MEMORANDUM **Ingeniería**

Para: Licda. Dilia Martínez
Oficial de información pública

De: Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez
Jefe departamento Ingeniería

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Asunto: Lo descrito

Fecha: 30 de noviembre de 2020

Por este medio le hago remisión en formato físico y digital el informe mensual de avance físico financiero de los proyectos de inversión en ejecución correspondiente al mes de noviembre del 2020.

Muy atentamente.

CC: Dirección Ejecutiva
CC: Archivo

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

COMISIÓN PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA
INSEP

Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de sula

Departamento de ingeniería

Resumen de la Ejecución Fisisca y finaciera de proyectos

Periodo: Mes de Noviembre 2020

PROGRAMA 22: Obras para el Control de Inundaciones del Valle de Sula				DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES VIGENTES		ACUMULADO ANTERIOR		EJECUTADO ESTE MES		ACUMULADO A LA FECHA		% AVANCE	
INST.	GA	UE	ACT/OBRA			Fisica	Financiera	Fisica	Financiera	Fisica	Financiera	Fisica	Financiera	Fisica	Financiera
120	08	38	002	CANALIZACIONES	M³	190,000	L. 38,128,360	103,255	L. 20,192,561	58,674	L. 2,956,766	161,929	L. 23,149,327	85%	61%
120	08	38	004	ESPIGONES	M³	22,515	L. 10,500,000	0	L. -	0	L. -	0	L. -	0%	0%
120	08	38	006	ALCANTARILLAS	ML	0	L. 568,116	0	L. -	0	L. -	0	L. -	0%	0%
120	08	38	008	BORDOS	M³	30,163	L. 4,500,000	0	L. -	0	L. -	0	L. -	0%	0%

Ing. Neil Patrick Díaz Rodriguez
Jefe Depto. Ingeniería

LEYENDA:
INST. = Institucion
GA = Gerencia Administrativa
UE = Unidad Ejecutora
ACT/OBRA = Actividad / obra

OBSERVACIONES: El avance financiero reflejado es de conformidad con los precios contractuales y al avance fisico parcial a la fecha de un (01) proyecto de arrastre del año 2019, y se estan reactivando los 4 proyectos luego de la suspensión temporal de las actividades por la emergencia nacional decretada en PCM-021-2020 por el Gobierno Central por la pandemia del Coronavirus.

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

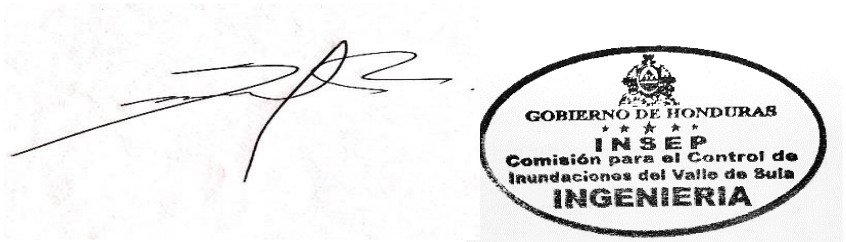
COMISIÓN PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA INSEP

COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA (CCIVS)

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE NOVIEMBRE 2020

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO NOVIEMBRE	ACUMULADO NOVIEMBRE.	% AVANCE
02	CANALIZACIONES	M^3	190,000	103,255	58,674	161,929	85.2%
04	ESPIGONES	M^3	22,515	0	0	0	0.0%
06	ALCANTARILLAS	ML	0	0	0	0	0.0%
08	BORDOS	M^3	30,163	0	0	0	0.0%



Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe departamento Ingeniería.

Observaciones: La ejecución física del mes de noviembre de 2020 corresponde a un (01) Proyecto de arrastre del año 2019, luego del reinicio de actividades suspendidas por efecto de la pandemia COVID-19.

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

COMISIÓN PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA INSEP

Proyectos de Inversión en ejecución
Periodo noviembre Año 2020

No	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	Nº DE CONTRATO
1	**Construcción de sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación de las quebradas Jocomico y Tatumbla II etapa	INGENIERIA AGUILAR Y ASOCIADOS, S DE RL DE CV	P2-004-2019 CCIVS
2	Mejoramiento de area Hidraulica, Canal Maya Gualiqueme desde Bocatoma La Puntilla	COSOBRI S.de R.L.	P2-010-2019-CCIVS
3	**Canalizacion y Obras de Proteccion Margenes del rio Tegucigalpita, etapa 1	CONDELTA S.A.de C.V	P2-014-2019 CCIVS

**Proyectos en suspension debido a la emergencia Nacional por el paso de las tormentas tropicales Eta e Iota sobre el país.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

ING. NEIL PATRICK DIAZ R.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

CUADRO DE AVANCE FISICO

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Gerson Eberton Cortes Nolasco **Año 2020**

Periodo: 01 al 31 de Noviembre 2020

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Saldo Pendiente 2019-2020	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada					Avance fisico				Avance financiero				Observaciones
		Departamento	Municipio							Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Fisico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
1	**Canalizaciones**																						
1.1	Construccion de Sistema de Drenaje Pluvial y Obras de Control de Sedimentacion de las Quebradas Jocomico y Tatumbla II Etapa.	Yoro	El Negrito	INGENIERIA AGUILAR Y ASOCIADOS, S. de R.L. de C.V.	P2-004-2019 CCIVS	L. 6,362,753.89	L. 1,478,862.23	L. 1,576,972.57	L. 3,055,834.80	Concreto Ciclopeo en Canal (65% conc. 3000 PSI, 35% piedra),(canal abierto,Pasos vehiculares en parte superior de muros para apoyo de losas, Canal Jocomico, que incluye losa de piso y anclaje),(incluye muros en todo la caja de puente L=16.00 ml).	M3	1,818.00	6,380.00	8,198.00	7,237.00	0.00	7,237.00	88.28%	L. 2,697,597.50	L. 0.00	L. 2,697,597.50	88.28%	Durante este mes de noviembre de 2020 no hubo avance fisico/financiero debido al paso de las toementas tropicales Eta E lota por el pais afectando principalmente la costa norte en los departamentos de Cortes, Yoro y Atlantida.
2	**Espigones**																						
3	**Alcantarillas**																						
4	**Bordos de Contencion**																						

Ing. Gerson Eberton Cortes Nolasco
Coordinador Poyectos
CCIVS

VoBo
Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL Y OBRAS DE CONTROL DE SEDIMENTACION DE LAS QUEBRADAS JOCOMICO Y TATUMBLA II ETAPA".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Negrito, departamento de Yoro.
Propósito	La construcción del sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación en las quebradas de Jocomico y Tatumbla que nacen en la zona alta de las montañas que arrastran gran cantidad de sedimentos de formación areno - limosa sin cohesión (muy poca plasticidad).
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de sistema de drenaje pluvial con una longitud de 930.00 metros lineales; mediante la ejecución de las siguientes actividades: 1. Excavación común y conformación de material excedente en ambas márgenes del canal, en un volumen de 8,497.00 metros cúbicos, según detalle de planos constructivos; 2. Concreto ciclópeo en Canal con relación 65% concreto de 3000 PSI, y 35% piedra de rio, un volumen de 1,868.00 metros cúbicos, utilizando piedra fina libre de intemperismo con un tamaño entre 6 y 8 pulgadas, según detalle previsto en planos; 3. Junta de control en canal de concreto ciclópeo, e= 2 mm, ancho promedio de 25 cms, plástico grueso 3 capas, con sello de mortero en ambos lados 1:3 con una profundidad de 1.00 cms, cada 10.00 metros lineales, una longitud total de 651.00 metros lineales; 4. Construcción de 10 pasos vehiculares con losa de concreto reforzado 3000 PSI. (4.00x3.40x0.20mts), acero grado 40; 5. Construcción de 480.00 metros cúbicos de escollera de piedra en una longitud de 16.00 metros lineales, en socavación en la salida de la caja puente doble del cruce de carretera, rocas mayores o igual a 1.00 metros de diámetro, angulares con buen peso específico y de tal calidad que no se desintegren al estar expuestas al agua o a la intemperie, la cual el contratista comprará, cortará y acarreará desde un banco de préstamo ubicado a una distancia no mayor de 15.00 kilómetros.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Obras de Proteccion.
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No.	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 7,631,105.86
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	05 de febrero de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 7,939,726.46
Fecha de Finalización (Proyectada)	27 de Octubre de 2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	Durante el mes de noviembre 2020 no se registraron avances fisicos ni finanieros en el proyecto debido al paso de las tormentas tropicales Eta e Iota en el pais, las cuales dejaron daños catastroficos sobre todo en el Valle de Sula.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizo una modificacion de contrato por ampliacion de tiempo y incremento de costo en 24.78 % del valor de contrato original.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en excavacion, concreto ciclopeo y construccion de paso vehicular.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en excavacion, concreto ciclopeo y construccion de paso vehicular.

