



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
DE DESARROLLO COMUNITARIO,
AGUA Y SANEAMIENTO
SEDECOAS

Informe de Ejecución Física y Financiera IDECOAS
Plan Operativo Anual POA-Presupuesto

III Trimestre **2021**

Contenido

I. Antecedentes	3
II. Introducción	4
III. Logros al III Trimestre 2021	5
VI. Ejecución Físico-Financiera al III Trimestre 2021.....	6
A. Ejecución Física.....	6
B. Ejecución Presupuestaria SIAFI	19
C. Ejecución detallada 2021	21

I. Antecedentes

De acuerdo al Artículo 1 del Decreto Ejecutivo Numero PCM-056-2019 se crea la Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario Agua y Saneamiento (SEDECOAS), la cual debe de promover el Desarrollo Comunitario por medio de la coordinación, diseño y ejecución de programas y proyectos participativos, incluyentes y equitativos, en alianza con gobiernos locales y socios estratégicos, para mejorar la calidad de vida de la población más pobre y vulnerables de Honduras quien para el desarrollo de sus funciones debe contar con una Subsecretaría de Estado.

Se adscribe a dicha Secretaría de Estado, el Instituto de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (IDECOAS).

II. Introducción

La Secretaría de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS) ejecuta proyectos de infraestructura social y comunitaria, incentivando el desarrollo de la economía, necesarios para contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de las comunidades rurales y urbanas del país.

Este informe constituye una herramienta de gestión muy importante con el fin de evaluar el desempeño de los fondos asignados y poder implementar las medidas correctivas necesarias para el cumplimiento de los objetivos y metas programadas.

III. Logros al III Trimestre 2021

- Al cierre del III Trimestre se ha concluido la formulación de 4 proyectos:
 1. Construcción Sistema de Agua Potable, El Limonal, Choluteca, Choluteca.
 2. Proyecto de aguas en Marasias Intibucá.
 3. Construcción alcantarillado sanitario Sabana Grande
 4. Construcción de Sistema de Alcantarillado, Col. Las Palmas, Gracias/ Lempira

- Se realizó la contratación de los proyectos
 1. Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico en Gracias a Dios, Puerto Lempira.
 2. Perforación de pozo y sistema de agua potable en Choluteca, Limonar.
 3. Reposición Jardín de niños José Trinidad cabañas en Intibucá, Intibucá.
 4. Construcción de pavimento de concreto hidráulico en Copan, San Antonio.
 5. Construcción de pavimento de concreto hidráulico en el Paraíso, Trojes.
 6. Instalación de Puente Bailey en El Paraíso, Trojes.

- Se logró la finalización de 14 proyectos de infraestructura:

No.	CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	MENU PROGRAMAS SGPR	DEPARTAMENTO	PROYECTOS FINALIZADOS		
					I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE
1	107520	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	AGUA	OCOTEPEQUE	1	-	-
2	107869	CONSTRUCCION AUDITORIO INSTITUTO LENCA	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	INTIBUCA	-	1	
3	107880	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	INTIBUCA	-	1	
4	107981	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	FRANCISCO MORAZAN	-	1	
5	107989	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	COMAYAGUA	-	1	
6	108005	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	YORO	-	1	
7	108010	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	FRANCISCO MORAZAN	-	1	
8	108011	BALASTADO DE CALLE	DESARROLLO COMUNITARIO	FRANCISCO MORAZAN	-	1	
9	108013	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO COL.VALLE DE SULA 1	DESARROLLO COMUNITARIO	CORTES	-	1	
10	108014	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	FRANCISCO MORAZAN	-	1	
11	108109	CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	LA PAZ	-	1	
12	107878	REPARACIÓN CEB MIGUEL PAZ BARAHONA	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	INTIBUCÁ	-	-	1
13	108012	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	DESARROLLO COMUNITARIO	GRACIAS A DIOS	-	-	1
14	107960	REPOSICIÓN CANCHA CEB LUIS BOGRÁN	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	INTIBUCÁ	-	-	1
TOTAL					1	10	3

- En relación a los fondos del Programa de Conversión Deuda de Honduras frente a España (presupuesto asignado de L. 114, 153,474.00), la Secretaria de Finanzas proporciono un cronograma para la realización de las transferencias al Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).

Se ha ejecutado un 75.51% del presupuesto vigente por un monto de L. 86,200,226.42.

