equitativa e inclusiva en el Sector Energético a instituciones gubernamentales, empresa privada y sociedad civil.

Además se realizaron gestiones con Colombia con el objetivo central de plantear los próximos pasos hacia el Diálogo de Alto Nivel sobre Energía y los roles que podremos asumir de cara al Energy Compact de RELAC que fue presentado en los Foros Ministeriales.

Se gestionó una reunión con los representantes del Ministerio de Energía de Chile y la Agencia de Sostenibilidad Energética para explicar a los representantes de Chile, el contexto del Plan de Trabajo que se ha elaborado en conjunto SEN-SEDUC y de esa forma, conocer el aporte y grado de participación que se tendrá de parte de ellos (Chile) en dicho Plan.

Resultado 16: Implementar Sistema de Manejo de Archivo

En este trimestre se continuó con la implementación del Sistema de Archivo de la DCE, se realizó un inventario del archivo digital y se organizó en carpetas de acuerdo con los diferentes cooperantes y temas, se comenzó con el inventario físico. Se realizó un informe sobre los hallazgos de este proceso y se va a compartir con los colaboradores de DCE. Durante el tercer trimestre del año se realizó el inventario en físico de los documentos en el archivo de DCE, se realizó un cuadro con los hallazgos.

Resultado 17: Matrices de Riesgo

Se entregaron las matrices de riesgo trabajadas por DCE al Lic. Heber Valladares, tal y como se solicitó en el Plan de Acción Institucional.

Resultado 18: Manuales de Procesos

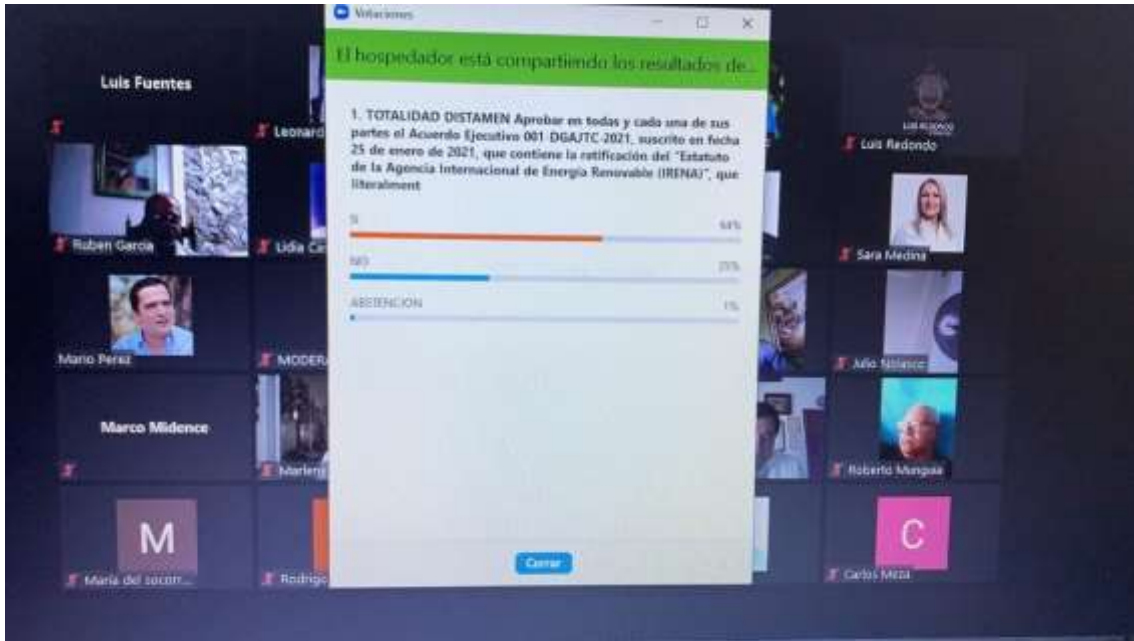
Para la elaboración de los Manuales y Procesos de la Dirección de Cooperación Externa asistió al taller impartido por el personal de UPEG, se ejecutó un taller de trabajo con el equipo de la DCE para definir los procesos.

Posterior a estas acciones se coordinaron reuniones con UPEG para realizar una revisión del Manual de procesos elaborados para posteriormente ser entregado de manera oficial al mismo.

Este Manual de Procedimientos ha sido elaborado para lograr los niveles de eficiencia, eficacia y transparencia, en la gestión de la Cooperación, el cual contribuirá al cumplimiento de los planes y objetivos de la Secretaría de Energía.

Este documento es una herramienta que permite normalizar y facilitar las operaciones de los empleados, de igual forma en proporcionar información para la toma de decisiones de la Secretaría de Energía, y por ende del Secretario de Estado.

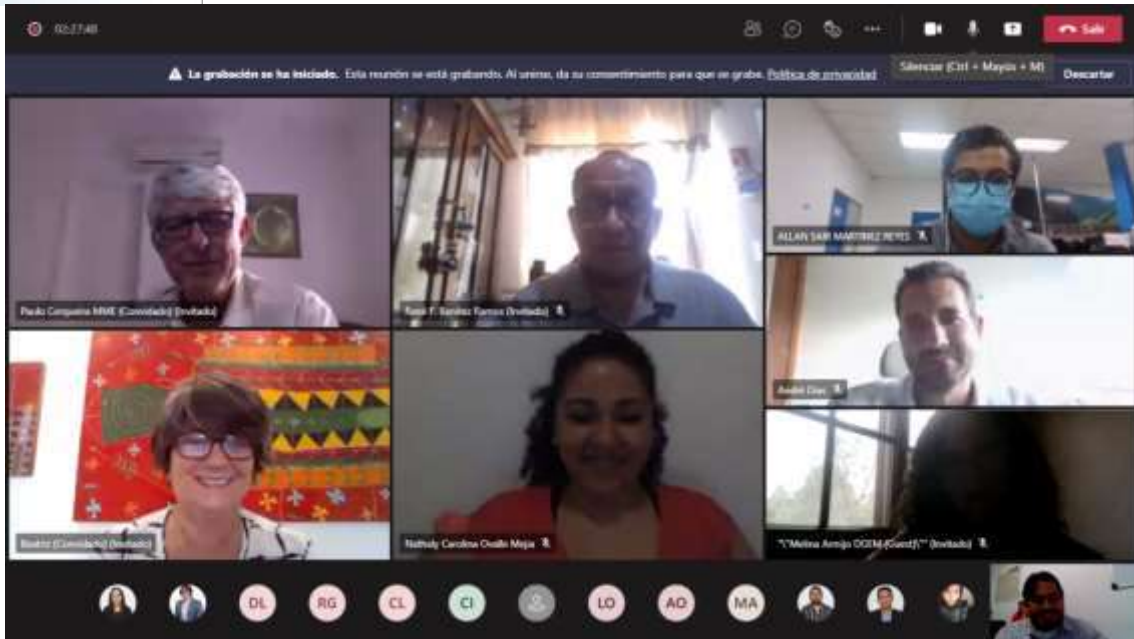
XIV. Anexos:



Reunión Ratificación de IRENA en el Congreso Nacional



Reunión Universidad Politécnica de Valencia –AECID



Reunión Taller de Intercambio de Experiencias con Brasil



Reunión con OIT



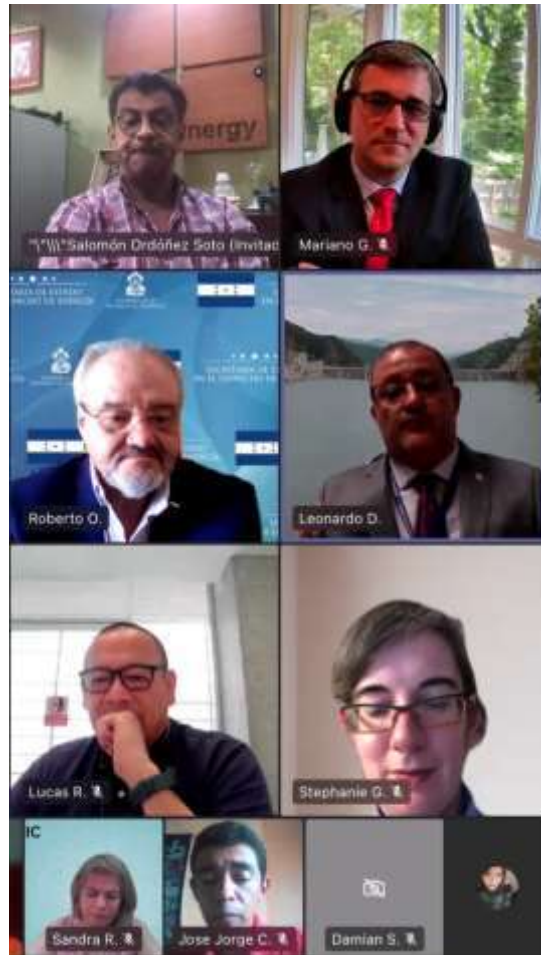
Firma de Convenio SEN-UNAH



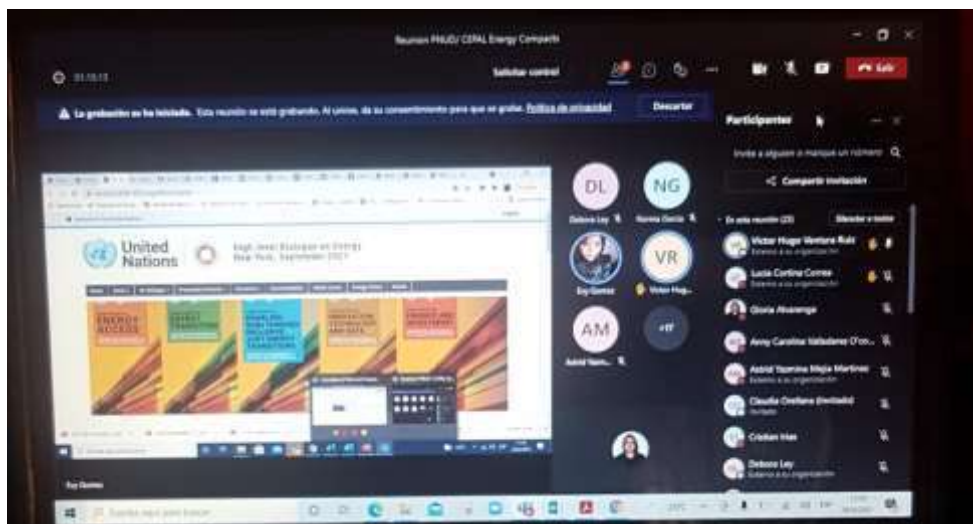
Reunion Firma de Convenio entre SEN- Fondo de Reformas de Alemania



Reunión Banco Mundial



Evento de Entrega Estudio Banco Mundial.



Reuniones Energy Compacts



Foro Ministerial de Alto Nivel de Energía



Diálogo global de múltiples partes interesadas



Evento Banco Mundial



Side Event HLDE de RELAC

World Energy Transition Outlook - Septiembre 29 de 2021



Evento IRENA/BID



Side Event RELAC 24 de Septiembre de 2021



Presentaciones Energy Compacts en el HLDE



Proyecto Termosolar entre la SEN, SESAL y GIZ

Unidad de Informática y Tecnología

Aporte a los Objetivos Estratégicos:

- Definir los requerimientos mínimos para el funcionamiento del área de UTly desempeño óptimo de las demás direcciones de la SEN.
- Controlada planta VoizIP
- Administrado y controlado el sistema de recursos humanos de entrada y salidas del personal.
- Verificación del cumplimiento de políticas de uso de hardware y software.
- Elaboración de medios de verificación.
- Instalación y configuración de licencias de Office y Antivirus para el personal nuevo del III trimestre 2021.

I. Resultados Esperados:

- Instalación y Configuración, Soporte Técnico de Correo Electrónico. Creación de cuentas respectivas al personal nuevo del I trimestre del 2021 del correo electrónico institucional, así como la instalación y activación del paquete de office.
- Tener las herramientas necesarias para realizar el soporte técnico requerido.

- Poder contar con herramientas para dar mantenimiento al equipo de cómputo, impresoras, redes, puntos de acceso y demás trabajo de soporte técnico.
- Verificación del cumplimiento de políticas de uso de hardware y software.
- Realización de mantenimiento preventivo.

Realización de la verificación del cumplimiento de políticas creadas por la unidad de informática y tecnología para el correcto funcionamiento del software y hardware, prolongando la vida útil del equipo asignado y evitar fugas de información.

II. Observaciones:

Procesos en los cuales se llevaron a cabo o están en proceso según lo previsto en el POA 2021.

- Definir los requerimientos mínimos para el funcionamiento del área de UTI desempeño óptimo de las demás direcciones de la SEN.
- Controlada planta VoizIP
- Administrado y controlado el sistema de recursos humanos de entrada y salidas del personal.
- Realizado el Mantenimiento correctivo del equipo de computo
- Verificación del cumplimiento de políticas de uso de hardware y software.
- Realizar la evaluación de técnica de equipo informático de la Secretaría de Energía.
- Divulgación de políticas de control interno UTI
- Elaborar manual de procedimiento de cuentas de correo.
- Seguimiento de los procesos en lo que corresponde a la UTI en el Programa en Educación en Eficiencia Energética.
- Elaboración de medios de verificación.
- Instalación y configuración de licencias de Office y Antivirus para el personal nuevo del II trimestre 2021.
- Elaboración del plan de contingencia informático.
- Elaborado PACC 2022.
- Administrado sistema de marcación de Recursos humanos.
- Planificación y ejecución del mantenimiento preventivo al equipo informático de la Secretaría.
- Generación de los listados de distribución del Programa en Educación en Eficiencia Energética.
- Calendarizar mantenimiento preventivo.
- Realizado mantenimiento preventivo del equipo informático de la Secretaría.
- Realizado el cumplimiento de las directrices/ recomendaciones plan de acción.

- Apoyo en el sistema de distribución de bombillos del programa PROINELED.
- Elaboración de matrices y manuales de procedimiento.

III. Conclusiones y Recomendaciones:

Con los objetivos y los resultados esperados se pretende dar un enfoque fresco y tecnológico a las demás direcciones de la secretaría, brindando aplicativos y desarrollos que destaquen los procesos de la SEN.

Tener un control amplio de la información que se encuentra en la secretaría. Mantendremos un control preventivo, predictivo y correctivo del equipo de cómputo de la secretaría para así evitar fugas de información sensible, o daño en el equipo por mala manipulación.

Dar asistencia remota a los colaboradores que requieran debido a la modalidad de teletrabajo.

IV.

Anexos:

- Medios de Verificación tercer trimestre del 2021.



Nadia Gallegos Avila

De: Hernan Medina
Enviado el: martes 31 de agosto de 2021 15:08
Para: Nadia Gallegos Avila
Asunto: Plan de Calendarizacion
Datos adjuntos: Plan de Calendarizacion Mantenimiento 2021.xlsx

Buenas Tardes Nadia

Adjunto plan de calendarización de mantenimiento Preventivo que se realizó en la secretaria de Energía.

Atento a sus comentarios

Hernan Medina Chavez

Unidad de Tecnologías de la Información
Hernan.medina@sen.hn



SECRETARÍA DE ESTADO
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA



Honduras campeón global celebrando el diálogo.



Nadia Gallegos Avila

De: Hernan Medina
Enviado el: martes 31 de agosto de 2021 17:48
Para: Nadia Gallegos Avila
Asunto: informe final
Datos adjuntos: Informe Mantenimiento SEN.docx

Buenas tarde Nadia

Adjunto Informe final de Mantenimiento Preventivo.

Atento a sus comentarios

Hernan Medina Chavez

Unidad de Tecnologías de la Información
Hernan.medina@sen.hn



SECRETARÍA DE ESTADO
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA



Honduras campeón global celebrando el diálogo.



Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear

RV: Manuales de procedimiento y Matriz de riesgo



Yosseline Y. Borjas

Jue 2/9/2021 15:42

Para: Pedro Javier Martinez

CC: Nadia Gallegos Avila

matriz riesgo Mantenimi...
22 KB

Manual Mantenimiento ...
733 KB

Mostrar los 5 datos adjuntos (1 MB) Descargar todo

Guardar todo en OneDrive - Secretaría de Estado en el Despacho de Energía

psi

Yosseline Yamileth Turcios Borjas
Unidad de Tecnologías de la Información
borjas@sen.hn



Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión

I. Productos (según objetivos POA):

- Elaborado POA UPEG 2020/2021:

En atención las actividades integradas en este objetivo, mediante reuniones concertadas con el equipo, se ha efectuado la programación de actividades a llevar a cabo por UPEG, en el transcurso del presente año. Cada objetivo incluye actividades para su ejecución y posterior evaluación. Estas comprenden las fechas con la periodicidad en que se efectuará cada una con el equipo de trabajo. Las reuniones que acompañan los objetivos se efectúan con el equipo de manera consensuada.

A cada objetivo le acompañan metas físicas, fechas programadas de ejecución y recursos a utilizar, que proporcionan referencia del estatus de la actividad realizada, en función a lo programado por la unidad acorde a la periodicidad señalada.

El monitoreo y seguimiento de objetivos y metas mensuales, se realiza mensualmente, a través de reunión consensuada previamente con el equipo.

- Entregados informes para el IAIP:

En atención al seguimiento de las actividades integradas, y en concordancia a la solicitud remitida desde la Unidad de Transparencia, se efectúa la actualización de la información que concierne a cada ítem solicitado, en referencia a información que concierne a la carga al sistema (SGPR), las Categorías Programáticas para su envío al oficial de información pública para su adhesión al portal de transparencia.

