

Este informe de situación ha sido producido por la Representación de Honduras, con base a información de la preparación y respuesta del país, coordinada por la Secretaría de Salud en el marco del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo (SINAGER).

## I. Situación de preparación y respuesta



Personas afectadas



Personas evacuadas

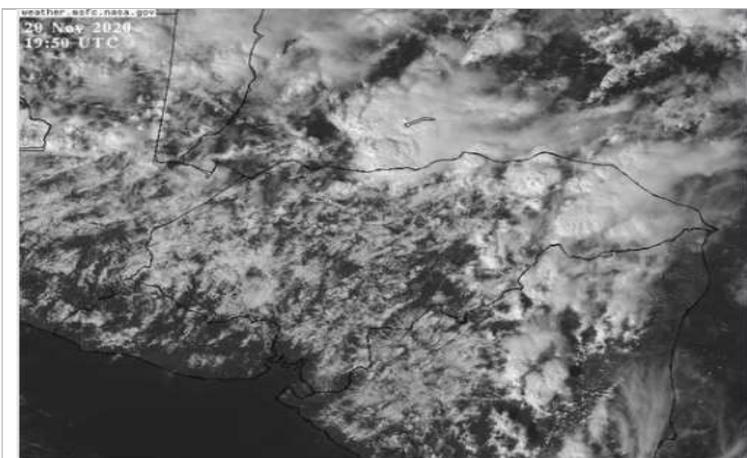


Personas en albergues



Fallecidos

	Personas afectadas	Personas evacuadas	Personas en albergues	Fallecidos
<b>Huracán Eta<sup>1</sup></b>	3 011 760	179 136	86 228	74
<b>Huracán Iota<sup>2</sup></b>	551 123	96 811	74 952	14



Mapa de pronóstico de precipitación acumulada para el 20 de noviembre de 2020 (COPECO, 2020).

Según el Centro de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (CENAOS) de la COPECO, Los vientos acelerados del noreste ingresan humedad desde el mar Caribe hacia el interior del territorio nacional, generando cielos nublados y alta probabilidad de lluvias y chubascos de leves a moderados en sectores de las regiones: insular, norte, noroccidente y Valle de Sula, en el resto del país precipitaciones débiles aisladas. Para horas de la tarde, núcleos convectivos o nubes de tormenta están generando precipitaciones en Islas de la Bahía, Centro de Trujillo y el norte de Atlántida.

**Situación epidemiológica COVID-19:** según información actualizada por el SINAGER al 19 de noviembre de 2020, se reportan 103 551 casos confirmados y 2 853 fallecidos

por la COVID-19. La tasa de incidencia nacional aumentó a 1 113 casos confirmados por 100 000 habitantes. Los departamentos con las mayores tasas de incidencia siguen siendo las Islas de la Bahía (2 920), Francisco Morazán (1 660), Cortés (1 579), Atlántida (1 361), Valle (1 298) y Colón (1 103). La tasa mortalidad se mantuvo en 31 fallecidos por 100 000 habitantes. Los departamentos con las mayores tasas de mortalidad siguen siendo las Islas de la Bahía (51), Cortés (49), Francisco Morazán (40), Atlántida (37) y Colón (31). El porcentaje de positividad acumulada a la fecha es 41.20 % (OPS/OMS, 2020 (OPS/OMS, 2020)).<sup>3</sup>

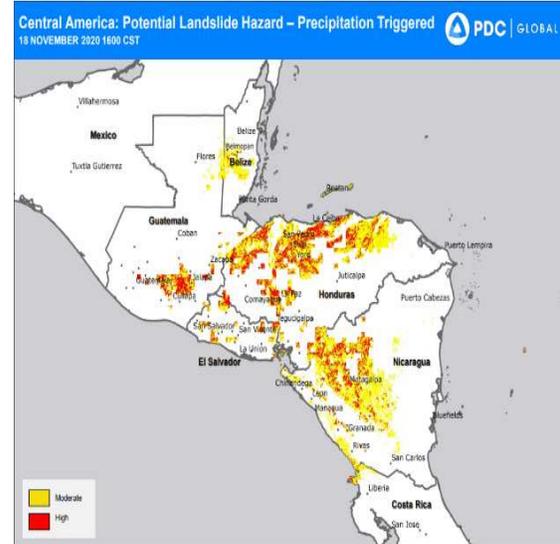
<sup>1</sup> Fuente: Boletín informativo No. 51. COPECO, 2020.