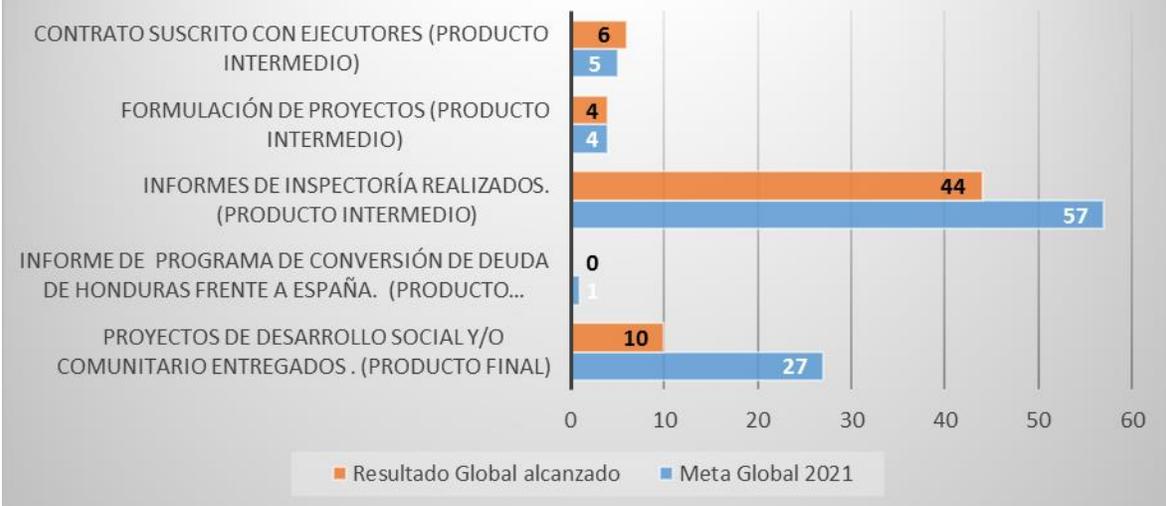
VI. Ejecución Físico-Financiera al III Trimestre 2021

A. Ejecución Física

Tabla No.1 Ejecución de Metas

Programa	Productos	Meta Global 2021	Resultado Global alcanzado	Meta III Trimestre 2021	Resultado III Trimestre 2021	% Avance III Trimestre 2021	% Avance Global 2021
MANEJO DE CUENCAS, ESTUDIOS Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS	Proyectos de Desarrollo Social y/o Comunitario entregados . (PRODUCTO FINAL)	27	10	5	3	60,00%	37,04%
	Informe de Programa de Conversión de Deuda de Honduras frente a España. (PRODUCTO INTERMEDIO)	1	0	0	0	Sin producción planificada	-
	Informes de Inspectoría realizados. (PRODUCTO INTERMEDIO)	57	44	9	9	100,00%	77,19%
	Formulación de proyectos (PRODUCTO INTERMEDIO)	4	4	0	0	Sin producción planificada	-
	Contrato suscrito con ejecutores (PRODUCTO INTERMEDIO)	5	6	0	4	Sin producción planificada	120,00%

Grafico No.1 Avance al III Trimestre 2021



Proyectos Ejecutados con Fondos IDECOAS

Actualmente se encuentran en fase activa 26 proyectos con los fondos IDECOAS:

- 5 Proyectos de Infraestructura Social
- 2 Proyectos de Sanemiento
- 3 Proyectos de Agua
- 16 Proyectos de Desarrollo Comunitario

De los proyectos anteriores se encuentran:

- En ejecución Física 26 de los cuales 13 están finalizados (9 con acta emitida y 4 pendiente tramite admistrativo) y 13 están en ejecución.

Nota: Finalizados para tercer trimestre 3 (1 con acta provisional emitida y 2 pendiente tramite admistrativo)

El Proyecto: **108054 Pavimento de calle con concreto hidráulico barrio San Francisco, Azacualpa, Santa Bárbara**, se encuentra con desfase pero reiniciaron su ejecución, por lo cual se detuvo el proceso de resolución.

El proyecto: **108055 Construcción Pavimento de Concreto Hidráulico, en San Isidro, Intibucá** el proyecto no se ha logrado finalizar debido a trabajos de un muro de contención que debe ejecutar la Alcaldía Municipal.

El proyecto **108688 Reparación Líneas de Conducción de Agua Potable (107359) Omoa, Cortés** pasará su ejecución física para el año 2022 debido a la tipología del proyecto y su duración.