- Consolidado POA SIAFI SEN 2021:

En concordancia a las actividades vinculadas en el presente objetivo, se ha integrado la información inherente a la institución previo a la aprobación del Plan Operativo Anual por parte de la Máxima Autoridad Ejecutiva. Actividad que se efectúa con periodicidad anual, por el usuario que ingresa al sistema. Se han efectuado modificaciones en el trimestre en referencia al documento en los meses a evaluar, respecto a los objetivos que se contempla realizar.

- Cargada información SIAFI-GES 2021 (Cadena de Valor):

Como parte de las disposiciones integradas en el plan operativo, y en seguimiento a la gestión que se realiza con periodicidad mensual, se efectúa la recolección de información remitida por las unidades productivas previo a su remisión. Simultáneamente se han realizado mesas de trabajo, con el fin de discutir los productos que integra cada uno de los documentos remitidos por las Direcciones/Unidades, previo a su revisión con el funcionario enlace de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno, para su validación de la información proporcionada, previo a la carga en el Sistema de Gestión para Resultados.

- **Registrada información de la evaluación de la gestión en SIAFI-GES 2021:**

Dando continuidad al logro de los objetivos señalados, se efectúa la evaluación de la gestión por cada área con la información cargada por las Direcciones/Unidades, productivas, técnicas y de apoyo, con fines de validación de resultados institucionales, previo al registro de las modificaciones presupuestarias realizadas en los meses en referencia del presente documento. El registro se efectúa en el sistema con periodicidad mensual.

- **Registrada la información correspondiente a la SEN en el Sistema Presidencial de la Gestión para Resultados (SPGR):**

En atención al seguimiento a las actividades estipuladas en el POA, se ha realizado el registro de la información inherente a la Secretaría, por el especialista que ejecuta la actividad que es efectuada por las instituciones con el propósito de evaluar la gestión de los resultados en referencia a los objetivos estratégicos fijados por cada Dirección/Unidad, avances de productos señalados, actividad que es realizada con periodicidad mensual.

- **Consolidados POA'S SEN 2021:**

A través de UPEG, se han consensado la programación de las reuniones de trabajo con el personal de cada área, con el objeto de evidenciar el porcentaje de avance de los productos de cada instrumento de las áreas, simultáneamente efectuando la revisión de objetivos disgregados por cada una.

Las reuniones son concertadas acordes a consenso por cada área, con propósitos de constatar las actividades señaladas en los planes operativos de cada una. Previo a su remisión por cada Director. Esta actividad debe ser validada por la Máxima Autoridad Ejecutiva a través de reuniones concertadas con cada Director/Jefe de área.

- **Realizado seguimiento del PACC SEN 2021:**

Con el propósito de que la institución obtenga los insumos situados en el PACC por cada una de las áreas, al tiempo que las adquisiciones y compras se efectúen de conformidad con el procedimiento que establece la ley de compras y contrataciones; se efectúa el seguimiento al PACC, una vez consensado lo contemplado a adquirir. Simultáneamente se realizan modificaciones por el personal designado por cada área. Actividad que se lleva a cabo con periodicidad mensual, como parte de la consecución de objetivos mensuales.

- **Elaborado PACC UPEG 2022:**

En atención al seguimiento de lo integrado en las herramientas de gestión desarrolladas, UPEG ha efectuado la elaboración del PACC correspondiente al año 2022, a través de reunión de trabajo en la que se realiza la revisión de bienes, modificación de insumos y demás herramientas que se tiene previsto solicitar por parte de la unidad durante el período en referencia. La actividad es realizada conforme a los lineamientos que se establecen la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento. La actividad se efectúa durante los meses previos a la discusión y aprobación.

- **Alineado estratégicamente el PACC con el PEI:**

Con el fin de dar continuidad a las actividades adscritas a los objetivos del Plan Operativo, se ha alineado el Plan Anual de Compras y Contrataciones con el Plan Estratégico Institucional. Entre las acciones integran; la verificación con los planes operativos de las áreas, con propósitos de establecer sinergia entre los insumos solicitados y las actividades que acompañan los objetivos para la consecución de las metas señaladas en las herramientas de gestión. Entre otros insumos que las áreas tengan previsto adquirir, deben situarse en la herramienta.

- **Realizado el seguimiento de objetivos y metas mensuales:**

Como parte del monitoreo y seguimiento de las metas señaladas en las herramientas de gestión, se realiza con periodicidad mensual, la programación con cada jefe de área, la fecha para efectuar la revisión del Plan Operativo (productivas, técnicas y de apoyo). Las reuniones son realizadas, con el objeto de medir el grado de avance reflejado en cada actividad/meta señalada, en el mes correspondiente a su evaluación, antes de la carga en los formatos establecidos, (en éstos se evidencia el porcentaje de cumplimiento y mes correspondiente a la evaluación/seguimiento). Una vez realizado, se enlazan hipervínculos con medios de verificación (remitidos por cada área) para efectuar la ponderación previa al elaborar el informe que posteriormente es remitido a la Máxima Autoridad Ejecutiva. Durante el período en referencia del documento, se han concertado reuniones virtuales para la revisión de Planes Operativos por áreas de la institución, el instrumento (POA) evidencia la programación de las reuniones en los primeros siete días posteriores al mes objeto de la evaluación.

- **Consolidados informes de gestión:**

En atención al seguimiento y a los lineamientos señalados por los entes solicitantes de información, se efectúa la revisión y compilación de los informes de gestión remitidos por las áreas. Los documentos evidencian el avance, porcentaje y ejecución de los productos contemplados por cada una. Información integrada el informe de gestión elaborado por UPEG para ser remitido a los entes solicitantes, de conformidad a lo establecido en las Disposiciones Generales de Presupuesto, (artículo 9) para su posterior envío. El documento integra las actividades realizadas en el primer trimestre del año en curso.

- **Preparada y suministrada la información solicitada por entes contralores, reguladores y supervisores del Estado:**

En atención a los requerimientos de los entes contralores, reguladores y supervisores del Estado, se efectúa la compilación de la información integrada de los meses en mención en el presente documento para su posterior remisión a los entes solicitantes (Instituto de Acceso a la Información Pública, Secretaría de Finanzas, Secretaría de Coordinación General de Gobierno, Tribunal Superior de Cuentas). Documentos que evidencian el porcentaje de ejecución de las metas señaladas en los planes operativos y demás instrumentos de gestión desarrollados por cada institución.

- **Realizado el seguimiento y monitoreo de los lineamientos establecidos por el COCOIN-SEN:**

De conformidad a los lineamientos que establece la Oficina Nacional de Desarrollo Integral del Control Interno (ONADICI), se realiza el seguimiento a los instrumentos desarrollados para el seguimiento de las directrices. Entre las acciones se contemplan; la remisión de información, informes con el porcentaje de avance y puntos consensuados en las reuniones mensuales, seguimiento a las disposiciones en las circulares y demás actividades señaladas en base a ley, (ratificación de miembros del comité, juramentación, plan de implementación e informe de actividades realizadas por el comité) en las fechas en referencia en las circulares en los documentos emitidos por las instituciones.

- **Fortalecido el sistema de gestión institucional SEN (Seguimiento al Plan de Acción entregado al Tribunal Superior de Cuentas:**

Dando continuidad al seguimiento de las actividades señaladas en el Plan Operativo, la UPEG ha integrado las líneas de acción implícitas en el Plan de Acción remitido al Tribunal Superior de Cuentas, como parte de los aportes al fortalecimiento de la gestión institucional. Las acciones integran, en el plazo que establece el documento; las que conciernen al cumplimiento de objetivos y metas señaladas para su ejecución (mapas de procesos, manuales de

procedimientos, coordinación de capacitaciones en concordancia a las programadas en los meses en referencia, asesoría y acompañamiento en la actualización y elaboración de matrices de riesgos, discusión y avance del Plan de Acción y demás actividades adscritas al cumplimiento de este objetivo.

- **Documentados procedimientos y matrices de riesgo de la UPEG:**

Como parte de la ejecución de actividades implícitas en el plan operativo, se encuentran en proceso de aprobación los manuales de procedimientos que conciernen a cada actividad realizada por las áreas, procesos que competen a toda la institución; previo a su remisión a Servicios Legales para su correspondiente dictamen legal. Al mismo tiempo, se proporciona asesoría en el seguimiento de las matrices de riesgo y manuales de procedimientos en cada área. Como parte de la utilización de instrumentos para el fortalecimiento de la SEN. Posteriormente se efectúa la remisión a la Máxima Autoridad Ejecutiva, para su validación. Actividad que es efectuada con la periodicidad establecida por cada área.