<sup>2</sup> Fuente: Boletín informativo No. 11. COPECO, 2020.

<sup>3</sup> OPS/OMS, 2020. Situación epidemiológica, COVID-17, noviembre 19, 2020.

## II. Daños causados por los huracanes ETA e Iota

- Al viernes 20 de noviembre de 2020, la COPECO reporta los daños derivado del huracán Iota (COPECO, 2020)<sup>4</sup>:
  - 8 089 viviendas afectas, 153 dañadas y 171 destruidas y 27 destruidas.
  - 8 puentes destruidos y 6 dañados
  - 3 comunidades incomunicadas y 65 carreteras afectadas
  - 8 deslizamientos, 54 derrumbes y 81 ríos y quebradas desbordadas
- El aeropuerto Ramón Villeda Morales de San Pedro Sula, está inhabilitado debido a la inundación. Los demás aeropuertos están operando normalmente.
- Se reportan comunidades incomunicadas por falta de acceso.
- Se reporta falta de energía eléctrica en diferentes zonas del país.
- El país presenta alto riesgo de derrumbes, según información del Centro de Desastres del Pacífico (PDC, por sus siglas en inglés).
- El río Chamelecón destruyó bordos y viviendas en el Valle de Sula. La crecida del río Ulúa provocó destrucción en varias viviendas en El Progreso, Yoro y La Lima, Cortés.
- Inhabilitados accesos viales hacia las Aduanas El Florido y Corinto, en total cuatro aduanas se mantienen cerradas debido a deslaves.
- Iota afectó el servicio eléctrico de 357 mil viviendas.
- Está cerrado el paso entre Tela y La Ceiba, departamento de Atlántida (carretera CA-13), entre otras carreteras y comunidades que han quedado incomunicadas.



### Daños y necesidades en el sector salud de las Regiones Sanitarias de Cortés y Metropolitana de San Pedro Sula:

De acuerdo con el **Reporte preliminar de la situación posterior al impacto del huracán Eta en el Departamento de Cortés y la región sanitaria de San Pedro Sula**<sup>5</sup>, resultado de un estudio llevado a cabo entre la Secretaría de Salud (SESAL) y la OPS/OMS, se estima que, del total de personas afectadas, 500 000 personas, aproximadamente, tienen acceso limitado a servicios de salud o carecen de él, debido a los daños a la infraestructura de la red de servicios de salud. Se estima que al menos 37 instalaciones de salud han presentado daños o pérdidas totales a consecuencia de las lluvias e inundaciones

<sup>4</sup> Fuente: Boletín informativo No. 11. COPECO, 2020.

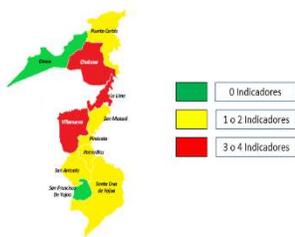
<sup>5</sup> Reporte preliminar de la situación posterior al impacto del huracán ETA en el Departamento de Cortés y la Región Sanitaria de San Pedro Sula. SESAL-OPS/OMS, 13NOV2020 (pendiente de publicarse).

(actualmente, se están evaluando los daños y necesidades con más detalle). Alrededor de 27 instalaciones de salud se encuentran actualmente inhabilitadas.

Del total de instalaciones afectadas, al menos 10 establecimientos de salud reportan pérdidas totales en el equipamiento de la cadena de frío, equipamientos, insumos y vacunas; al menos, 29 establecimientos de salud presentan diversos daños incluyendo filtraciones de agua, cubierta de techo, hundimiento de piso y daños en paredes. Un total de seis establecimientos de salud del municipio de La Lima, Cortés, fueron inundados en su totalidad con pérdida de equipamiento, insumos y medicamentos. A los daños de infraestructura, equipamiento y de insumos médicos se suma la falta de abastecimiento de agua y electricidad.