El proyecto **108427 Construcción Sistema de Agua Potable** pasará su ejecución física para el año 2022 debido a la tipología del proyecto y su duración.

Los proyectos **107573 y 107617** ambos Proyectos de Saneamiento se espera terminen su ejecución física a inicios del mes de noviembre.

A continuación, el avance de cada uno de los proyectos:

1. Código 107427-

Nombre: “REPARACION CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO”

Ubicación: Bo Abajo, Municipalidad del Distrito Central, Francisco Morazán.

Monto: Lps. 4,930,554.92

Avance Físico: 70%

Descripción del Proyecto:

El proyecto consiste en la reparación de los 3 módulos del centro educativo, primer piso y segundo piso, en el primer piso se contempla la construcción de una cisterna, un tanque elevado y la reparación del módulo de baños, así mismo la construcción de 2 módulos de baños del área de kínder, y área de juegos, también se contempla el cambio de piso del área de corredor y pintura de todas las paredes y el sistema eléctrico.

En el segundo piso se contempla la instalación eléctrica de luminarias y tomacorrientes, instalación de cielo falso de pvc, resane de goteras en techo, reparación de canal de aguas lluvias, así como instalación de bajantes nuevas de aguas lluvias, aplicación de pintura en todo el segundo piso.

Como actividades de orden de cambio se propone cambiar algunas láminas de techo que están en mal estado por transito cuando han dado mantenimiento al canal, también se colocaran más bajantes, más tomacorrientes para las computadoras, readecuar un aula para laboratorio de CCNN, firme de concreto en el área de corredor.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico aproximado de 70%, dicho avance se obtiene mediante la ejecución de actividades como ser:

- Construcción de Cisterna
- Construcción de estructura para tanque elevado
- Construcción de 2 módulos de baño los cuales están a nivel de solera superior.
- Demolición de área de baños primer nivel
- Instalación de tubería de baños primer nivel
- Instalación de tubería para la instalación de circuitos en el segundo nivel.
- Se avanza en la construcción de laboratorio de CCNN
- Así mismo se construye el firme de concreto del área de corredor
- Se demolió el librero y se construyeron las paredes en el primer nivel

2. Código 107617-

Nombre: “Construcción de Alcantarillado Sanitario y Planta de Tratamiento Sector Sur”

Ubicación: Casco Urbano, Campamento, Olancho

Monto: Lps. 4, 118,936.42

Avance Físico: 90%

Descripción del Proyecto:

El proyecto consiste en la ampliación de la red recolectora de agua residual, a fin de poder atender la necesidad de la población, mejorando las condiciones sanitarias del sector. Se tiene contemplado la conexión de 50 viviendas, las cuales actualmente evacúan sus desechos ya sea en letrinas como también directamente a la quebrada, provocando de esta manera un foco de

contaminación. Para solventar tal situación se tiene contemplado la construcción de una caja de registro por vivienda, esta se conectará con tubería helicoidal de 6" a la red principal, la cual será de 8". Con el fin de dar un tratamiento a dichas aguas, estas se trasladarán hacia la planta, la cual está compuesta por un desarenador cuya función es la de retener partículas ajenas al tratamiento, una fosa séptica y un filtro anaeróbico para retención de lodos, para posteriormente tratarla en un humedal de 20x7metros y darle su pronta disposición al cauce más cercano.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico aproximado de 90% habiéndose ejecutado alrededor del 90% del sistema de recolección de aguas residuales, excavaciones de elementos de sistema de tratamiento, construcción de desarenador y fundición de losa de fosa séptica.

Situación Actual:

Actualmente se trabaja en la fundición y encofrado de paredes de fosa séptica. Dichas paredes son de concreto reforzado, se hace uso de water stop con el fin de evitar juntas frías que provoquen filtración de agua tanto del interior hacia el exterior o viceversa. Además se trabaja en la construcción de elemento de salida en desarenador. Según planificación realizada por el ejecutor la próxima semana se finaliza con las actividades pertinentes a fosa séptica. Además se ha identificado la necesidad de incluir obra que no ha sido considerada dentro del presupuesto, para lo cual se deberá cuantificar en campo para luego proceder a la socialización de la orden de cambio.