- **Desarrolladas mesas de trabajo sobre rendición de cuentas:**

En concordancia al seguimiento de los objetivos contemplados en las herramientas de gestión, se han programado reuniones con el personal de las áreas, con el fin de discutir los avances en los objetivos, constatar el porcentaje de avance en productos contemplados en los POA de cada una, herramienta que es discutida en una reunión con la Máxima Autoridad Ejecutiva y directores/jefes.

- **Capacitado el personal que conforma la institución en diferentes temas:**

Los colaboradores de UPEG han tenido participación en diversas capacitaciones y talleres, con propósitos de fortalecer las capacidades y conocimientos del personal, en temas que conciernen al quehacer y procesos torales de la institución. Esto se ha efectuado gracias a que se han firmado convenios interinstitucionales que permiten, que expertos en diversos temas/áreas, impartan seminarios al personal de la institución para fortalecer y reforzar los conocimientos y capacidades, en temas como Modelo de gestión, evaluación y gestión del riesgo, atención centrada en el cliente, redacción de informes, medidas de bioseguridad, legislación laboral, Excel intermedio, avanzado entre otros de interés para los colaboradores.

- **Desarrollada metodología para manejo de archivos:**

Para dar continuidad al proceso de ordenamiento del archivo físico y digitalizado de la unidad, estableciendo la referencia al recibir la correspondencia remitida (comunicación interna, memorándums, oficios recibidos, enviados) con el propósito de facilitar el ordenamiento de la documentación, se ha designado al colaborador de la unidad que se encarga de proporcionar seguimiento al proceso al recibir/remitir información a nivel interno, así como la recibida por parte de entes externos.

- **Divulgadas las Políticas de Control Interno de acuerdo a la Misión, Visión y objetivos estratégicos actualizados:**

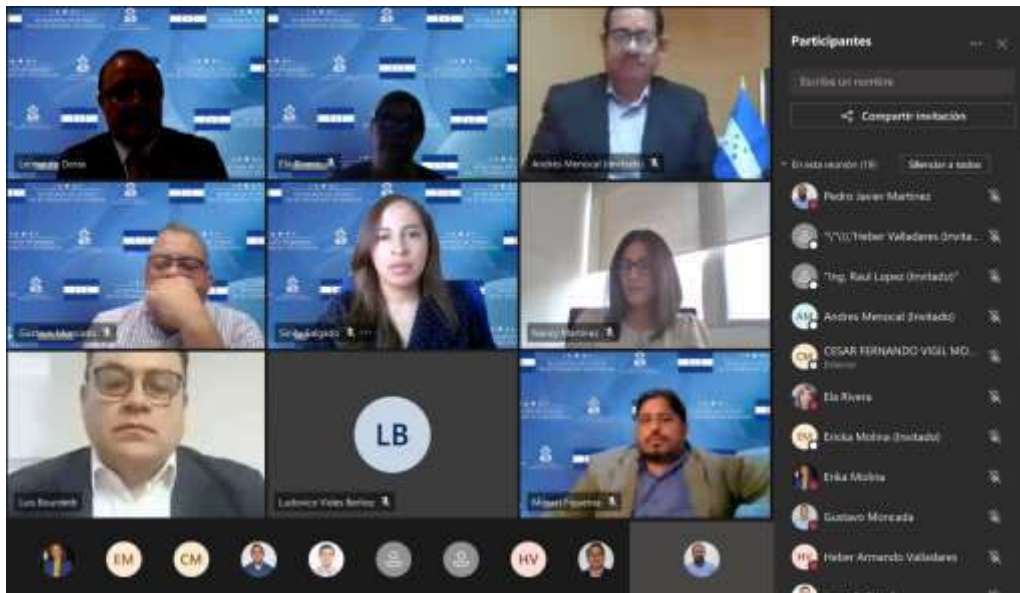
Como parte del seguimiento a los objetivos señalados en las herramientas de gestión desarrolladas, en continuidad a los lineamientos en referencia al plan operativo, se ha efectuado la divulgación de las políticas y normativa emanada de los entes contralores y supervisores del Estado en materia de Control Interno, seguimiento de recomendaciones del Plan de Acción y demás instrumentos utilizados para el fortalecimiento de la gestión institucional.

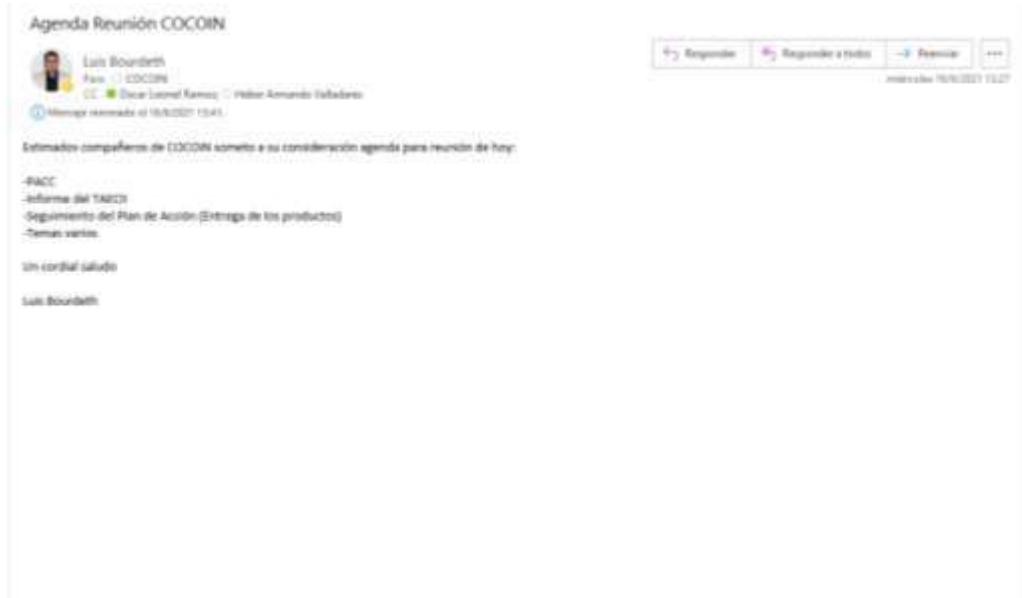
II. Conclusiones y Recomendaciones:

- Dar continuidad al seguimiento y monitoreo de los objetivos y metas señaladas en las herramientas de gestión implementadas, en procura del fortalecimiento de la planificación y gestión estratégica institucional.
- Continuar proporcionando la asesoría a las Direcciones/Unidades, para asegurar la efectividad del sistema de gestión implementado.

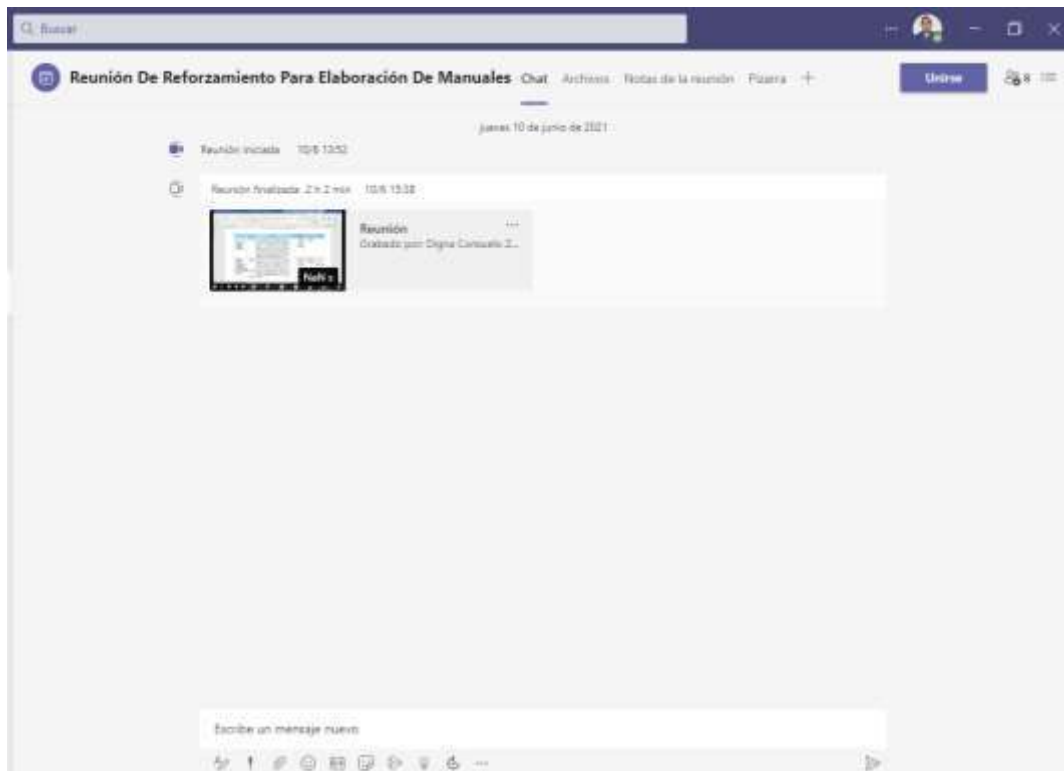
III. Anexos:

- Reuniones (Microsoft Teams) Comité de Control Interno Institucional (COCOIN):



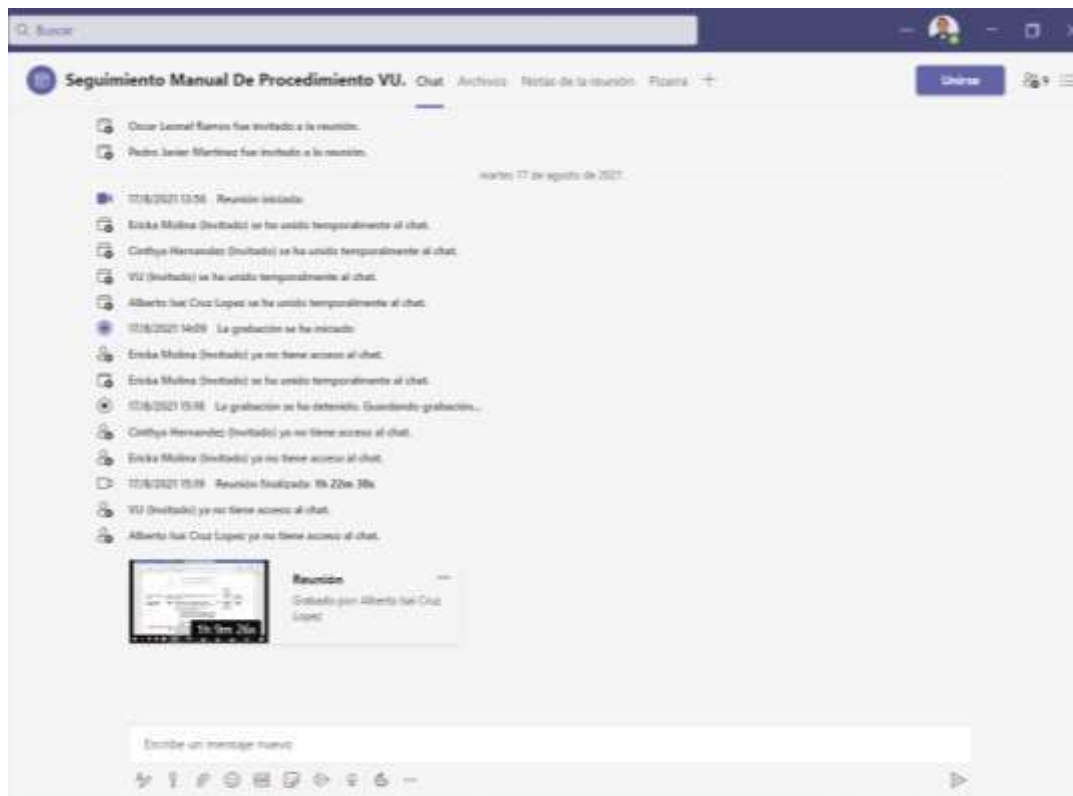


- **Reuniones de Trabajo UPEG:**

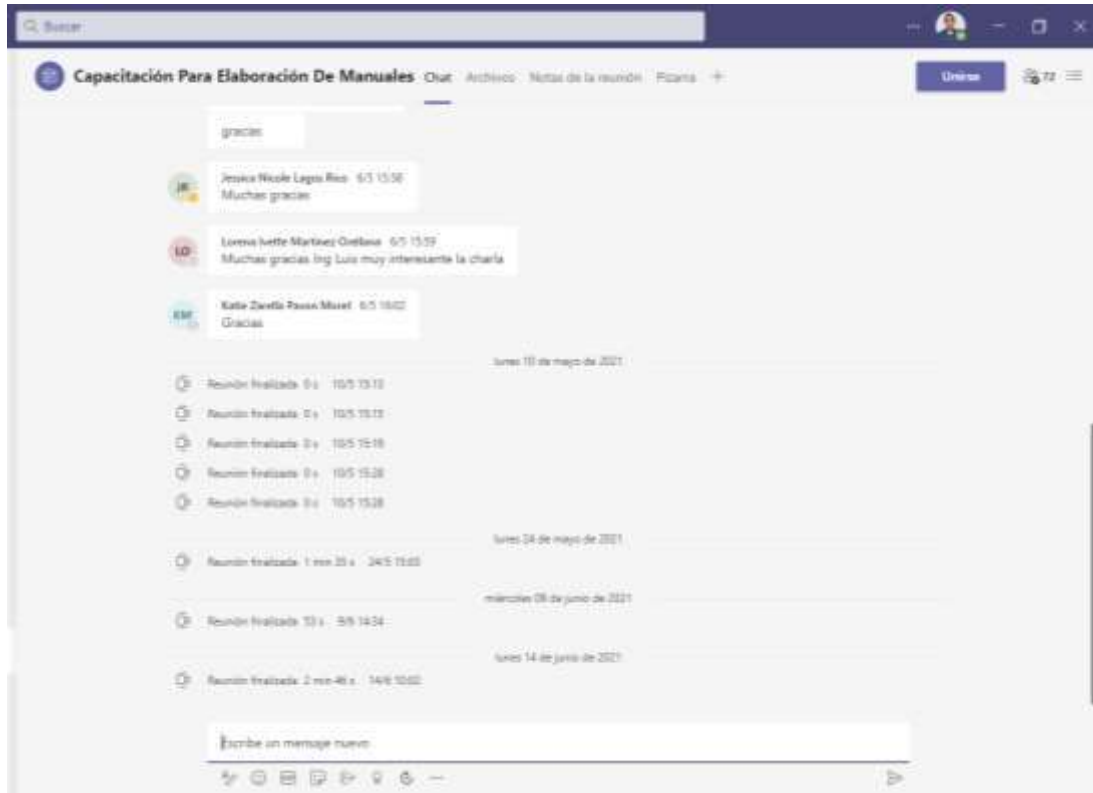




- **Seguimiento Manual de Procedimientos:**



- **Capacitación para Elaboración de Manuales:**



Subgerencia de Presupuesto

Informe de Seguimiento a la Ejecución Financiera Tercer trimestre del Año 2021

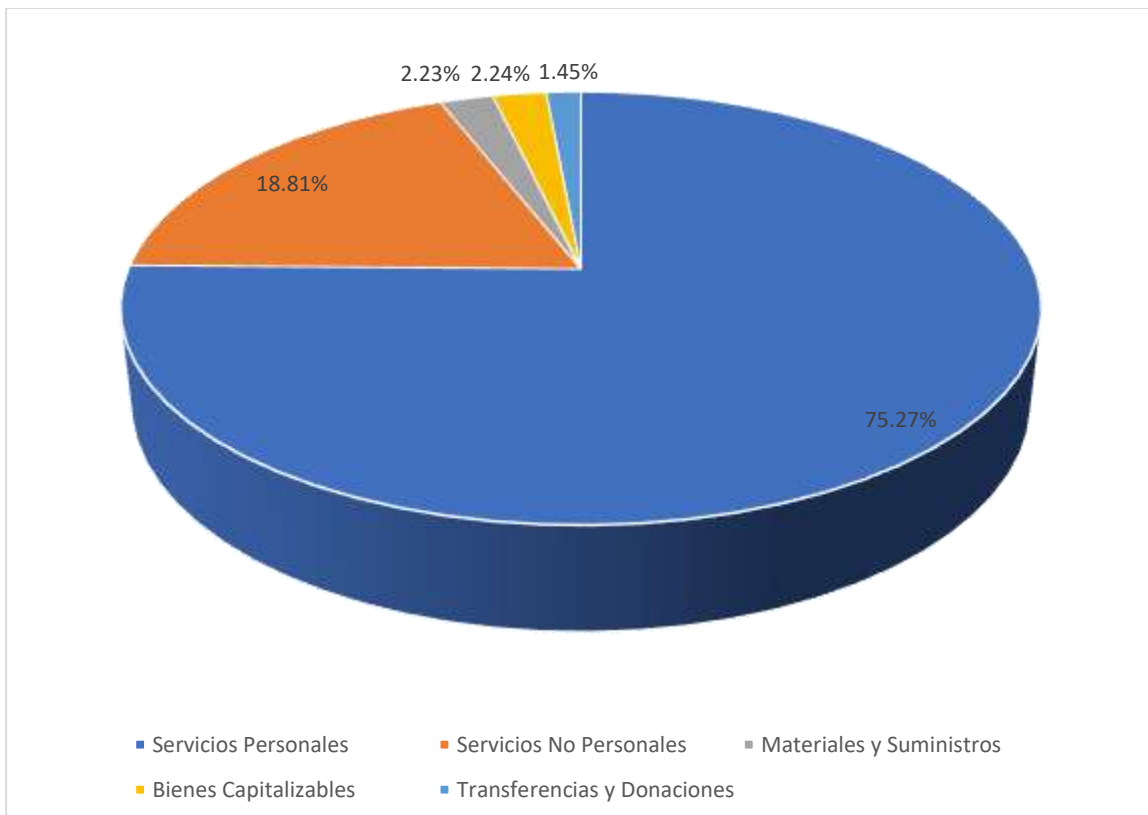
EJECUCIÓN FINANCIERA

1. PRESUPUESTO VIGENTE

Mediante el Decreto Legislativo No.182-2020 el Congreso Nacional de la República aprobó el Presupuesto General de la República asignando a la Secretaría de Energía un monto de Lps 109,776,710.00, en los meses de junio y julio la Secretaría de Finanzas aprobó una ampliación presupuestaria de Lps 7,750,000.00 y Lps 4,616,026.00 respectivamente, de recursos de fuente nacional y por su parte de Secretaría de Energía amplió la recaudación de recursos propios por un monto de Lps. 2,410,475.00 quedando así un presupuesto vigente a la fecha de Lps. 124,553,211.00.