La Región sanitaria de Cortés, dispone de 218 albergues, donde se alojan 38 725 personas. La SESAL, ha brindado 2 500 atenciones de salud a la población albergada, principalmente por enfermedades dermatológicas, respiratorias y diarreicas.

Mapa de Vulnerabilidad



Fuente: Sistema de Fiel de Servicios, Instituto de Unidad de Gobierno de la Salud, Instituto de Planeamiento, Dirección Regional de Salud



Según informe del Estado de Situación (Red de Servicios, perfil de morbilidad SE 46) post-Eta/pre-lota, presentado por la Región sanitaria de Cortés, los municipios más vulnerables debido al impacto que ha causado el huracán Eta son: Choloma, Villa Nueva y La Lima. Entre los factores tomados en cuenta están: número de personas en albergues, municipios que presentan más del 30 % de sus establecimientos de salud cerrados, municipios que tienen dos o más patologías bajo vigilancia en aumento en la SE 46 y densidad de recurso humano en establecimientos de salud.

**La ONG, Ayuda en Acción**, publicó un reporte rápido de la tormenta tropical IOTA en regiones postergadas, que informa las afectaciones y las condiciones en que se encuentran las familias hondureñas que viven en las zonas de influencia de esta ONG.

- La región central de Yoro, donde reside la etnia Tolupán, está sin energía eléctrica y agua potable desde el 17 de noviembre de 2020. En esta región se reportan 690 familias damnificadas, 136 familias albergadas, 102 refugiadas, 134 comunidades incomunicadas y 1 654 manzanas de cultivos de granos básicos y café afectadas. Además, 31 viviendas destruidas y 90 dañadas.
- En la región MAMUGAH, donde reside la etnia garífuna, fueron afectados los barrios Independencia y Abajo de la ciudad de Tocoa, Colón, por el desborde del río del mismo nombre. En la ciudad de Tocoa fueron evacuadas 2 500 personas.
- En el departamento de Gracias a Dios, están alojadas 8 mil personas en albergues y 10 000 evacuadas. Además, se perdieron más de 12 mil manzanas de arroz, plátanos y cacao y dañaron 350 viviendas, 87 centros educativos y **33 unidades de salud** y 10 sistemas de agua potable.
- Otras zonas afectadas fueron la región Tetwami del departamento de Lempira, donde se reportan daños en techos de algunas viviendas y pérdidas de cultivos en algunas comunidades. Asimismo, en el Golfo de Fonseca, fue

afectado el municipio de Choluteca, donde hay 500 personas albergadas. También, se reportan daños de cultivos de maíz, frijoles y sorgo.

### III. Respuesta

#### Gobierno:

- La Secretaría de Salud con el apoyo de la COPECO, desarrollan jornadas de vacunación contra la Influenza y desparasitación a menores.
- La COPECO apoyan con atención médica y mascarillas a personas afectadas por el paso del huracán Iota que se encuentran en los albergues.
- Continúa el despliegue de ayuda humanitaria dirigidas a los afectados por los huracanes Eta e Iota. Entrega de 5 400 raciones a Lempira, Copán, Ocotepeque, La Lima y Yoro. Además, se ha realizado entrega de ayuda humanitaria en otras regiones como: La Paz, Choluteca y Gracias a Dios.
- Equipos de rescate, inspeccionaron los bajos de Choloma, Cortés, uno de los sectores más afectados por las inundaciones ocasionadas por los huracanes Eta e Iota.
- En Danlí, El Paraíso, La SESAL realizó trabajos de nebulización de albergues, como medida de prevención para evitar contagios de Dengue entre los afectados por el paso del huracán Iota.
- Se realizó entrega de raciones de alimento a los alcaldes del Valle de Sula y noroccidente del país, mismas que serán distribuidas a los hondureños afectados por los huracanes Eta e Iota.

#### Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS):

- Se han donado 40 000 pruebas de antígenos y 300 000 reacciones pruebas PCR a la SESAL, para la detección temprana de casos de COVID-19 en albergues. Asimismo, 50 000 mascarillas quirúrgicas, 40 000 guantes médicos, 1 500 galones de jabón líquido, 1 500 galones de gel a base de alcohol, entre otros.
- Dos misiones de expertos de la OPS/OMS, se encuentran colaborando con la SESAL en las zonas más afectadas.
- Se brinda cooperación técnica a la SESAL para llevar a cabo evaluación y cuantificación de los daños en los establecimientos de salud de los departamentos de Cortés, Yoro y Santa Bárbara. El informe preliminar del Departamento de Cortés está listo.
- Reuniones de coordinación con expertos internacionales de la OPS/OMS con autoridades de COPECO y SESAL, para definir estrategia de intervención.
- Se lleva a cabo una coordinación permanente con el Clúster de Salud y se ha establecido la Mesa Regional de Cooperantes en Salud en el Departamento de Cortés, para definir propuestas de proyectos para apoyar a la emergencia por el huracán Eta.
- También se lleva a cabo una coordinación con la Mesa de Agua, Saneamiento e Higiene (ASH), para presentar una propuesta de proyecto en el contexto de la actual emergencia por el huracán Eta.
- Se sumaron dos expertos internacionales de la OPS/OMS para apoyar la respuesta a la emergencia nacional.

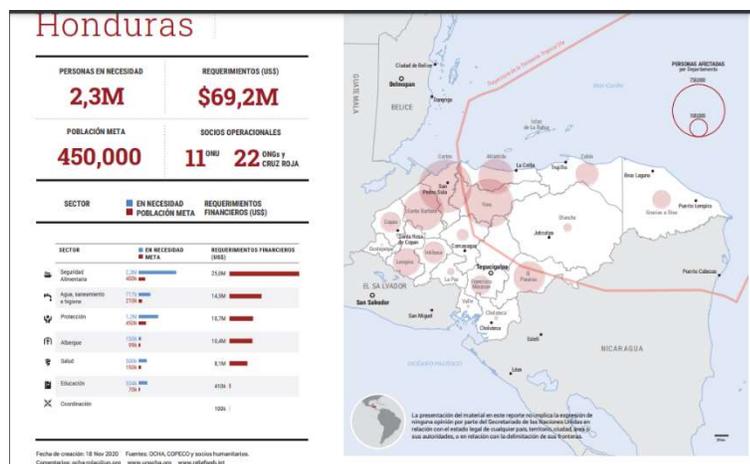


- Se ha colaborado en el establecimiento de la Célula de Información y Coordinación Médica (CICOM) con la SESAL para la coordinación de los equipos médicos de emergencia (EMT) para definir intervenciones organizadas en las zonas más afectadas.
- En cuanto a la comunicación de riesgos por el huracán Eta, se publicaron en la página web y redes sociales de la OPS/OMS Honduras productos informativos en relación con la prevención de desastres, incluidas algunas enfermedades transmisibles, COVID-19, agua potable, salud mental, seguridad alimentaria y otros temas. Asimismo, los productos fueron compartidos con el equipo de comunicación del SESAL a nivel central y con las regiones de salud, Sistema de las Naciones Unidas (SNU) y Comisionado Nacional de los Derechos Humanos (CONADEH).
- Control vectorial y monitoreo de la atención en salud en albergues de la ciudad de Choloma, Cortés.
- Establecimientos de salud de la Región Sanitaria de Cortés, recibieron pruebas de antígenos para detectar positividad de la COVID-19 en zonas de afectadas.
- Mesa Sectorial de Cortés analiza indicadores de vulnerabilidad por paso de tormentas Eta y Iota: se desarrolla la segunda reunión de la Mesa Sectorial, con el objetivo de dar respuesta inmediata, apoyo y coordinación, donde hasta el momento se ha logrado obtener información precisa sobre la situación que atraviesan los afectados y también se realizó análisis de situación post Iota.
- En el marco del proyecto CERF: se entregó donación de cuatro bombas nebulizadoras para el control vectorial en la región sanitaria de Choluteca, Capacitación en la implementación de Guía Técnica para el funcionamiento de los Equipos de Salud Familiar para la operativización de las 10 etapas del Modelo Nacional de Salud y Taller de capacitación sobre Uso Básico de Ultrasonido Obstétrico. Apoyo de promotores del proyecto CERF en albergues, reforzando medidas de bioseguridad y prevención de la COVID-19.
- En el marco del proyecto Salvando vidas en tiempos de COVID-19, los colaboradores voluntarios de las regiones sanitarias de Yoro, Atlántida, Colón y Copán realizan acciones de comunicación de riesgo de establecimientos comerciales y albergues de las zonas más afectadas.