Avance físico noviembre 2020 proyecto: ***Construcción de Sistema de Drenaje Pluvial y Obras de Control de Sedimentación de las Quebradas Jocomico y Tatumbla II Etapa, Jurisdicción de El Negrito, Departamento de Yoro.***

BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020 1/3 No. 078

Huracán ETA:

En Alerta Roja cinco departamentos

:: Las Alcaldías Municipales deben comenzar a realizar evacuaciones obligatorias en las zonas de riesgo bajo Alerta Roja::
:: A los Capitanes de embarcaciones se les solicita acatar la restricción de Marina Mercante y buscar refugio para sus tripulaciones ::

La Secretaría en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (Copeco), determinó emitir **ALERTA ROJA por 48 HORAS para GRACIAS A DIOS, COLÓN, ATLÁNTIDA, ISLAS DE LA BAHÍA y OLANCHO a partir de las 10:00 de la mañana de este lunes 02 de noviembre.**

Se determinó también emitir **ALERTA AMARILLA para SANTA BÁRBARA, FRACISCO MORAZÁN, COMAYAGUA Y EL PARAÍSO y mantener en ese mismo nivel a YORO y CORTÉS por el mismo período de tiempo.**

Además de declarar **ALERTA VERDE para COPÁN, OCOTEPEQUE, LEMPIRA, INTIBUCÁ, LA PAZ, VALLE y CHOLUTECA.**

Según el Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceánicos y Sísmicos (Cenaos), el Huracán ETA se fortaleció y pasó a categoría 2 en la escala Saffir Simpson y podría elevarse a categoría 3 en horas de la tarde.

Actualmente se encuentra ubicado a unos 220 kilómetros al Este del Cabo de Gracias a Dios, disminuyendo su velocidad de desplazamiento por el mar Caribe a una velocidad de 17 Km/h, con destino a la Costa Caribe Nicaragüense, con vientos máximos sostenidos de 154 Km/h.

Se emitió una vigilancia de huracán para la costa caribe desde el sector de Barra Patuca hasta el cabo de Gracias a Dios en la Mosquitia hondureña, y vigilancia de tormenta tropical de Barra Patuca a Punta Castilla, esto significa que, condiciones con vientos superiores a los 119 Km/h son probables en estás áreas dentro de las próximas 36 horas, con oleaje que podría alcanzar entre 7 a 10 pies de altura.

En el transcurso de hoy lunes, se pronostican precipitaciones de moderadas a fuertes en casi todo el litoral Caribe, con acumulados entre 100 y 120 milímetros, con máximos de 150 a 200 en las montañas entre Colón, Gracias

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salva guardar la vida de las personas.

¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir

BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020 2/3 No. 078

a Dios y Olancho.

Estas precipitaciones serán el resultado de la interacción de los vientos acelerados del norte, con la circulación del huracán Eta.

Todavía existe incertidumbre sobre la trayectoria que seguiría este ciclón mañana por la tarde, aunque la mayoría de los modelos continúan pronosticando que seguirá una trayectoria sobre los departamentos del oriente de Honduras en dirección hacia el mar Caribe.

Cuide su vida

Copeco a través del Sistema de Alerta Temprana (SAT) llama a las Alcaldías Municipales y a los Comités de Emergencia Municipal y Local a que realicen evacuaciones obligatorias en las zonas de riesgo de los departamentos bajo Alerta Roja, y evacuaciones preventivas en los departamentos bajo Alerta Amarilla tal como señala el protocolo.

Se recuerda que ante la emergencia por Covid-19 los albergues que sean habilitados deben cumplir con todas las medidas de bioseguridad para evitar la propagación del virus.

A las personas dedicadas a la pesca se les solicita hacer caso a la prohibición de zarpar hacia los bancos de pesca emitida por la Dirección de Marina Mercante, que además llama a todos los Capitanes a buscar sitios seguros para el resguardo de sus tripulaciones.

A la población en general se le pide cuidar su vida evitando ejecutar acciones temerarias que pongan en riesgo su integridad y la de su familia.

En ese sentido se pide no cruzar o realizar cualquier otro tipo de actividad sobre el cauce de vados, ríos o quebradas, ya que los niveles elevados de agua y la fuerza de la corriente puede arrastrar fácilmente a una persona aún si se traslada en vehículo.

Ante cualquier cambio de alerta manténgase informado a través de los canales oficiales de Copeco en las redes sociales o en la página web www.copeco.gob.hn.

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salva guardar la vida de las personas.

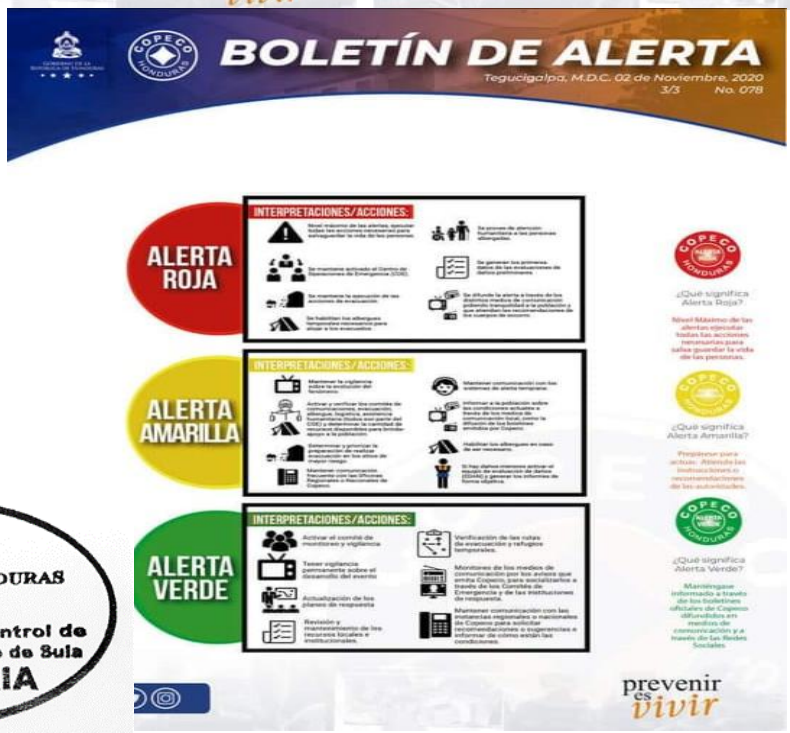
¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir



BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020 3/3 No. 078

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salva guardar la vida de las personas.

¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 05 de Noviembre, 2020
1/2 No. 019

Emergencia por lluvias

Se advierten desbordamientos catastróficos por incremento del río Ulúa y río Choluteca

:: Alcaldes deben realizar evacuaciones obligatorias con ayuda de Fuerzas Armadas y Policía Nacional ::

La Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (Copeco) informa que los niveles del caudal en los ríos Ulúa, Chamelecón y Choluteca van en incremento, y en las próximas horas podrían expandir su área de inundación de forma rápida y devastadora.

De acuerdo al Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco las lluvias registradas desde el lunes en el territorio nacional en las partes altas y medias de las cuencas de los ríos Chamelecón y Ulúa han provocado el incremento del caudal y desbordamiento tanto de sus respectivos afluentes como de los cauces principales, siendo el área más afectada los municipios del Valle de Sula.

El día de ayer y hoy por la madrugada se registraron los mayores acumulados de lluvia en los departamentos de occidente con montos acumulados de hasta 330 milímetros.

Según el Monitor Hidrológico realizado por Copeco con las estaciones de medición de nivel de río de la Dirección General de Recursos Hídricos, a las 9:00 de la mañana la estación Chinda ubicada en el departamento de Santa Bárbara registró un nivel de 15.85m en el río Ulúa, superando el nivel registrado durante el paso del huracán Mitch en alrededor de 4 metros.

En las próximas horas se espera que esta crecida incremente el nivel ya observado del río Ulúa, lo que generará que el área que actualmente se encuentra inundada se extienda hasta alcanzar zonas de mayor elevación.

El mismo escenario para las áreas aledañas a la ribera del río Chamelecón, de acuerdo a la estación El Tablón ubicada en el departamento de Copán, el nivel del río a las 8:00 am era de 8.3 metros.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 16 de Noviembre, 2020
1/2 No. 032

Huracán IOTA se convierte en categoría 5, el nivel más catastrófico

::Evacuaciones obligatorias deben continuar de forma urgente::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informó que el Huracán IOTA ha alcanzado la categoría 5 en la escala Saffir Simpson.