El presupuesto vigente de la Secretaría de Energía está conformado por un monto de Lps 117,362,736.00 de fondos nacionales el mismo representa un 94.23% y Lps 7,190,475.00 del presupuesto inicial de ingresos generados por la Secretaría de Energía que representa un 5.77%.

Gráfica: Conformación del presupuesto vigente por grupo del gasto



En la gráfica se observa que el presupuesto vigente está conformado por el grupo del gasto 100 Servicios Personales que representa un 75.27%, que equivale a **L. 93,756,784.00**, un 18.81% lo representa el grupo del gasto 200 Servicios No Personales con un monto de **L. 23,424,919.00**, un 2.23% para el grupo del gasto 300 Materiales y Suministros que equivale a un monto de **L. 2,775,284.00**, un 2.24% para el grupo del gasto 400 Bienes Capitalizables con un monto de **L. 2,791,182.00** y un 1.45% lo representa el grupo del gasto 500 Transferencias y Donaciones con un monto de **L.1,805,042.00**.

2. ANALISIS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

La Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEN) tiene conformado cuatro (4) programas que se desarrollan a través de las Unidades Ejecutoras. Al 30 de septiembre del año 2021, se refleja una ejecución de un 58.74% acumulada para un periodo de 3 meses (julio, agosto y septiembre); cabe mencionar que el mayor porcentaje del presupuesto vigente lo representa el grupo del gasto 100 Servicios Personales con un 75.27% ya que la SEN es una Institución creada para el establecimiento de políticas energéticas que requiere el Sector de Energético.

Cuadro No 1: Ejecución Presupuestaria de todos los programas por Grupo del Gasto al 3er trimestre del año 2021

Grupo de Gasto		Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Porcentaje de Ejecución
100	Servicios Personales	93,756,784.00	58,818,668.10	62.74%
200	Servicios No Personales	23,424,919.00	10,870,405.03	46.41%
300	Materiales y Suministros	2,775,284.00	973,788.32	35.09%
400	Bienes Capitalizables	2,791,182.00	875,632.97	31.37%
500	Transferencias y Donaciones	1,805,042.00	1,624,854.42	90.02%
TOTAL GENERAL		124,553,211.00	73,163,348.84	58.74%

2.1. Programa 01: ACTIVIDADES CENTRALES

Durante el tercer trimestre del año 2021 el Programa 01: Actividades Centrales, llevó a cabo una ejecución presupuestaria de Cincuenta y un millones quinientos noventa y un mil ciento cincuenta con 97/100 (51,591,150.97) que representa un 61.24% del presupuesto vigente para dicho programa.

Es importante mencionar que en este programa se concentran los gastos de funcionamiento de la SEN como ser, pago de personal bajo la modalidad de acuerdo para la Direcciones/Unidades de apoyo de SEN y personal por contrato para las Direcciones de la SEN, renta y gastos asociados al mantenimiento del edificio donde opera la Secretaría, contratación del servicio de seguridad y la adquisición de materiales y suministros, entre otros que garantizan la operatividad de la SEN. Asimismo; en este programa se encuentran las transferencias de pagos de cuotas ordinarias a Organismos Internacionales.

Cuadro No 2: Ejecución Presupuestaria del Programa 01: Actividades Centrales por Grupo del Gasto al 3er Trimestre del año 2021

Secretaría de Energía
Ejecución Presupuestaria por Grupo del Gasto
Programa 01: Actividades Centrales
(Cifras en Lempiras)

Código	Grupo de Gasto	Presupuesto		% de Ejecución
		Vigente	Ejecución	
100	SERVICIOS PERSONALES	69,788,416.00	42,050,766.70	60.25%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	10,557,823.00	6,777,980.63	64.20%
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,540,340.00	683,997.86	44.41%
400	BIENES CAPITALIZABLES	552,747.00	453,551.36	82.05%
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,805,042.00	1,624,854.42	90.02%
TOTALES		84,244,368.00	51,591,150.97	61.24%

El Programa 01: Actividades Centrales está compuesto por seis actividades que se enumeran a continuación:

Programa 01	No. de Actividad	Nombre de la Actividad
Actividades Centrales	001	DESPACHO DEL MINISTRO
	002	SECRETARÍA GENERAL
	003	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN
	004	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL
	005	AUDITORÍA INTERNA
	006	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES

El Programa 01: Actividades Centrales está conformado por un presupuesto vigente con cinco grupos del gasto, el grupo 100 correspondiente al pago de sueldos y salarios básicos de personal permanente y por contrato de las Direcciones/Unidades de Apoyo, colaterales, contribuciones patronales, gastos de representación en el país de las autoridades de la SEN, su ejecución para el tercer trimestre alcanzó un 60.25% de ejecución. Es importante hacer mención que el personal por contrato que se encuentra en este programa está pasando a la modalidad de acuerdo, por tal motivo se les ha retenido el salario debido a que el trámite se encuentra el proceso ante la Secretaría de Finanzas.

En el grupo del gasto 200 Servicios No Personales se observa una ejecución del 64.20% en el cual se atendieron los servicios de renta del edificio donde opera la SEN, el pago de servicios públicos, servicios de vigilancia, mantenimiento al edificio, y demás servicios como ser el pago de internet, pasajes y viáticos para el desarrollo de giras de trabajo, entre otros que garantizan la ejecución de las actividades de la Institución.

Para el grupo del gasto 300 Materiales y Suministros se obtuvo una ejecución del 44.41% del presupuesto vigente el cual fue utilizado para la compra de materiales y suministros como ser útiles de oficina, materiales de bioseguridad, alimentos y bebidas, entre otros.

Para los grupos del gasto 400 Bienes Capitalizables se observa una ejecución del 82.05% el cual fue utilizado para la compra de muebles varios y equipo de oficina, y el grupo del gasto 500 Transferencias y/o Donaciones obtuvo una ejecución del 90.02% debido a que ya se ejecutaron los pagos de cuotas ordinarias a los Organismos Internacionales OIEA y OLADE.

2.2. Programa 11: ESTUDIO Y DISEÑO DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA NACIONAL

Al tercer trimestre del año 2021 el Programa 11: Estudio y Diseño de la Política Energética Nacional obtuvo una ejecución de Doce millones trescientos dieciocho mil setecientos diecinueve con 39/100 (12,318,719.39) el cual representa un 53.91% de ejecución en este periodo.

En el presupuesto de Programa 11 se concentran los gastos para el pago de salarios del recurso humano de las Direcciones siguientes: Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial, Dirección de Energía Renovable y Eficiencia Energética y la Dirección de Electricidad y Mercados, así como el presupuesto para el desarrollo de giras de trabajo, consultorías, adquisición de equipo y materiales y suministros para el cumplimiento de las metas de esas Direcciones.

Cuadro No 3: Ejecución Presupuestaria del Programa 11: Estudio y Diseño de la Política Energética Nacional por Grupo del Gasto al 3er Trimestre del año 2021.