3. Código: 107878

Nombre del Proyecto: Reparación CEB Miguel Paz Barahona

Ubicación: Bo. San Carlos, Yamaranguila, Intibuca

Monto del Proyecto: 5, 681, 917.75

Avance Físico: 100%

Avance Financiero: 97.32%

Alcances del Proyecto: El proyecto consiste en la Reparación de diferentes módulos a lo interno del instituto, el área a intervenir es de 6,960.61m², dicho centro educativo cuenta con 4 módulos de aulas, 2 módulos sanitarios, una cocina bodega, cancha deportiva, juegos infantiles y cafetería. El edificio presenta grandes necesidades en su interior y exterior.

Dentro de la intervención que se realizara tenemos la ejecución de actividades como ser: demoliciones de paredes, demolición de elementos de concreto y pisos, desmontaje de techo, balcones, puertas y ventanas, construcción de paredes, instalación de techo, tallado de elementos, repellos y pulidos, construcción de firmes de concreto e instalación de piso de granito, instalación de cielo falso, aislantes térmico, etc. Se cambiará el sistema eléctrico de los módulos y el sistema Hidrosanitarias, se construirá un módulo sanitario completo, instalación de postera e instalación de transformador para mejoramiento de iluminación a nivel general.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico de 100% dicho avance se obtiene mediante la ejecución de actividades como ser:

- Modulo A, instalación de piso, ventanas, cielo falso, aplicación de pintura en paredes e instalación de sistema de iluminación y de fuerza

- Modulo B, Instalación de techo, piso granito, instalación de ventanas, cielo falso y aplicación de base en paredes del modulo
- Modulo C, instalación de piso original granito, instalación de techado y cielo falso, instalación de ventaneria, y sistema eléctrico de iluminación y de fuerza
- Módulo D, remoción de cielo falso existente y desmontaje de ventanas y balcones
- Modulo Sanitario, construcción de paredes, construcción de piso de concreto, instalación de circuitos de iluminación, instalación de techo.
- Modulo Cocina y Bodega, la cual se tiene que retirar el repello y colocar un repello nuevamente, pintura de paredes, colocación de cielo falso, iluminación interior, ventilación, y diferentes circuitos de fuerza y de iluminación.

Situación Actual:

El proyecto lleva una ejecución del 100% se espera proceder al cierre definitivo al tener la aprobación de la EEH en relación a la conexión del sistema eléctrico del colegio a la red general del municipio. Por lo que se tiene únicamente el acta de recepción provisional, al momento de entregar dicha acta de recepción provisional se procedió a realizar el levantamiento de la obra de cada uno de los diferentes módulos en cantidad de obra, revisión del sistema eléctrico e Hidrosanitarias, sistema de aguas pluviales, funcionamiento de cada uno de los recintos, etc.

4. Código 107956

Nombre: “Extensión de línea primaria e Instalación de transformadores”

Ubicación: Malguara, Intibucá, Intibucá.

Monto: Lps. 864, 521.44

Avance Físico: 100%

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en la construcción de proyecto de electrificación de la comunidad de Malguara, Municipio de Intibucá, Departamento de Intibucá.

PROPUESTA:

Se propone para la Aldea Malguara, Intibucá, Intibucá:

- a. Extensión de Línea Primaria: 1,500.00 ml.
- b. Suministro e Instalación de Transformadores: 3 und.
- c. Suministro e Instalación de postes de madera de 35': 12 und.
- d. Suministro e Instalación de postes de madera de 30': 3 und.
- e. Extensión de Línea Secundaria: 460.00 ml.

AVANCE FÍSICO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico de 100% ya que falta la aprobación por medio de la ENEE del diseño y proyecto, pero ya fue probado en su totalidad donde se observó que las lámparas funcionan normalmente.

SITUACION ACTUAL:

Actualmente el proyecto tiene un avance fisico de 100.00%, se espera recepcion por parte de la ENEE para que SEDECOAS pueda recepcionar normalmente, y hacer el cierre correspondiente del proyecto.

5. Código 108054

Nombre: Pavimentación de Calle con Concreto Hidráulico en Barrio San Francisco

Ubicación: San Francisco, Azacualpa, Santa Barbara

Monto: Lps. 2,026,308.57

Avance Físico: 70.00%

Descripción del Proyecto:

El proyecto consta en la construcción de dos tramos, tramo#1 (1,217.92m², 195.67m de longitud aproximada), tramo#2 (558.00m², 110.00m de longitud aproximada).