Actualmente el fenómeno se encuentra ubicado a unos 205 kilómetros al Este-Sureste del Cabo de Gracias a Dios, con vientos sostenidos de 260 Km/h y ráfagas aún más altas; continúa desplazándose hacia el Oeste, con dirección a la Costa Caribe de Nicaragua a una velocidad promedio de 17 Km/h.

IOTA entraría a suelo nicaragüense en horas de la noche de hoy lunesy se desplazará por la zona norte de Nicaragua, también se espera que continúe con su rápido fortalecimiento en las próximas 12 horas antes de tocar tierra en la costa noreste de Nicaragua, a unos 25 km al Norte de Bilwi (Puerto Cabezas), manteniendo la categoría 5.

A partir de este día las bandas de circulación asociadas al ciclón tropical IOTA producirán lluvias y chubascos intermitentes, variando su intensidad en el transcurso del día en gran parte del litoral caribe, Islas de la Bahía, norte de Olancho y sectores del departamento de Yoro, los acumulados más importantes se esperan en Gracias a Dios y Colón.

La trayectoria prevista por los modelos de predicción numérica indican que este fenómeno, ingresará al territorio hondureño el martes por la tarde al sur del departamento de Olancho, ya degradado a Tormenta tropical.

Las condiciones de oleaje de 10 a 12 pies a partir de la tarde del lunes y condiciones de vientos con fuerza de huracán o sea superiores a 120 Km/h, mantienen en vigencia un aviso de huracán desde Cabo de Gracias a Dios hasta Barra Patuca en el departamento de Gracias a Dios, así mismo, para todo el literal caribe hondureño e Islas de la Bahía, se ha emitido vigilancia de tormenta tropical, esperando oleajes de 4 a 6 pies con máximos de 8 pies y vientos con fuerza de tormenta tropical es decir entre 63 a 118 Km/h.

Se aclara que como los protocolos meteorológicos lo establecen, estos avisos podrían ser descontinuados o emitir en nuevas áreas de ser necesarios a través del Centro Nacional de Huracanes.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C., 16 de Noviembre, 2020
2/2 No. 033

Aclarando que, así como lo establecen los protocolos meteorológicos, estos avisos podrían ser descontinuados o emitirse en nuevas áreas de ser necesarios, a través del Centro Nacional de Huracanes.

Precaución
Copeco recuerda a las Alcaldías Municipales que deben mantener activos sus Comités de Emergencia Municipal y Local, con el fin de realizar evacuaciones obligatorias en zonas con riesgo a inundaciones y deslizamientos.

De carácter urgente e inmediato las evacuaciones obligatorias se deben realizar en las zonas de peligro de los siguientes

DEPARTAMENTOS:	
• Gracias a Dios	• Olancho
• Atlántida	• El Paraíso
• Cortés	• Choluteca
• Colón	• Valle
• Yoro	• Todas las zonas impactadas por ETA
• Francisco Morazán	

A la Dirección Nacional de Marina Mercante se le solicita tomar acciones preventivas sobre las actividades de las embarcaciones a fin de proteger la vida de las tripulaciones.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO
Tegucigalpa, M.D.C. 17 de Noviembre, 2020
1/2 No. 035

IOTA se degrada a Tormenta Tropical pero sus lluvias son catastróficas

:: Vientos huracanados, marejadas, lluvias copiosas, inundaciones y deslizamientos son una amenaza inminente ::

:: Evacuaciones obligatorias deben continuar de forma rápida::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informó que el Huracán IOTA se debilitó y se convirtió en Tormenta Tropical, sin embargo este ciclón sigue siendo una grave amenza para Honduras.

El fenómeno se encuentra ubicado a unos 140 km al Este de la ciudad de El Paraíso, departamento de El Paraíso, tiene vientos sostenidos de 115 Km/h y ráfagas aún más altas; se desplaza al oeste, con dirección a la frontera entre Honduras y Nicaragua en el departamento de El Paraíso con una velocidad promedio de 19 Km/h.

Los pronósticos de trayectoria mantienen que seguirá disminuyendo la intensidad de sus vientos e ingresaría al territorio nacional por el sur del municipio de El Paraíso, en horas de la tarde de este día, como una Tormenta Tropical.

Las bandas nubosas y la circulación asociada al ciclón tropical IOTA producen fuertes lluvias y chubascos en la mayor parte del territorio nacional, estas condiciones originarán inundaciones repentinas y deslizamientos debido a la humedad del suelo y los niveles de saturación.

Las condiciones de oleaje de 10 a 12 pies que estarán presentes en las vecindades de las Islas de la Bahía y los bancos de pesca en La Mosquitia y las condiciones de vientos con fuerza de huracán superiores a 120 Km/h, mantienen en vigencia un aviso de huracán desde Cabo de Gracias a Dios hasta Barra Patuca en el departamento de Gracias a Dios.

Así mismo para todo el Litoral Caribe hondureño e Islas de la Bahía, se ha emitido vigilancia de tormenta tropical, esperando oleajes de 4 a 6 pies con máximos de 8 pies y vientos con fuerza de tormenta tropical entre 63 a 118 Km/h.

Se aclara que así como lo establecen los protocolos meteorológicos, estos avisos podrían ser descontinuados o emitirse en nuevas áreas de ser necesarios, a través del Centro Nacional de Huracanes.

BOLETÍN INFORMATIVO
Tegucigalpa, M.D.C. 17 de Noviembre, 2020
2/2 No. 034

Precaución
Copeco recuerda a las Alcaldías Municipales que deben mantener activos sus Comités de Emergencia Municipal y Local, con el fin de realizar evacuaciones obligatorias en zonas con riesgo a inundaciones y deslizamientos.

De carácter urgente e inmediato las evacuaciones obligatorias se deben realizar en las zonas de peligro de los siguientes

DEPARTAMENTOS:	
• Gracias a Dios	• Olancho
• Atlántida	• El Paraíso
• Cortés	• Choluteca
• Colón	• Valle
• Yoro	• Todas las zonas impactadas por ETA
• Francisco Morazán	

A la Dirección Nacional de Marina Mercante se le solicita mantener vigente la prohibición de navegación para embarcaciones menores y zarpes hacia los bancos de pesca, así como tomar otras acciones obligatorias sobre las actividades en el mar a fin de proteger la vida de las tripulaciones.

Se hace un llamado también a la Dirección de Aeronaútica Civil para que verifique la operatividad de los aerpuertos y determinen medidas que protejan la vida de pasajeros y tripulantes. Actualmente Aeronaútica canceló vuelos en el aeropuerto Toncontín para hoy martes, el aeropuerto de la ciudad de La Lima se mantiene inoperativo por el impacto de Eta.

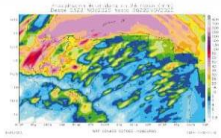
BOLETÍN INFORMATIVO
Tegucigalpa, M.D.C. 21 DE NOVIEMBRE, 2020
No. 039

Condiciones inestables

Precaución ante continuidad de las lluvias

::Las precipitaciones mantendrán elevados los niveles de los ríos Chamelecón y Ulúa::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informa que el aceleramiento del viento del noreste y la formación de una vaguada en superficie ubicada en el noroccidente del territorio nacional, continuarán generando lluvias y chubascos.



Las precipitaciones se registrarán con mayor fuerza en las regiones norte, noroccidente y occidente; lluvias y chubascos de leves a moderados aislados se pronostican también para el centro y oriente del país, especialmente por la tarde.

Los mayores acumulados se presentarían en los municipios fronterizos con la República de Guatemala, donde se podrían alcanzar de 100 a 120 milímetros diarios.

La lluvia acumulada en ambos días hará que los niveles de los ríos y quebradas tributarios a los ríos Chamelecón y Ulúa aumenten; el aumento de los caudales podria ser de una tercera parte de la registrada con IOTA según los expertos.

Sumado a estas condiciones, se advierte que los suelos se encuentran húmedos y muy vulnerables a deslizamientos sobre todo en los departamentos ubicados en el occidente del país.

Precaución
Copeco a través del Sistema de Alerta Temprana (SAT) llama a los ciudadanos a tomar precauciones ante deslizamientos, en ese sentido, se recomienda realizar una revisión del entorno para identificar grietas, fisuras, pequeños deslaves de tierra o desprendimientos de rocas, que son señales de un posible derrumbe.

Mientras se mantengan las condiciones de lluvia, áreas inundadas y niveles de humedad del suelo arriba del 90%, la población no debe regresar a zonas que ya han sido evacuadas, esto con el fin de proteger la vida de cada hondureño.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO
Tegucigalpa, M.D.C., 29 de Noviembre, 2020
1/2 No. 040

Precaución:

Frente Frío débil ingresará el próximo martes al territorio nacional

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco, informa a la población hondureña que un Frente Frío débil ingresará al país este martes 1 de diciembre en horas de la madrugada y se prevé afecte al territorio nacional durante 48 horas.