Secretaría de Energía
Ejecución Presupuestaria por Grupo del Gasto
Programa 11: Estudio y Diseño de la Política Energética Nacional
(Cifras en Lempiras)

Código	Grupo de Gasto	Presupuesto		% de Ejecución
		Vigente	Ejecución	
100	SERVICIOS PERSONALES	13,601,915.00	9,683,317.41	71.19%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	8,214,800.00	2,138,565.87	26.03%
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	605,000.00	142,794.00	23.60%
400	BIENES CAPITALIZABLES	430,200.00	354,042.11	82.30%
TOTALES		22,851,915.00	12,318,719.39	53.91%

El Programa 11: Estudio y Diseño de la Política Energética Nacional está compuesto por tres actividades que a continuación se enumeran:

Programa 11	No. de Actividad	Nombre de la Actividad
Estudio y Diseño de la Política	001	ANÁLISIS DE BALANCE ENERGÉTICO Y PROSPECTIVA
	002	EVALUACIÓN DE FUENTES ENERGÉTICAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Energética
Nacional

003

ACCESO A ELECTRICIDAD Y MERCADOS ELÉCTRICOS

El presupuesto para el Programa 11: Estudio y Diseño de la Política Energética Nacional está conformado por el grupo gasto 100, su ejecución representa el pago de sueldos y salarios básicos de personal permanente, colaterales, contribuciones patronales, su ejecución alcanzó un 71.19% del presupuesto vigente de ese grupo del gasto.

Para el grupo del gasto 200 se obtuvo una ejecución del 26.03%, destacando que la Secretaría de Finanzas realizó una ampliación presupuestaria de 7,750,000.00 con el propósito que la Dirección General de Electricidad y Mercados lleve a cabo el desarrollo de las consultorías de: 1.) Política de Acceso Universal a la Electricidad en Honduras (2021-2030/50); 2.) Plan de Acceso Universal a la Electricidad para Centros Educativos y de Salud en Zonas Remotas de Honduras (2021-2025), mismas que son compromisos de cumplimiento ante el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE). Al tercer trimestre se concluyó la consultoría Política de Acceso Universal a la Electricidad en Honduras (2021-2030/50) y de dio inicio con la consultoría Plan de Acceso Universal a la Electricidad para Centros Educativos y de Salud en Zonas Remotas de Honduras (2021-2025).

En el grupo del gasto 300 Materiales y Suministros se obtuvo una ejecución del 23.60%, y para el grupo del gasto 400 Bienes Capitalizables se obtuvo una ejecución del 82.30% ya que llevó a cabo la adquisición de equipo de informático necesario para el fortalecimiento de la Dirección de Electricidad y Mercados.

2.3. Programa 12: FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTES Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA

En el periodo correspondiente al tercer trimestre del 2021 el Programa 12: Fuentes de Radiación Ionizantes y Seguridad Radiológica, llevó a cabo una ejecución de Dos millones cuatrocientos veinticinco mil ciento treinta y dos con 84/100 (2,425,132.84) que representa un 51.02% durante este periodo; en dicho programa se concentran gastos para el pago de salarios del recurso humano, para el desarrollo de giras de trabajo, la adquisición de materiales y suministros, entre otros gastos de la Dirección de Seguridad Radiológica.

Cuadro No 4: Ejecución Presupuestaria del Programa 12: Fuentes de Radiación Ionizantes y Seguridad Radiológica por Grupo del Gasto al 3er Trimestre del año 2021.

Secretaría de Energía
Ejecución Presupuestaria por Grupo del Gasto
Programa 12: Fuentes de Radiación Ionizantes y Seguridad Radiológica
(Cifras en Lempiras)

Código	Grupo de Gasto	Presupuesto		% de Ejecución
		Vigente	Ejecución	
100	SERVICIOS PERSONALES	3,172,885.00	2,252,880.54	71.00%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	706,321.00	102,675.54	14.54%
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	112,514.00	45,076.26	40.06%
400	BIENES CAPITALIZABLES	761,165.00	24,500.50	3.22%
TOTALES		4,752,885.00	2,425,132.84	51.02%

El Programa 12: Fuentes de Radiación Ionizantes y Seguridad Radiológica está compuesto por una actividad que a continuación se enumera:

Programa 12	No. de Actividad	Nombre de la Actividad
Fuentes de Radiación Ionizantes y Seguridad Radiológica	001	SUPERVISIÓN Y CONTROL DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTES

El presupuesto vigente para el Programa 12: Fuentes de Radiación Ionizantes y Seguridad Radiológica está conformado por el grupo de gasto 100, su ejecución representa el pago de sueldos y salarios básicos de personal permanente, colaterales, contribuciones patronales, su ejecución alcanzó un 71.00% del presupuesto vigente de ese programa.

El grupo de gasto 200 su ejecución es del 14.54%. En el grupo del gasto 300 Materiales y Suministros se obtuvo una ejecución del 40.06%, y para el grupo del gasto 400 Bienes Capitalizables una ejecución del 3.22%, es importante resaltar que en el mes de julio se llevó a cabo una incorporación de fondos de fuente nacional para la adquisición de un vehículo para el desarrollo de giras de trabajo de la Dirección de Supervisión Radiológica, por su parte la Subgerencia de Servicios Generales y Materiales/Suministros ya dio inicio con las gestiones relacionadas con la adquisición del mismo.

2.4. Programa 13: CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS HIDROCARBUROS

Al tercer trimestre del presente año el Programa 13: Control y Seguimiento a los Hidrocarburos alcanzó una ejecución de Seis millones ochocientos veintiocho mil trescientos cuarenta y cinco con 64/100 (6,828,345.64) que representa un 53.75% de ejecución durante este periodo; en dicho programa se concentran gastos para el pago de salarios del recurso humano, pago de derechos sobre bienes intangibles, materiales y suministros y otros gastos de la Dirección Hidrocarburos y Biocombustibles y la Dirección de Exploración y Explotación de Hidrocarburos.

Cuadro No 5: Ejecución Presupuestaria del Programa 13 Control y Seguimiento a los Hidrocarburos por Grupo del Gasto al 3er Trimestre del año 2021.

Secretaría de Energía Ejecución Presupuestaria por Grupo del Gasto Programa 13: Control y Seguimiento a los Hidrocarburos (Cifras en Lempiras)

Código	Grupo de Gasto	Presupuesto		% de Ejecución
		Vigente	Ejecución	
100	SERVICIOS PERSONALES	7,193,568.00	4,831,703.45	67.17%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	3,945,975.00	1,851,182.99	46.91%
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	517,430.00	101,920.20	19.70%
400	BIENES CAPITALIZABLES	1,047,070.00	43,539.00	4.16%
TOTALES		12,704,043.00	6,828,345.64	53.75%

El Programa 13: Control y Seguimiento a los Hidrocarburos está compuesto por dos actividades que a continuación se enumeran:

Programa 13	No. de Actividad	Nombre de la Actividad
Control y Seguimiento a los Hidrocarburos	001	REGULACIÓN Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS
	002	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS HIDROCARBUROS

El presupuesto para el Programa 13: Control y Seguimiento a los Hidrocarburos está conformado por el grupo del gasto 100, su ejecución representa el pago de sueldos y salarios básicos de personal permanente y por contrato, colaterales, contribuciones patronales, su ejecución alcanzó un 67.17% del presupuesto vigente de ese programa.

En el grupo del gasto 200 Servicios No Personales se observa una ejecución del 46.91% en el cual se atendió el pago de los derechos sobre el uso de un software para el monitoreo de los precios del combustible a nivel internacional; y la gestión de viáticos para el desarrollo de giras de trabajo de la Dirección de Hidrocarburos y Biocombustibles; y en el grupo del gasto 300 una ejecución del 19.70% para la adquisición de materiales y suministros.

En el grupo del gasto 400 Bienes Capitalizables se observa una ejecución del 4.16%, cabe mencionar que en el 3er trimestre se gestionó ante la Secretaría de Finanzas una modificación presupuestaria para la adquisición de un vehículo para el desarrollo de giras de trabajo de la Dirección de Hidrocarburos y Biocombustibles, por su parte la Subgerencia de Servicios Generales y Materiales/Suministros ya dio inicio con las gestiones relacionadas con la adquisición de este.