Construcción de 611.34m de bordillo de concreto (15cmX15cm), corte y sellado de junta asfáltica.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico aproximado de 70.00%, dicho avance se obtiene mediante la ejecución de actividades como ser:

- Construcción de pavimento de concreto hidráulico en tramo #1 con 1,200.00m² aproximados, curado y corte de losa.
- Construcción de bordillos de concreto en tramo#1 con un avance de 200.00m de longitud.

Situación Actual:

Actualmente el proyecto se encuentra en ejecución, pero a un ritmo bajo debido a las constantes lluvias que imperan en la zona. Cabe mencionar que el proyecto se encuentra en desfase por ejecución ya que la fecha de conclusión prevista estaba pactada para el día 21 de mayo de 2021.

6. Código 108055

Nombre del proyecto: Construcción Pavimento de Concreto Hidráulico

Ubicación: San Isidro, San Isidro, Intibucá

Monto Contratado: L. 2, 394,882.95

Avance Físico: 94.00%

Actividades propuestas:

Construcción de una base granular de 15cm con una calzada de 1m de ancho Se realizará corte de material con tractor, escarificación, conformación y compactación de terreno, suministro y colocación de sub base, colocación de pavimento de concreto hidráulico 4000 lb/pul² con un espesor de 15 cm, construcción de bordillos de 15x15.

Situación Actual

El proyecto actualmente se encuentra con un avance de obra del 94% esto debido que se le hace imposible culminar la construcción de la losa debido que aún no finalizan la construcción de muro de contención por parte del alcalde municipal.

7. Código 107197

Nombre: "Construcción de Agua Potable"

Ubicación: Casco Urbano, Lepaera, Lempira.

Monto: Lps. 7,499,814.29

Avance Físico: 80%

Descripción del Proyecto:

El proyecto consiste en la construcción de la red de distribución en el casco urbano de Lepaera. El objetivo es transportar agua por gravedad mediante líneas de conducción y red de distribución a diferentes sitios, como ser; Las Delicias, El Calvario, San Juan y El centro.

Las líneas de conducción constan de PVC 4" y 3" y red de distribución de PVC 2" con conexiones domiciliarias PVC de ½". Para la instalación de estas tuberías se ha realizado excavación en calles de terracería y demolición de elementos de concreto en calles de concreto ciclópeo. Estas provienen de 3 tanques de almacenamiento, uno en la parte alta del casco urbano y dos en la parte media de dicho casco. La parte alta dotará de agua a la comunidad de San Juan y Las Delicias, mientras la parte media dotará a la comunidad de El Calvario y el centro de dicho casco urbano.

Debido a las presiones observadas en la corrida hidráulica en EPANET, se han construido tanques rompe cargas y cajas derivadoras de caudal en sitios específicos para el correcto funcionamiento de la red y línea.

Para finalizar, dichas contarán con la debida prueba hidrostática de sistema de agua potable para tubería de ½" a 6" y desinfección de la misma.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico aproximado de **80%**, dicho avance se obtiene mediante la ejecución de actividades como ser:

- Construcción de tanques rompe cargas y cajas derivadoras de caudal
- Demolición de concreto para instalación de tubería suministrada para línea de conducción y red de distribución

Situación Actual:

Actualmente el proyecto se encuentra **en ejecución**. La Orden de Cambio ha sido defendida y aprobada, además de la ampliación de tiempo por 45 días desde el 29 de septiembre que es la fecha de reactivación.

8. Codigo 108688 (107359)

Nombre del Proyecto: Reparación Líneas de Conducción de Agua Potable, varias comunidades

Ubicación: Varias comunidades, Municipio de Omoa, Departamento de Cortes

Monto del contrato: L 11, 287, 807.10

Avance Físico: 21.92%

Descripción del Proyecto:

El proyecto consiste en la rehabilitación de líneas de conducción en ocho (8) comunidades diferentes en el municipio de Omoa.

Para la comunidad de Omoa Centro, se rehabilitará y mejorará la obra toma mediante limpieza de sedimentos como ser la compuerta de guillotina. Se conectará una línea de conducción PVC de 10" desde la obra toma con una longitud de 1301 ml, de los cuales se recubrirán 834 ml con viga de concreto de 56x56 cm para la gestión de riesgos. Así mismo se instalará tubería PVC de 6" y 8" que

serán parte de la línea de conducción. Estas irán apoyadas sobre columnas y anclajes. Así mismo se construirán tanques rompe cargas en diferentes ubicaciones dentro de la obra.