Según los pronósticos el frente frío producirá abundante nubosidad en los departamentos del norte del país y occidente, con lluvias de moderadas a fuertes e intermitentes.

Para Yoro y el norte de los departamentos de Comayagua, Francisco Morazán y Olancho, prevalecerá el cielo nublado con precipitaciones leves e intermitentes, de igual forma se pronostica cielo parcialmente nublado en el suroccidente, sur y suroriente del país.

El viento fresco soplará del norte, con velocidades entre 20 y 30 kilómetros por hora en la mayor parte del país, con rachas de 40 a 50 km/h, neblina por la noche y madrugada del martes y miércoles, especialmente en el occidente y centro.

En el Valle de Comayagua, en el sur, suroriente y suroccidente de Honduras las rachas de viento podrían alcanzar velocidades de hasta 60 Km/h.

Las temperaturas más frescas se registrarán entre martes y miércoles con los siguientes valores:

*Costa Caribe temperaturas mínimas entre 19 – 20 °C y máximas entre 23 – 24 °C.

*En la región del occidente temperaturas mínimas entre 10 – 13 °C y máximas entre 18 – 20 °C, mientras que en las partes altas las temperaturas podrían descender hasta los 08 °C, por las mañanas y las máximas hasta los 09 - 12 °C.

*En la región del oriente temperaturas mínimas entre 17 – 19 °C y máximas entre 24 – 26 °C.

*En la región central temperaturas mínimas entre 14 – 16°C y máximas entre 23 – 25 °C.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

CUADRO DE AVANCE FISICO

Ingeniero Coordinador de Proyectos: ING HARRY LOBO **Año 2020**

Periodo: 01 al 30 de noviembre 2020

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	saldo pendiente 2019-2020	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada					Avance fisico				Avance financiero				Observaciones
		Departamento	Municipio							Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Fisico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
2	Canalizacion																						
2.1	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla.	Cortes	Puerto Cortes	Cosobri S. de R.L.	P2-010-2019 CCIVS	L. 8,407,188.38	L. 2,014,340.63	L. 1,345,293.06	L. 9,752,481.44	Canalizacion	M3	28,690.00	35,722.00	64,412.00	5,738.00	58,674.00	64,412.00	100.00%	L402,868.00	L2,956,765.69	L. 3,359,633.69	100%	Durante el mes de noviembre de 2020 no hubo avance fisico debido al paso de las tormentas tropicales Eta e Iota por el pais, sin embargo dichas actividades en campo fueron finalizadas durante la segunda quincena del mes de octubre del 2020; el cierre del proyecto se ve reflejado hasta el mes de noviembre del 2020 ya que el proyecto estaba en proceso de revision de cantidades de obras y cierre de contrato.
2.3	Canalizacion y obras de proteccion margenes de rio tegucigalpita , etapa I.	Cortes	Omoa	CONDELTA S.A de C.V.	P2-014-2019 CCIVS	L. 11,135,639.00	L. 9,465,293.15	L. 904,375.52	L. 12,040,014.52	Canalizacion	M3	26,871.00	9,369.00	36,240.00	8,598.10	0.00	8,598.10	23.73%	L2,246,117.28	L0.00	L. 2,246,117.28	23.73%	Durante este mes de noviembre de 2020 no hubo avance fisico/financiero debido al paso de las toementas tropicales Eta E Iota por el pais afectando principalmente la costa norte en los departamentos de Cortes, Yoro y Atlantida.

Ing. Harry Lobo
Coordinador Poyectos
CCIVS

VoBo Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	“Canalizacion y obras de proteccion en margenes de rio tegucigalpita , Etapa 1”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Canalizacion y obras de proteccion en margenes de rio tegucigalpita , Etapa 1
Descripción del Proyecto	Canalizacion y obras de proteccion en margenes de rio tegucigalpita , Etapa 1
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Canalizacion y obras de proteccion en margenes de rio tegucigalpita , Etapa 1
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. Telefónico, Correo, entre otros)	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 14,330,413.20
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 12,040,014.52
Fecha de Finalización (Proyectada)	26 noviembre de 2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	Durante el mes de noviembre 2020 no se registraron avances fisicos ni finanieros en el proyecto debido al paso de las tormentas tropicales Eta e Iota en el pais, las cuales dejaron daños catastroficos sobre todo en el Valle de Sula.
Variación en el Costo Total del Proyecto	si
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	si
Razones de los Cambios antes mencionados	se agrego obra complementaria de drenaje , alcantarilla de 72 plg.

PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	“Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla ”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Puerto, departamento de Cortes.
Propósito	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla
Descripción del Proyecto	Limpieza y canalizacion en canal gualiqueme desde bocatoma -la puntilla
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. Telefónico, Correo, entre otros)	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 8,407,188.38
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 8,407,188.38
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de Noviembre 2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	Durante el mes de noviembre 2020 no se registraron avances fisicos en el proyecto debido al paso de las tormentas tropicales Eta e Iota en el pais, las cuales dejaron daños catastroficos sobre todo en el Valle de Sula; las actividades en campo se finalizaron en el mes de octubre de 2020, quedando en revision cantidades de obra durante el mes de noviembre de 2020.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizo una modificacion por aumento de obra por Lps 1,372,180.06 y una por disminución por Lps 26,887.00.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Se realizo una modificacion de ampliacion de tiempo #3 por 25 dias con un nuevo plazo de ejecucion de 190 dias calendarios debido al aumento de obra de 35,722 metros cubicos.
Razones de los Cambios antes mencionados	Durante la ejecucion del proyeto se evaluo la factibilidad de aumentar los metros cubico de canalizacion para mejorar el diseño de la obra.

Avance físico septiembre 2020 proyecto: ***Canalización y obras de protección en márgenes de rio Tegucigalpita, etapa I.***

BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020
1/3 No. 078

Huracán ETA:

En Alerta Roja cinco departamentos

:: Las Alcaldías Municipales deben comenzar a realizar evacuaciones obligatorias en las zonas de riesgo bajo Alerta Roja::
:: A los Capitanes de embarcaciones se les solicita acatar la restricción de Marina Mercante y buscar refugio para sus tripulaciones ::

La Secretaría en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (Copeco), determinó emitir **ALERTA ROJA por 48 HORAS para GRACIAS A DIOS, COLÓN, ATLÁNTIDA, ISLAS DE LA BAHÍA y OLANCHO a partir de las 10:00 de la mañana de este lunes 02 de noviembre.**

Se determinó también emitir **ALERTA AMARILLA para SANTA BÁRBARA, FRACISCO MORAZÁN, COMAYAGUA Y EL PARAÍSO y mantener en ese mismo nivel a YORO y CORTÉS por el mismo período de tiempo.**

Además de declarar **ALERTA VERDE para COPÁN, OCOTEPEQUE, LEMPIRA, INTIBUCÁ, LA PAZ, VALLE y CHOLUTECA.**

Según el Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceánicos y Sísmicos (Cenaos), el Huracán ETA se fortaleció y pasó a categoría 2 en la escala Saffir Simpson y podría elevarse a categoría 3 en horas de la tarde.

Actualmente se encuentra ubicado a unos 220 kilómetros al Este del Cabo de Gracias a Dios, disminuyendo su velocidad de desplazamiento por el mar Caribe a una velocidad de 17 Km/h, con destino a la Costa Caribe Nicaragüense, con vientos máximos sostenidos de 154 Km/h.

Se emitió una vigilancia de huracán para la costa caribe desde el sector de Barra Patuca hasta el cabo de Gracias a Dios en la Mosquitia hondureña, y vigilancia de tormenta tropical de Barra Patuca a Punta Castilla, esto significa que, condiciones con vientos superiores a los 119 Km/h son probables en estás áreas dentro de las próximas 36 horas, con oleaje que podría alcanzar entre 7 a 10 pies de altura.

En el transcurso de hoy lunes, se pronostican precipitaciones de moderadas a fuertes en casi todo el litoral Caribe, con acumulados entre 100 y 120 milímetros, con máximos de 150 a 200 en las montañas entre Colón, Gracias

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salva guardar la vida de las personas.

¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir

BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020
2/3 No. 078

a Dios y Olancho.

Estas precipitaciones serán el resultado de la interacción de los vientos acelerados del norte, con la circulación del huracán Eta.

Todavía existe incertidumbre sobre la trayectoria que seguiría este ciclón mañana por la tarde, aunque la mayoría de los modelos continúan pronosticando que seguirá una trayectoria sobre los departamentos del oriente de Honduras en dirección hacia el mar Caribe.