**Cuadro No 6: Ejecución Presupuestaria por Objeto del Gasto
Secretaría de Energía
Ejecución del Presupuesto de Egresos por Objeto del Gasto
Del 01 de enero al 30 de septiembre 2021**

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL GASTO	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	% DE EJECUCIÓN
11100	Sueldos Básicos	52,779,800.00	38,444,303.33	72.84%
11400	Adicionales	813,450.00	0.00	0.00%
11510	Decimotercer Mes	4,440,167.00	132,219.72	2.98%
11520	Decimocuarto Mes	4,314,424.00	4,262,996.66	98.81%
11600	Complementos	2,301,723.00	1,801,400.00	78.26%
11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y funcionarios del Poder Ejecutivo	7,653,071.00	5,566,724.48	72.74%
11750	Contribuciones para Seguro Social	734,357.00	528,303.11	71.94%
12100	Sueldos Básicos	15,156,214.00	6,638,426.68	43.80%
12410	Decimotercer Mes	1,290,100.00	1,694.44	0.13%
12420	Decimocuarto Mes	1,260,965.00	916,849.45	72.71%
12550	Contribuciones para Seguro Social	472,513.00	188,250.23	39.84%
14300	Gastos de Representación en el País	540,000.00	337,500.00	62.50%
16200	Compensaciones	2,000,000.00	0.00	0.00%
100	SERVICIOS PERSONALES	93,756,784.00	58,818,668.10	62.74%
21110	Suministro De Energía Eléctrica	840,000.00	405,608.36	48.29%
21200	Agua	84,000.00	37,751.78	44.94%
21410	Correo Postal	30,000.00	0	0.00%
21420	Telefonía Fija	96,000.00	65,724.00	68.46%
22100	Alquiler de Edificios, Viviendas y Locales	5,854,080.00	4,824,600.00	82.41%
22220	Alquiler de Equipos de Transporte, Tracción y Elevación	143,000.00	15,090.30	10.55%
22260	Alquiler de Equipo de Oficina y Muebles	187,993.00	137,467.79	73.12%
22270	Alquiler de Equipos de Comunicación	10,500.00	10,350.00	98.57%
22400	Derechos sobre Bienes Intangibles	3,019,262.00	1,479,147.48	48.99%
23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	17,000.00	0	0.00%
23200	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Medios de Transporte	68,000.00	27,250.24	40.07%
23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	103,000.00	65,665.00	63.75%
23390	Mantenimiento y Reparación de Otros Equipos	153,000.00	52,837.53	34.53%
23500	Limpieza, Aseo y Fumigación	20,000.00	4,500.00	22.50%
24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	7,750,000.00	1,930,125.15	24.90%
24500	Servicios de Capacitación	122,400.00	0	0.00%
25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	773,223.00	205,936.25	26.63%
25400	Primas y Gastos de Seguro	100,300.00	47,552.87	47.41%

25700	Servicio de Internet	461,000.00	319,803.32	69.37%
26110	Pasajes Nacionales	191,380.00	52,617.20	27.49%
26120	Pasajes al Exterior	291,566.00	0	0.00%
26210	Viáticos Nacionales	1,896,531.00	547,586.44	28.87%
26220	Viáticos al Exterior	341,288.00	0	0.00%
27210	Tasas	40,000.00	8,440.82	21.10%
29100	Ceremonial y Protocolo	5,000.00	0	0.00%
29200	Servicios de Vigilancia	826,396.00	632,350.50	76.52%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	23,424,919.00	10,870,405.03	46.41%
31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	433,930.00	115,647.09	26.65%
32200	Confecciones Textiles	4,000.00	3,188.00	79.70%
32310	Prendas de Vestir	113,500.00	87,213.12	76.84%
32400	Calzados	38,280.00	0	0.00%
33100	Productos De Papel Y Cartón	100,000.00	77,442.13	77.44%
33300	Productos de Artes Gráficas	491,500.00	92,355.00	18.79%
33500	Libros, Revistas y Periódicos	35,000.00	32,140.00	91.83%
34300	Artículos de Caucho	4,100.00	1,023.50	24.96%
34400	Llantas y Cámaras de Aire	50,000.00	3,299.95	6.60%
35100	Productos Químicos	56,000.00	7,856.25	14.03%
35210	Productos Farmacéuticos y Medicinales Varios	194,000.00	38,500.00	19.85%
35610	Gasolina	73,874.00	28,193.20	38.16%
35620	Diesel	204,800.00	125,394.02	61.23%
35800	Productos de Material Plástico	41,700.00	20,066.30	48.12%
35930	Productos Químicos de Uso Personal	56,500.00	13,371.60	23.67%
36400	Herramientas Menores	7,700.00	1,898.65	24.66%
36930	Elementos de Ferretería	10,000.00	9,082.75	90.83%
39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	29,590.40	29.59%
39200	Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	100,950.00	42,440.58	42.04%
39300	Útiles y Materiales Eléctricos	27,500.00	23,296.43	84.71%
39400	Utensilios de Cocina y Comedor	20,000.00	3,956.00	19.78%
39530	Material Médico Quirúrgico Menor	11,000.00	4,500.00	40.91%
39540	Otro Instrumental, Accesorios y Material Médico	245,000.00	144,928.08	59.15%
39600	Repuestos y Accesorios	355,950.00	68,405.27	19.22%
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	2,775,284.00	973,788.32	35.09%
42110	Muebles Varios de Oficina	289,000.00	250,704.73	86.75%
42120	Equipos Varios de Oficina	59,000.00	6,862.05	11.63%
42310	Equipo de Transporte Terrestre para Personas	1,507,363.00	0.00	0.00%
42340	Equipo de Elevación y Tracción	4,000.00	3,350.00	83.75%
42510	Equipo de Comunicación	61,000.00	37,883.10	62.10%
42600	Equipos para Computación	845,819.00	555,413.09	65.67%
42800	Herramientas Mayores	25,000.00	21,420.00	85.68%
400	BIENES CAPITALIZABLES	2,791,182.00	875,632.97	31.37%

53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	1,805,042.00	1,624,854.42	90.02%
500	TRANSFERENCIAS/DONACIONES	1,805,042.00	1,624,854.42	90.02%
	TOTAL, GENERAL	124,553,211.00	73,163,348.84	58.74%

3. ANALISIS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

Para el ejercicio fiscal 2021 la Secretaría de Energía tiene una proyección de ingresos de Lps. 4,780,000.00 de los cuales a la fecha ha recaudado un monto de Lps.7,290,554.56 de ese monto la Secretaría de Finanzas otorgó un monto Lps.7,267,215.11 el cual es asignado en base al Artículo No. 13 de las Disposiciones Generales de Presupuesto 2021.

A continuación, un resumen de la recaudación mensual por rubro de ingreso que ha realizado la SEN para el tercer trimestre del año 2021.

Cuadro No 7: Ejecución Presupuestaria Mensual por Rubro de Ingreso
Secretaría de Energía
Ejecución del Presupuesto de Ingresos por Rubro de Ingreso
Tercer Trimestre 2021

Rubro de Ingreso	Descripción de Rubro	Recaudación Total	% Según Ley 100%	Comisión Bancaria 0.32%	Monto Neto otorgado por SEFIN 2021
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	61,600.00	61,600.00	197.12	61,402.00
12199	Tasas varias	366,000.00	366,000.00	1,171.20	364,828.00
12209	Otras licencias	303,265.64	303,265.64	970.45	302,295.00
DIC-2020		730,865.64	730,865.64	2,338.77	728,525.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	71,200.00	71,200.00	227.84	70,972.00
12199	Tasas varias	274,000.00	274,000.00	876.8	273,123.00
12209	Otras licencias	182,000.00	182,000.00	582.4	181,417.00
ENE-2021		527,200.00	527,200.00	1,687.04	525,512.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	1,505,800.00	1,505,800.00	4,818.56	1,500,981.00
12199	Tasas varias	1,327,000.00	1,327,000.00	4,246.40	1,322,754.00
12209	Otras licencias	196,000.00	196,000.00	627.2	195,372.00
FEB-2021		3,028,800.00	3,028,800.00	9,692.16	3,019,107.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	55,400.00	55,400.00	177.28	55,222.72
12199	Tasas varias	232,000.00	232,000.00	742.4	231,257.60
12209	Otras licencias	289,034.84	289,034.84	924.91	288,109.93
MAR-2021		576,434.84	576,434.84	1,844.59	574,588.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	27,000.00	27,000.00	86.4	26,913.00
12199	Tasas varias	153,000.00	153,000.00	489.6	152,510.00

12209	Otras licencias	77,000.00	77,000.00	246.4	76,753.00
ABR-2021		257,000.00	257,000.00	822.4	256,176.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	25,600.00	25,600.00	81.92	25,518.00
12199	Tasas varias	234,000.00	234,000.00	748.8	233,251.00
12209	Otras licencias	327,000.00	327,000.00	1,046.40	325,953.00
MAY-2021		586,600.00	586,600.00	1,877.12	584,722.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	72,800.00	72,800.00	232.96	72,567.00
12199	Tasas varias	170,000.00	170,000.00	544	169,456.00
12209	Otras licencias	203,000.00	203,000.00	649.6	202,350.00
JUN-2021		445,800.00	445,800.00	1,426.56	444,373.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	11,200.00	11,200.00	35.84	11,164.00
12199	Tasas varias	415,750.00	415,750.00	1330.4	414,419.00
12209	Otras licencias	135,000.00	135,000.00	432	134,568.00
JUL-2021		561,950.00	561,950.00	1,798.24	560,151.00
12121	Emisión de Constancias Certificaciones y otros	100,600.00	100,600.00	321.92	100,278.00
12199	Tasas varias	340,000.00	340,000.00	1088	338,912.00
12209	Otras licencias	135,304.08	135,304.08	432.973056	134,871.11
AGO-2021		575,904.08	575,904.08	1,842.89	574,061.11
TOTAL, TERCER TRIMESTRE 2021		7,290,554.56	7,290,554.56	23,329.77	7,267,215.11