Para la comunidad de Cuyamel, se construirán dos (2) cruces aéreos con tubería HG de 8" con columnas de concreto, columnas de tubería HG, cables principales de ¾ y 1". Así mismo, se construirán seis (6) cruces enterrados bajo cauce con tubería PVC de 8", cimentación de mampostería y recubrimiento de concreto para evitar socavamiento debido a avenidas.

En Achiote, se mejorará la obra de toma mediante cajas de filtros con imbornales, así como la línea de conducción con el suministro e instalación de tubería HG de 3" y 4".

En El Paraíso, se construirá una nueva obra toma con el suministro e instalación de una línea de conducción de PVC 3" en una longitud de 450 ml, PVC 4" en una longitud de 720 ml y PVC 6" en una longitud de 120 ml. Estos incluirán todos los debidos accesorios, columnas para cruces aéreos y anclajes.

En Veracruz, se instalará la línea de conducción que consta de tubería HG de 3" y 4" mediante anclajes a roca como medida de mitigación de riesgos antes árboles que pueden afectar cruces aéreos. Se dividirá en 4 cruces diferentes; el primero anclado a roca, el segundo anclado a roca y enterrado en cierta longitud, el tercero y cuarto también serán anclados a roca.

Para finalizar, se intervendrán tres (3) comunidades pequeñas, siendo estas: Muchilena, Milla 3 y Milla 5. En estas se harán trabajos menores como ser el desmontaje e instalación de tubería en 34.50 ml, columnas de concreto como soporte de tubería y reparaciones en el tanque de almacenamiento.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico aproximado de **21.92%**, dicho avance se obtiene mediante la ejecución de actividades como ser:

- Intervención en seis (6) cruces enterrados en Cuyamel
- Demolición de elementos de concreto para instalación de tubería suministrada para línea de conducción
- Construcción de columnas de concreto a lo largo de Omoa Centro
- Suministro e instalación de tuberías HG 3" y 4", suministro e instalación de tubería PVC de 3",4",6",8" y 10".
- Trazado y marcado y actividades preliminares de limpieza en las comunidades de Omoa Centro, Cuyamel, Achiotes, El Paraíso y Veracruz.

Situación Actual:

Actualmente el proyecto se encuentra **en ejecución**. La orden de inicio tiene fecha de 01 de octubre y cuentan con 150 días para finalizar la obra.

9. Código 107573-

Nombre: "Construcción de Planta de Tratamiento de Agua Residual"

Ubicación: Casco Urbano, Duyure, Cholulteca.

Monto: Lps. 5, 729,474.94

Avance Físico: 75%

Descripción del Proyecto:

El proyecto consiste en la construcción de un sistema de recolección y una planta de tratamiento de aguas residuales. El objetivo es recolectar las aguas mediante acometidas domiciliarias y

transportarlas por gravedad con pendientes mínimas del 50%, esto consiste en la construcción de una caja de registro por cada vivienda beneficiada, posteriormente dichas aguas son transportadas hasta la línea principal (es la que se ubica en el centro de la calle) haciendo uso de tubería de PVC con diámetro de 4 pulgadas, luego se trasladan por toda la línea principal por tuberías de 6 y 8 pulgadas, generando una ramificación en el sistema de recolección, en el caso de este proyecto en particular todas las aguas captadas se juntan posteriormente en el pozo # 8 y de este salen hacia el pozo # 13 por una tubería de 10 pulgadas.

Una vez recolectadas las aguas de todo el sistema estas pasaran a recibir un tratamiento de purificación el cual consiste en la construcción de un desarenador cuya función es la de separar todo tipo de desecho inorgánico que ha sido arrastrado por las corrientes en el interior de la tubería, así como también otra de sus funciones es retener las arenas en el fondo de su estructura de manera que periódicamente se deben practicar actividades de limpieza lo cual garantizara un adecuado funcionamiento de dicho elemento.

Posteriormente estas aguas pasaran a un reactor anaeróbico cuya función es la de separar el líquido de los sólidos de manera que en su interior los sólidos se sedimentan y se descomponen mediante un sistema anaeróbico y los líquidos son transportados a un lecho de secado de lodos cuya función es la de secar los lodos por medio de la evaporación y el líquido se traslada hacia un bio filtro el cual representa el ultimo tratamiento que se le da al agua y este consiste en la construcción de una laguna cuyo fondo se rellena con material granular lo cual permite la filtración del agua misma que al salir del bio filtro estas aguas ya tratadas son trasladadas a un cuerpo receptor. Cabe mencionar que ya en esta etapa el agua presenta bajos niveles de contaminación y puede ser utilizada para actividades como ser el riego de cultivos, cría de peces etc. Más no así para el consumo humano directamente.