Cuide su vida

Copeco a través del Sistema de Alerta Temprana (SAT) llama a las Alcaldías Municipales y a los Comités de Emergencia Municipal y Local a que realicen evacuaciones obligatorias en las zonas de riesgo de los departamentos bajo Alerta Roja, y evacuaciones preventivas en los departamentos bajo Alerta Amarilla tal como señala el protocolo.

Se recuerda que ante la emergencia por Covid-19 los albergues que sean habilitados deben cumplir con todas las medidas de bioseguridad para evitar la propagación del virus.

A las personas dedicadas a la pesca se les solicita hacer caso a la prohibición de zarpar hacia los bancos de pesca emitida por la Dirección de Marina Mercante, que además llama a todos los Capitanes a buscar sitios seguros para el resguardo de sus tripulaciones.

A la población en general se le pide cuidar su vida evitando ejecutar acciones temerarias que pongan en riesgo su integridad y la de su familia.

En ese sentido se pide no cruzar o realizar cualquier otro tipo de actividad sobre el cauce de vados, ríos o quebradas, ya que los niveles elevados de agua y la fuerza de la corriente puede arrastrar fácilmente a una persona aún si se traslada en vehículo.

Ante cualquier cambio de alerta manténgase informado a través de los canales oficiales de Copeco en las redes sociales o en la página web www.copeco.gob.hn.

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salva guardar la vida de las personas.

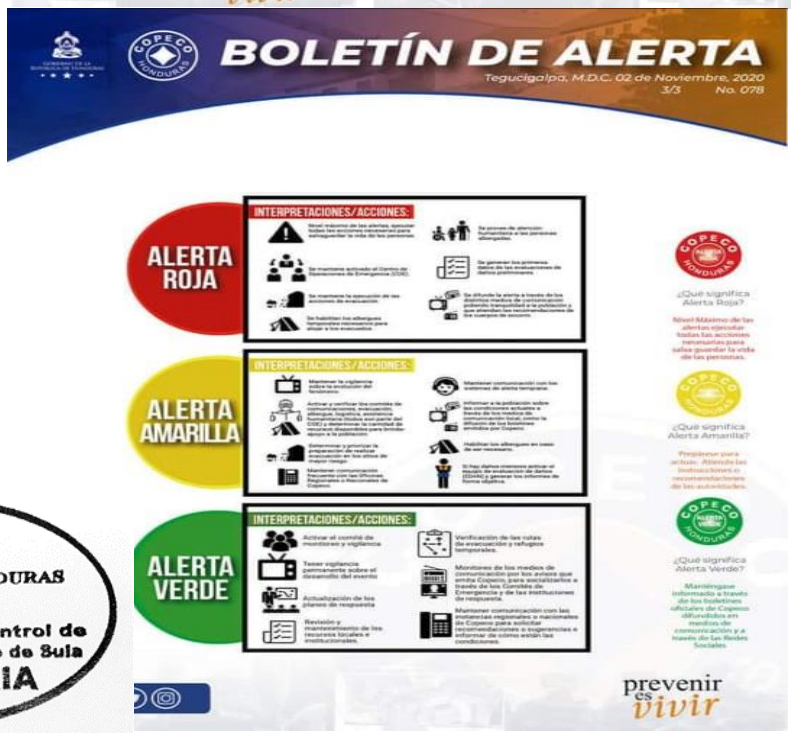
¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir



BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020
3/3 No. 078

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salva guardar la vida de las personas.

¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 05 de Noviembre, 2020
1/2 No. 019

Emergencia por lluvias

Se advierten desbordamientos catastróficos por incremento del río Ulúa y río Choluteca

:: Alcaldes deben realizar evacuaciones obligatorias con ayuda de Fuerzas Armadas y Policía Nacional ::

La Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (Copeco) informa que los niveles del caudal en los ríos Ulúa, Chamelecón y Choluteca van en incremento, y en las próximas horas podrían expandir su área de inundación de forma rápida y devastadora.

De acuerdo al Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco las lluvias registradas desde el lunes en el territorio nacional en las partes altas y medias de las cuencas de los ríos Chamelecón y Ulúa han provocado el incremento del caudal y desbordamiento tanto de sus respectivos afluentes como de los cauces principales, siendo el área más afectada los municipios del Valle de Sula.

El día de ayer y hoy por la madrugada se registraron los mayores acumulados de lluvia en los departamentos de occidente con montos acumulados de hasta 330 milímetros.

Según el Monitor Hidrológico realizado por Copeco con las estaciones de medición de nivel de río de la Dirección General de Recursos Hídricos, a las 9:00 de la mañana la estación Chinda ubicada en el departamento de Santa Bárbara registró un nivel de 15.85m en el río Ulúa, superando el nivel registrado durante el paso del huracán Mitch en alrededor de 4 metros.

En las próximas horas se espera que esta crecida incremente el nivel ya observado del río Ulúa, lo que generará que el área que actualmente se encuentra inundada se extienda hasta alcanzar zonas de mayor elevación.

El mismo escenario para las áreas aledañas a la ribera del río Chamelecón, de acuerdo a la estación El Tablón ubicada en el departamento de Copán, el nivel del río a las 8:00 am era de 8.3 metros.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 16 de Noviembre, 2020
1/2 No. 032

Huracán IOTA se convierte en categoría 5, el nivel más catastrófico

::Evacuaciones obligatorias deben continuar de forma urgente::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informó que el Huracán IOTA ha alcanzado la categoría 5 en la escala Saffir Simpson.

Actualmente el fenómeno se encuentra ubicado a unos 205 kilómetros al Este-Sureste del Cabo de Gracias a Dios, con vientos sostenidos de 260 Km/h y ráfagas aún más altas; continúa desplazándose hacia el Oeste, con dirección a la Costa Caribe de Nicaragua a una velocidad promedio de 17 Km/h.

IOTA entraría a suelo nicaragüense en horas de la noche de hoy lunesy se desplazará por la zona norte de Nicaragua, también se espera que continúe con su rápido fortalecimiento en las próximas 12 horas antes de tocar tierra en la costa noreste de Nicaragua, a unos 25 km al Norte de Bilwi (Puerto Cabezas), manteniendo la categoría 5.

A partir de este día las bandas de circulación asociadas al ciclón tropical IOTA producirán lluvias y chubascos intermitentes, variando su intensidad en el transcurso del día en gran parte del litoral caribe, Islas de la Bahía, norte de Olancho y sectores del departamento de Yoro, los acumulados más importantes se esperan en Gracias a Dios y Colón.

La trayectoria prevista por los modelos de predicción numérica indican que este fenómeno, ingresará al territorio hondureño el martes por la tarde al sur del departamento de Olancho, ya degradado a Tormenta tropical.

Las condiciones de oleaje de 10 a 12 pies a partir de la tarde del lunes y condiciones de vientos con fuerza de huracán o sea superiores a 120 Km/h, mantienen en vigencia un aviso de huracán desde Cabo de Gracias a Dios hasta Barra Patuca en el departamento de Gracias a Dios, así mismo, para todo el literal caribe hondureño e Islas de la Bahía, se ha emitido vigilancia de tormenta tropical, esperando oleajes de 4 a 6 pies con máximos de 8 pies y vientos con fuerza de tormenta tropical es decir entre 63 a 118 Km/h.

Se aclara que como los protocolos meteorológicos lo establecen, estos avisos podrían ser descontinuados o emitir en nuevas áreas de ser necesarios a través del Centro Nacional de Huracanes.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C., 16 de Noviembre, 2020
2/2 No. 033

Aclarando que, así como lo establecen los protocolos meteorológicos, estos avisos podrían ser descontinuados o emitirse en nuevas áreas de ser necesarios, a través del Centro Nacional de Huracanes.

Precaución
Copeco recuerda a las Alcaldías Municipales que deben mantener activos sus Comités de Emergencia Municipal y Local, con el fin de realizar evacuaciones obligatorias en zonas con riesgo a inundaciones y deslizamientos.

De carácter urgente e inmediato las evacuaciones obligatorias se deben realizar en las zonas de peligro de los siguientes

DEPARTAMENTOS:	
• Gracias a Dios	• Olancho
• Atlántida	• El Paraíso
• Cortés	• Choluteca
• Colón	• Valle
• Yoro	• Todas las zonas impactadas por ETA
• Francisco Morazán	

A la Dirección Nacional de Marina Mercante se le solicita tomar acciones preventivas sobre las actividades de las embarcaciones a fin de proteger la vida de las tripulaciones.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 17 de Noviembre, 2020
1/2 No. 035

IOTA se degrada a Tormenta Tropical pero sus lluvias son catastróficas

:: Vientos huracanados, marejadas, lluvias copiosas, inundaciones y deslizamientos son una amenaza inminente ::

:: Evacuaciones obligatorias deben continuar de forma rápida::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informó que el Huracán IOTA se debilitó y se convirtió en Tormenta Tropical, sin embargo este ciclón sigue siendo una grave amenza para Honduras.

El fenómeno se encuentra ubicado a unos 140 km al Este de la ciudad de El Paraíso, departamento de El Paraíso, tiene vientos sostenidos de 115 Km/h y ráfagas aún más altas; se desplaza al oeste, con dirección a la frontera entre Honduras y Nicaragua en el departamento de El Paraíso con una velocidad promedio de 19 Km/h.

Los pronósticos de trayectoria mantienen que seguirá disminuyendo la intensidad de sus vientos e ingresaría al territorio nacional por el sur del municipio de El Paraíso, en horas de la tarde de este día, como una Tormenta Tropical.

Las bandas nubosas y la circulación asociada al ciclón tropical IOTA producen fuertes lluvias y chubascos en la mayor parte del territorio nacional, estas condiciones originarán inundaciones repentinas y deslizamientos debido a la humedad del suelo y los niveles de saturación.

Las condiciones de oleaje de 10 a 12 pies que estarán presentes en las vecindades de las Islas de la Bahía y los bancos de pesca en La Mosquitia y las condiciones de vientos con fuerza de huracán superiores a 120 Km/h, mantienen en vigencia un aviso de huracán desde Cabo de Gracias a Dios hasta Barra Patuca en el departamento de Gracias a Dios.

Así mismo para todo el Litoral Caribe hondureño e Islas de la Bahía, se ha emitido vigilancia de tormenta tropical, esperando oleajes de 4 a 6 pies con máximos de 8 pies y vientos con fuerza de tormenta tropical entre 63 a 118 Km/h.

Se aclara que así como lo establecen los protocolos meteorológicos, estos avisos podrían ser descontinuados o emitirse en nuevas áreas de ser necesarios, a través del Centro Nacional de Huracanes.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 17 de Noviembre, 2020
2/2 No. 034

Precaución
Copeco recuerda a las Alcaldías Municipales que deben mantener activos sus Comités de Emergencia Municipal y Local, con el fin de realizar evacuaciones obligatorias en zonas con riesgo a inundaciones y deslizamientos.

De carácter urgente e inmediato las evacuaciones obligatorias se deben realizar en las zonas de peligro de los siguientes

DEPARTAMENTOS:	
• Gracias a Dios	• Olancho
• Atlántida	• El Paraíso
• Cortés	• Choluteca
• Colón	• Valle
• Yoro	• Todas las zonas impactadas por ETA
• Francisco Morazán	

A la Dirección Nacional de Marina Mercante se le solicita mantener vigente la prohibición de navegación para embarcaciones menores y zarpes hacia los bancos de pesca, así como tomar otras acciones obligatorias sobre las actividades en el mar a fin de proteger la vida de las tripulaciones.

Se hace un llamado también a la Dirección de Aeronaútica Civil para que verifique la operatividad de los aerpuertos y determinen medidas que protejan la vida de pasajeros y tripulantes. Actualmente Aeronaútica canceló vuelos en el aeropuerto Toncontín para hoy martes, el aeropuerto de la ciudad de La Lima se mantiene inoperativo por el impacto de Eta.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

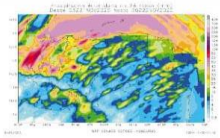
Tegucigalpa, M.D.C. 21 DE NOVIEMBRE, 2020
No. 039

Condiciones inestables

Precaución ante continuidad de las lluvias

::Las precipitaciones mantendrán elevados los niveles de los ríos Chamelecón y Ulúa::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informa que el aceleramiento del viento del noreste y la formación de una vaguada en superficie ubicada en el noroccidente del territorio nacional, continuarán generando lluvias y chubascos.



Las precipitaciones se registrarán con mayor fuerza en las regiones norte, noroccidente y occidente; lluvias y chubascos de leves a moderados aislados se pronostican también para el centro y oriente del país, especialmente por la tarde.

Los mayores acumulados se presentarían en los municipios fronterizos con la República de Guatemala, donde se podrían alcanzar de 100 a 120 milímetros diarios.

La lluvia acumulada en ambos días hará que los niveles de los ríos y quebradas tributarios a los ríos Chamelecón y Ulúa aumenten; el aumento de los caudales podria ser de una tercera parte de la registrada con IOTA según los expertos.

Sumado a estas condiciones, se advierte que los suelos se encuentran húmedos y muy vulnerables a deslizamientos sobre todo en los departamentos ubicados en el occidente del país.

Precaución
Copeco a través del Sistema de Alerta Temprana (SAT) llama a los ciudadanos a tomar precauciones ante deslizamientos, en ese sentido, se recomienda realizar una revisión del entorno para identificar grietas, fisuras, pequeños deslaves de tierra o desprendimientos de rocas, que son señales de un posible derrumbe.

Mientras se mantengan las condiciones de lluvia, áreas inundadas y niveles de humedad del suelo arriba del 90%, la población no debe regresar a zonas que ya han sido evacuadas, esto con el fin de proteger la vida de cada hondureño.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C., 29 de Noviembre, 2020
1/2 No. 040

Precaución:

Frente Frío débil ingresará el próximo martes al territorio nacional

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco, informa a la población hondureña que un Frente Frío débil ingresará al país este martes 1 de diciembre en horas de la madrugada y se prevé afecte al territorio nacional durante 48 horas.

Según los pronósticos el frente frío producirá abundante nubosidad en los departamentos del norte del país y occidente, con lluvias de moderadas a fuertes e intermitentes.

Para Yoro y el norte de los departamentos de Comayagua, Francisco Morazán y Olancho, prevalecerá el cielo nublado con precipitaciones leves e intermitentes, de igual forma se pronostica cielo parcialmente nublado en el suroccidente, sur y suroriente del país.

El viento fresco soplará del norte, con velocidades entre 20 y 30 kilómetros por hora en la mayor parte del país, con rachas de 40 a 50 km/h, neblina por la noche y madrugada del martes y miércoles, especialmente en el occidente y centro.

En el Valle de Comayagua, en el sur, suroriente y suroccidente de Honduras las rachas de viento podrían alcanzar velocidades de hasta 60 Km/h.

Las temperaturas más frescas se registrarán entre martes y miércoles con los siguientes valores:

*Costa Caribe temperaturas mínimas entre 19 – 20 °C y máximas entre 23 – 24 °C.

*En la región del occidente temperaturas mínimas entre 10 – 13 °C y máximas entre 18 – 20 °C, mientras que en las partes altas las temperaturas podrían descender hasta los 08 °C, por las mañanas y las máximas hasta los 09 - 12 °C.

*En la región del oriente temperaturas mínimas entre 17 – 19 °C y máximas entre 24 – 26 °C.

*En la región central temperaturas mínimas entre 14 – 16°C y máximas entre 23 – 25 °C.

prevenir es vivir

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Avance físico octubre 2020 proyecto: ***Mejoramiento de área hidráulica, canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla.***

BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020 1/3 No. 078

Huracán ETA:

En Alerta Roja cinco departamentos

:: Las Alcaldías Municipales deben comenzar a realizar evacuaciones obligatorias en las zonas de riesgo bajo Alerta Roja::

:: A los Capitanes de embarcaciones se les solicita acatar la restricción de Marina Mercante y buscar refugio para sus tripulaciones ::

La Secretaría en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (Copeco), determinó emitir **ALERTA ROJA por 48 HORAS para GRACIAS A DIOS, COLÓN, ATLÁNTIDA, ISLAS DE LA BAHÍA y OLANCHO a partir de las 10:00 de la mañana de este lunes 02 de noviembre.**

Se determinó también emitir **ALERTA AMARILLA para SANTA BÁRBARA, FRACISCO MORAZÁN, COMAYAGUA Y EL PARAÍSO y mantener en ese mismo nivel a YORO y CORTÉS por el mismo período de tiempo.**

Además de declarar **ALERTA VERDE para COPÁN, OCOTEPEQUE, LEMPIRA, INTIBUCÁ, LA PAZ, VALLE y CHOLUTECA.**

Según el Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceánicos y Sísmicos (Cenaos), el Huracán ETA se fortaleció y pasó a categoría 2 en la escala Saffir Simpson y podría elevarse a categoría 3 en horas de la tarde.

Actualmente se encuentra ubicado a unos 220 kilómetros al Este del Cabo de Gracias a Dios, disminuyendo su velocidad de desplazamiento por el mar Caribe a una velocidad de 17 Km/h, con destino a la Costa Caribe Nicaragüense, con vientos máximos sostenidos de 154 Km/h.