Avance físico y actividades ejecutadas a la fecha:

Actualmente el proyecto tiene un avance físico aproximado de 75%, dicho avance se obtiene mediante la ejecución de actividades como ser:

- Construcción de biofiltro, esto comprende actividades de orden de cambio como ser drenaje de aguas subterráneas, suministro e instalación de grava, construcción de paredes de muro, relleno compactado con material selecto e instalación de tubería y accesorios
- Construcción de reactor anaerobio, esto comprende lo que es la losa inferior, paredes de concreto reforzado.

Situación Actual:

Actualmente el proyecto se encuentra en ejecución, ya fueron presentadas las propuestas por parte de la Dirección de Proyectos la cual consiste en nuevo diseño y además de obras de mitigación necesarias para garantizar la adecuada funcionalidad de la obra.

10. Código 108427 – CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE

Aldea:	Limonal
Municipio:	Choluteca
Departamento:	Choluteca
Monto aprobado:	3, 796,727.69 Lps.
Avance:	15.00%

INFORME DE AVANCE IDECOAS III TRIMESTRE 2021

Alcance del Proyecto:

Perforación de pozo, línea de impulsión de 3777.76 ml, tanque de distribución de 10,000 Gls., red de distribución de 1354.17 mt., 73 conexiones domiciliarias, hipoclorador por goteo.

Situación Actual:

Se realizó visita de inspección y se observa que el proyecto está sin ejecución debido a que el personal de perforación resultó positivo por covid-19.

Además que han tenido problemas con la máquina de perforación pues a los 300 pies esta se dañó y se tuvieron que buscar los repuestos fuera del país.

Atrasando así las actividades contratadas.

En vista de estos retrasos se dio la orden a la empresa ejecutora de aterrizar las excavaciones que se hicieron a cuenta y riesgo desde inicio pues resultaba muy incómodo para los habitantes del lugar permanecer de esta manera y sin tener seguridad de cuando se terminarían las perforaciones del pozo. Adicionalmente se solicitó realizar un aforo y pruebas Químicas y físicas al agua.

Fotografías:

107878



107197



108688



108055



INFORME DE AVANCE IDECOAS III TRIMESTRE 2021

B. Ejecución Presupuestaria SIAFI

El IDECOAS (Institución 241) alcanzó una ejecución financiera del 70.54% en relación a su Presupuesto Vigente 2021. A continuación, se presenta el avance financiero por actividad/obra:

Tabla No.2 Ejecución del Presupuesto por Programa

Programa	Actividad/Obra	Presupuesto Aprobado 2021	Presupuesto Vigente 2021	Programación Financiera III Trimestre	Ejecución III Trimestre	Ejecución Acumulada 2021	Crédito disponible	% Ejecución III Trimestre	% Ejecución Acumulada 2021
MANEJO DE CUENCAS, ESTUDIOS Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS	COORDINACION Y ADMINISTRACION	L 14.650.515,00	L 14.650.515,00	L 3.488.145,00	L 2.770.008,94	L 9.973.311,00	L 4.466.772,74	79%	68,07%
	ESTUDIOS, CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO	L 134.153.474,00	L 134.153.474,00	L 10.392.416,00	L 37.663.133,58	L 94.993.083,56	L 39.160.390,44	362%	70,81%
TOTAL		L 148.803.989,00	L 148.803.989,00	L 13.880.561,00	L 40.433.142,52	L 104.966.394,56	L 43.627.163,18	291%	70,54%

Fuente: Reporte SIAFI

Tabla No.3 de Ejecución del Presupuesto por Grupo de Gasto

GRUPO DE GASTO		PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
100	SERVICIOS PERSONALES	L 13.002.923,00	L 9.164.027,93	L 3.838.895,07
200	SERVICIOS NO PERSONALES	L 1.284.288,00	L 701.115,90	L 573.890,84
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	L 363.304,00	L 108.167,17	L 53.986,83
400	BIENES CAPITALIZABLES	L 134.153.474,00	L 94.993.083,56	L 39.160.390,44
TOTAL GENERAL:		L 148.803.989,00	L 104.966.394,56	L 43.627.163,18