Se emitió una vigilancia de huracán para la costa caribe desde el sector de Barra Patuca hasta el cabo de Gracias a Dios en la Mosquitia hondureña, y vigilancia de tormenta tropical de Barra Patuca a Punta Castilla, esto significa que, condiciones con vientos superiores a los 119 Km/h son probables en estás áreas dentro de las próximas 36 horas, con oleaje que podría alcanzar entre 7 a 10 pies de altura.

En el transcurso de hoy lunes, se pronostican precipitaciones de moderadas a fuertes en casi todo el litoral Caribe, con acumulados entre 100 y 120 milímetros, con máximos de 150 a 200 en las montañas entre Colón, Gracias

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salvo guardar la vida de las personas.

¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades.

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir

BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020 2/3 No. 078

a Dios y Olancho.

Estas precipitaciones serán el resultado de la interacción de los vientos acelerados del norte, con la circulación del huracán Eta.

Todavía existe incertidumbre sobre la trayectoria que seguiría este ciclón mañana por la tarde, aunque la mayoría de los modelos continúan pronosticando que seguirá una trayectoria sobre los departamentos del oriente de Honduras en dirección hacia el mar Caribe.

Cuide su vida

Copeco a través del Sistema de Alerta Temprana (SAT) llama a las Alcaldías Municipales y a los Comités de Emergencia Municipal y Local a que realicen evacuaciones obligatorias en las zonas de riesgo de los departamentos bajo Alerta Roja, y evacuaciones preventivas en los departamentos bajo Alerta Amarilla tal como señala el protocolo.

Se recuerda que ante la emergencia por Covid-19 los albergues que sean habilitados deben cumplir con todas las medidas de bioseguridad para evitar la propagación del virus.

A las personas dedicadas a la pesca se les solicita hacer caso a la prohibición de zarpar hacia los bancos de pesca emitida por la Dirección de Marina Mercante, que además llama a todos los Capitanes a buscar sitios seguros para el resguardo de sus tripulaciones.

A la población en general se le pide cuidar su vida evitando ejecutar acciones temerarias que pongan en riesgo su integridad y la de su familia.

En ese sentido se pide no cruzar o realizar cualquier otro tipo de actividad sobre el cauce de vados, ríos o quebradas, ya que los niveles elevados de agua y la fuerza de la corriente puede arrastrar fácilmente a una persona aún si se traslada en vehículo.

Ante cualquier cambio de alerta manténgase informado a través de los canales oficiales de Copeco en las redes sociales o en la página web www.copeco.gob.hn.

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salvo guardar la vida de las personas.

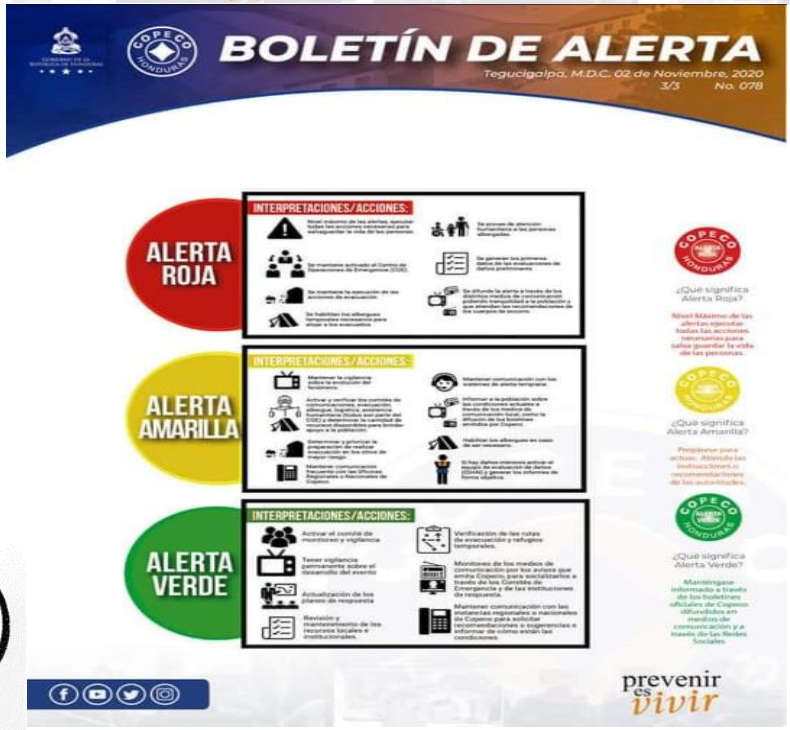
¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades.

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir



BOLETÍN DE ALERTA

Tegucigalpa, M.D.C. 02 de Noviembre, 2020 3/3 No. 078

¿Qué significa Alerta Roja?

Nivel Máximo de las alertas ejecutar todas las acciones necesarias para salvo guardar la vida de las personas.

¿Qué significa Alerta Amarilla?

Prepárese para actuar. Atienda las instrucciones o recomendaciones de las autoridades.

¿Qué significa Alerta Verde?

Manténgase informado a través de los boletines oficiales de Copeco difundidos en medios de comunicación y a través de las Redes Sociales

prevenir es vivir

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 05 de Noviembre, 2020
1/2 No. 019

Emergencia por lluvias

Se advierten desbordamientos catastróficos por incremento del río Ulúa y río Choluteca

:: Alcaldes deben realizar evacuaciones obligatorias con ayuda de Fuerzas Armadas y Policía Nacional ::

La Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (Copeco) informa que los niveles del caudal en los ríos Ulúa, Chameleón y Choluteca van en incremento, y en las próximas horas podrían expandir su área de inundación de forma rápida y devastadora.

De acuerdo al Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco las lluvias registradas desde el lunes en el territorio nacional en las partes altas y medias de las cuencas de los ríos Chameleón y Ulúa han provocado el incremento del caudal y desbordamiento tanto de sus respectivos afluentes como de los cauces principales, siendo el área más afectada los municipios del Valle de Sula.

El día de ayer y hoy por la madrugada se registraron los mayores acumulados de lluvia en los departamentos de occidente con montos acumulados de hasta 330 milímetros.

Según el Monitor Hidrológico realizado por Copeco con las estaciones de medición de nivel de río de la Dirección General de Recursos Hídricos, a las 9:00 de la mañana la estación Chinda ubicada en el departamento de Santa Bárbara registró un nivel de 15.85m en el río Ulúa, superando el nivel registrado durante el paso del huracán Mitch en alrededor de 4 metros.

En las próximas horas se espera que esta crecida incremente el nivel ya observado del río Ulúa, lo que generará que el área que actualmente se encuentra inundada se extienda hasta alcanzar zonas de mayor elevación.

El mismo escenario para las áreas aledañas a la ribera del río Chamelecón, de acuerdo a la estación El Tablón ubicada en el departamento de Copán, el nivel del río a las 8:00 am era de 8.3 metros.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 16 de Noviembre, 2020
1/2 No. 032

Huracán IOTA se convierte en categoría 5, el nivel más catastrófico

::Evacuaciones obligatorias deben continuar de forma urgente::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informó que el Huracán IOTA ha alcanzado la categoría 5 en la escala Saffir Simpson.

Actualmente el fenómeno se encuentra ubicado a unos 205 kilómetros al Este-Sureste del Cabo de Gracias a Dios, con vientos sostenidos de 260 Km/h y ráfagas aún más altas; continúa desplazándose hacia el Oeste, con dirección a la Costa Caribe de Nicaragua a una velocidad promedio de 17 Km/h.

IOTA entraría a suelo nicaragüense en horas de la noche de hoy lunesy se desplazará por la zona norte de Nicaragua, también se espera que continúe con su rápido fortalecimiento en las próximas 12 horas antes de tocar tierra en la costa noreste de Nicaragua, a unos 25 km al Norte de Bilwi (Puerto Cabezas), manteniendo la categoría 5.

A partir de este día las bandas de circulación asociadas al ciclón tropical IOTA producirán lluvias y chubascos intermitentes, variando su intensidad en el transcurso del día en gran parte del litoral caribe, Islas de la Bahía, norte de Olancho y sectores del departamento de Yoro, los acumulados más importantes se esperan en Gracias a Dios y Colón.

La trayectoria prevista por los modelos de predicción numérica indican que este fenómeno, ingresará al territorio hondureño el martes por la tarde al sur del departamento de Olancho, ya degradado a Tormenta tropical.

Las condiciones de oleaje de 10 a 12 pies a partir de la tarde del lunes y condiciones de vientos con fuerza de huracán o sea superiores a 120 Km/h, mantienen en vigencia un aviso de huracán desde Cabo de Gracias a Dios hasta Barra Patuca en el departamento de Gracias a Dios, así mismo, para todo el literal caribe hondureño e Islas de la Bahía, se ha emitido vigilancia de tormenta tropical, esperando oleajes de 4 a 6 pies con máximos de 8 pies y vientos con fuerza de tormenta tropical es decir entre 63 a 118 Km/h.

Se aclara que como los protocolos meteorológicos lo establecen, estos avisos podrían ser descontinuados o emitir en nuevas áreas de ser necesarios a través del Centro Nacional de Huracanes.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C., 16 de Noviembre, 2020
2/2 No. 033

Aclarando que, así como lo establecen los protocolos meteorológicos, estos avisos podrían ser descontinuados o emitirse en nuevas áreas de ser necesarios, a través del Centro Nacional de Huracanes.

Precaución
Copeco recuerda a las Alcaldías Municipales que deben mantener activos sus Comités de Emergencia Municipal y Local, con el fin de realizar evacuaciones obligatorias en zonas con riesgo a inundaciones y deslizamientos.

De carácter urgente e inmediato las evacuaciones obligatorias se deben realizar en las zonas de peligro de los siguientes

DEPARTAMENTOS:	
• Gracias a Dios	• Olancho
• Atlántida	• El Paraíso
• Cortés	• Choluteca
• Colón	• Valle
• Yoro	• Todas las zonas impactadas por ETA
• Francisco Morazán	

A la Dirección Nacional de Marina Mercante se le solicita tomar acciones preventivas sobre las actividades de las embarcaciones a fin de proteger la vida de las tripulaciones.

prevenir es vivir

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 17 de Noviembre, 2020
1/2 No. 035

IOTA se degrada a Tormenta Tropical pero sus lluvias son catastróficas

:: Vientos huracanados, marejadas, lluvias copiosas, inundaciones y deslizamientos son una amenaza inminente ::

:: Evacuaciones obligatorias deben continuar de forma rápida::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informó que el Huracán IOTA se debilitó y se convirtió en Tormenta Tropical, sin embargo este ciclón sigue siendo una grave amenza para Honduras.

El fenómeno se encuentra ubicado a unos 140 km al Este de la ciudad de El Paraíso, departamento de El Paraíso, tiene vientos sostenidos de 115 Km/h y ráfagas aún más altas; se desplaza al oeste, con dirección a la frontera entre Honduras y Nicaragua en el departamento de El Paraíso con una velocidad promedio de 19 Km/h.

Los pronósticos de trayectoria mantienen que seguirá disminuyendo la intensidad de sus vientos e ingresaría al territorio nacional por el sur del municipio de El Paraíso, en horas de la tarde de este día, como una Tormenta Tropical.

Las bandas nubosas y la circulación asociada al ciclón tropical IOTA producen fuertes lluvias y chubascos en la mayor parte del territorio nacional, estas condiciones originarán inundaciones repentinas y deslizamientos debido a la humedad del suelo y los niveles de saturación.

Las condiciones de oleaje de 10 a 12 pies que estarán presentes en las vecindades de las Islas de la Bahía y los bancos de pesca en La Mosquitia y las condiciones de vientos con fuerza de huracán superiores a 120 Km/h, mantienen en vigencia un aviso de huracán desde Cabo de Gracias a Dios hasta Barra Patuca en el departamento de Gracias a Dios.

Así mismo para todo el Litoral Caribe hondureño e Islas de la Bahía, se ha emitido vigilancia de tormenta tropical, esperando oleajes de 4 a 6 pies con máximos de 8 pies y vientos con fuerza de tormenta tropical entre 63 a 118 Km/h.

Se aclara que así como lo establecen los protocolos meteorológicos, estos avisos podrían ser descontinuados o emitirse en nuevas áreas de ser necesarios, a través del Centro Nacional de Huracanes.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C. 17 de Noviembre, 2020
2/2 No. 034

Precaución
Copeco recuerda a las Alcaldías Municipales que deben mantener activos sus Comités de Emergencia Municipal y Local, con el fin de realizar evacuaciones obligatorias en zonas con riesgo a inundaciones y deslizamientos.

De carácter urgente e inmediato las evacuaciones obligatorias se deben realizar en las zonas de peligro de los siguientes

DEPARTAMENTOS:	
• Gracias a Dios	• Olancho
• Atlántida	• El Paraíso
• Cortés	• Choluteca
• Colón	• Valle
• Yoro	• Todas las zonas impactadas por ETA
• Francisco Morazán	

A la Dirección Nacional de Marina Mercante se le solicita mantener vigente la prohibición de navegación para embarcaciones menores y zarpes hacia los bancos de pesca, así como tomar otras acciones obligatorias sobre las actividades en el mar a fin de proteger la vida de las tripulaciones.

Se hace un llamado también a la Dirección de Aeronaútica Civil para que verifique la operatividad de los aerpuertos y determinen medidas que protejan la vida de pasajeros y tripulantes. Actualmente Aeronaútica canceló vuelos en el aeropuerto Toncontín para hoy martes, el aeropuerto de la ciudad de La Lima se mantiene inoperativo por el impacto de Eta.

prevenir es vivir

BOLETÍN INFORMATIVO

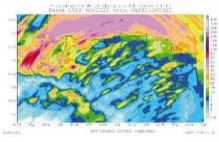
Tegucigalpa, M.D.C. 21 DE NOVIEMBRE, 2020
No. 039

Condiciones inestables

Precaución ante continuidad de las lluvias

::Las precipitaciones mantendrán elevados los niveles de los ríos Chamelecón y Ulúa::

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco informa que el aceleramiento del viento del noreste y la formación de una vaguada en superficie ubicada en el noroccidente del territorio nacional, continuarán generando lluvias y chubascos.



Las precipitaciones se registrarán con mayor fuerza en las regiones norte, noroccidente y occidente; lluvias y chubascos de leves a moderados aislados se pronostican también para el centro y oriente del país, especialmente por la tarde.

Los mayores acumulados se presentarían en los municipios fronterizos con la República de Guatemala, donde se podrían alcanzar de 100 a 120 milímetros diarios.

La lluvia acumulada en ambos días hará que los niveles de los ríos y quebradas tributarios a los ríos Chamelecón y Ulúa aumenten; el aumento de los caudales podría ser de una tercera parte de la registrada con IOTA según los expertos.

Sumado a estas condiciones, se advierte que los suelos se encuentran húmedos y muy vulnerables a deslizamientos sobre todo en los departamentos ubicados en el occidente del país.

Precaución
Copeco a través del Sistema de Alerta Temprana (SAT) llama a los ciudadanos a tomar precauciones ante deslizamientos, en ese sentido, se recomienda realizar una revisión del entorno para identificar grietas, fisuras, pequeños deslaves de tierra o desprendimientos de rocas, que son señales de un posible derrumbe.

Mientras se mantengan las condiciones de lluvia, áreas inundadas y nivel humedad del suelo arriba del 90%, la población no debe regresar a zonas q han sido evacuadas, esto con el fin de proteger la vida de cada hondureño.

prevenir es vivir

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

BOLETÍN INFORMATIVO

Tegucigalpa, M.D.C., 29 de Noviembre, 2020
1/2 No. 040

Precaución:

Frente Frío débil ingresará el próximo martes al territorio nacional

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco, informa a la población hondureña que un Frente Frío débil ingresará al país este martes 1 de diciembre en horas de la madrugada y se prevé afecte al territorio nacional durante 48 horas.

Según los pronósticos el frente frío producirá abundante nubosidad en los departamentos del norte del país y occidente, con lluvias de moderadas a fuertes e intermitentes.

Para Yoro y el norte de los departamentos de Comayagua, Francisco Morazán y Olancho, prevalecerá el cielo nublado con precipitaciones leves e intermitentes, de igual forma se pronostica cielo parcialmente nublado en el suroccidente, sur y suroriente del país.

El viento fresco soplará del norte, con velocidades entre 20 y 30 kilómetros por hora en la mayor parte del país, con rachas de 40 a 50 km/h, neblina por la noche y madrugada del martes y miércoles, especialmente en el occidente y centro.

En el Valle de Comayagua, en el sur, suroriente y suroccidente de Honduras las rachas de viento podrían alcanzar velocidades de hasta 60 Km/h.

Las temperaturas más frescas se registrarán entre martes y miércoles con los siguientes valores:

*Costa Caribe temperaturas mínimas entre 19 – 20 °C y máximas entre 23 – 24 °C.

*En la región del occidente temperaturas mínimas entre 10 – 13 °C y máximas entre 18 – 20 °C, mientras que en las partes altas las temperaturas podrían descender hasta los 08 °C, por las mañanas y las máximas hasta los 09 - 12 °C.

*En la región del oriente temperaturas mínimas entre 17 – 19 °C y máximas entre 24 –

al temperaturas mínimas entre 14 – 16°C y máximas entre 23 – 25 °C.

prevenir es vivir