Fuente: Reporte SIAFI

Grafico No. 2 - Ejecución Acumulada al III Trimestre 2021

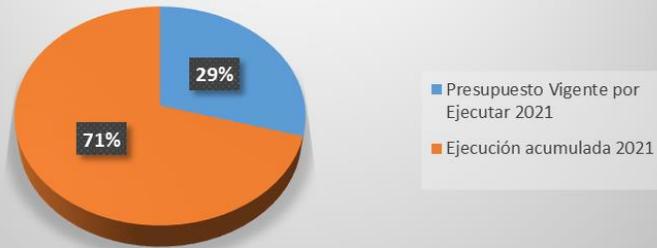


Grafico No. 3 Ejecución Actividad Coordinación y Administración

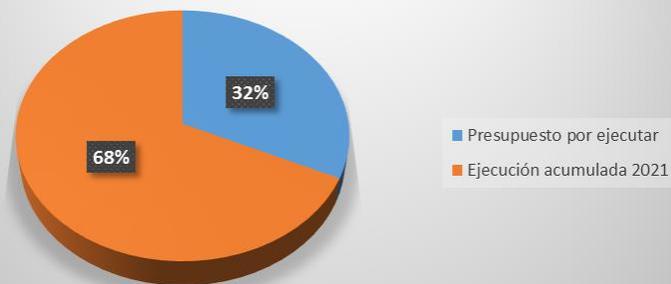
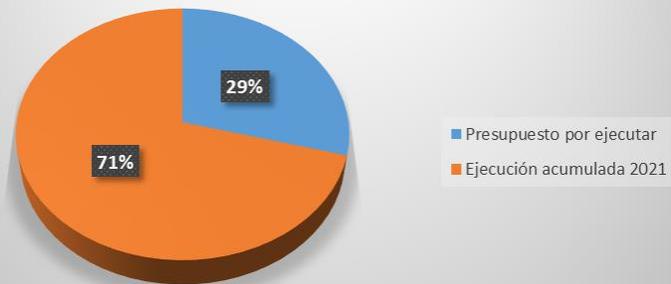


Grafico No. 4 Ejecución Estudios y Construcción de Proyectos



C. Ejecución detallada 2021

Tabla No.5 de Ejecución detallada por Objeto de Gasto

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
11100	Sueldos Básicos	L 6.600.000,00	L 4.950.000,00	L 1.650.000,00
11510	Decimotercer Mes	L 550.000,00	L -	L 550.000,00
11520	Decimocuarto Mes	L 550.000,00	L 462.694,44	L 87.305,56
11600	Complementos	L 435.474,00	L 257.893,51	L 177.580,49
11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	L 957.000,00	L 723.596,22	L 233.403,78
11750	Contribuciones para Seguro Social	L 67.372,00	L 44.843,76	L 22.528,24
14300	Gastos de Representacion en el Pais	L 180.000,00	L 135.000,00	L 45.000,00
16200	Compensaciones	L 3.663.077,00	L 2.590.000,00	L 1.073.077,00
24400	Servicios de Contabilidad y Auditoría	L 970.000,00	L 642.625,00	L 327.375,00
25400	Primas y Gastos de Seguro	L 194.091,00	L 11.750,00	L 182.341,00
26110	Pasajes Nacionales	L 16.900,00	L -	L 16.900,00
26210	Viáticos Nacionales	L 63.297,00	L 46.740,90	L 7.274,84
29100	Ceremonial y Protocolo	L 40.000,00	L -	L 40.000,00
31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	L 3.100,00	L 3.099,85	L 0,15
33100	Productos De Papel Y Cartón	L 55.909,00	L 55.908,17	L 0,83
35620	Diesel	L 200.000,00	L 1.088,00	L 912,00
39200	Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	L 40.000,00	L 29.950,83	L 7.549,17
39600	Repuestos y Accesorios	L 64.295,00	L 18.120,32	L 45.524,68
47210	Construcciones y Mejoras de Bienes en Dominio Público	L 20.000.000,00	L 8.792.857,14	L 11.207.142,86
47110	Construcciones y Mejoras de Bienes en Dominio Privado	L 114.153.474,00	L 86.200.226,42	L 27.953.247,58
TOTAL		L 148.803.989,00	L 104.966.394,56	L 43.627.163,18