## Comunidad Internacional

- El Gobierno de la República de China en Taiwán donó dos ambulancias a la COPECO para atención de la emergencia por la COVID-19.
- Lanza iniciativa para que cooperantes apoyen la atención de afectados por Iota. El Sistema de las Naciones Unidas (SNU) en el país y el gobierno hondureño, representado por la Cancillería, oficializaron el lanzamiento de la iniciativa Flash Appeal, un llamamiento a los países y organismos cooperantes que solicitan recursos financieros que permitirán la atención humanitaria e integral de unas 450 000 personas que fueron afectadas por la tormenta tropical Eta. La ejecución del proyecto necesitará un monto de 69.2 millones de dólares, recursos que permitirán la realización de actividades humanitarias relacionadas a los componentes de agua, saneamiento e higiene; educación; seguridad alimentaria y nutricional; salud y de protección (general, de



la niñez y contra la violencia de género). La iniciativa, en la que trabajarán 11 organizaciones del SNU, instituciones de gobierno, 22 organismos no gubernamentales y la Cruz Roja, también incluye la realización de otras actividades prioritarias que se necesitan en los diferentes albergues que fueron habilitados para la atención de las familias damnificadas.

- Honduras ha sido beneficiado con el apoyo de tres Equipos Médicos de Emergencia (EMT):
  1. Samitan's Purse, procedente de los Estados Unidos de América y ubicado por en la ciudad de San Pedro Sula, Cortés.
  2. Humanity First, procedente de Canadá y a ser trasladado a San Pedro Sula.
  3. Heart to Heart International, procedente de los Estados Unidos de América, que será ubicado en la ciudad de San Pedro Sula, Cortés.



Imágenes. Equipo Médico Humanity First junto a personal de la OPS/OMS en la ciudad de San Pedro Sula, Cortés.

## IV. Principales retos o necesidades

- Ante el escenario complejo por emergencias multiamenazas: pandemia por la COVID-19, dengue, desastres naturales por los huracanes Eta y Iota, es un gran reto evitar más muertes, es decir, salvar vidas. Se requiere de una gran coordinación intersectorial, social y de la cooperación internacional para reducir los riesgos y las afectaciones.
- Alrededor del 32.37 % de la población del país ha sido afectada por el paso del huracán Eta y 5.92 % por el huracán Iota, en especial, la residente en las zonas bajas de los departamentos de Atlántida, Cortés, Colón y Yoro, siendo una situación de alta afectación para el país y exige la activación urgente de mecanismos de respuesta internacional a la emergencia y posteriormente de rehabilitación y reconstrucción.
- Alto riesgo de que empeore la problemática debido a que las presas en todo el país se encuentran al 100 % de su capacidad y las lluvias continúan en diferentes regiones del país.
- La situación epidemiológica de la pandemia ocasionada por la COVID-19, sigue evidenciando el incremento en las tasas de casos confirmados, en particular en los departamentos de Islas de la Bahía, Cortés, Francisco Morazán, Atlántida y Colón, que también son de los departamentos más afectados por los huracanes Eta y Iota.
- Distintas regiones sanitarias de la Secretaría de Salud, no están haciendo los reportes diarios de los casos confirmados ni de los fallecidos a causa de la COVID-19, situación que ocasiona dificultades en la vigilancia epidemiológica de la pandemia en el país.
- El personal de salud en las zonas más impactadas por los huracanes Eta y Iota, también ha sido afectado o damnificado, lo cual ha resultado en un déficit agudo de personal y afectado la provisión de los servicios de salud.
- Hay dificultad para movilizar y abastecer de medicamentos e insumos médicos a las zonas más afectadas, debido a los daños en la infraestructura vial y de pistas aéreas.
- Dificultad para la población que reside en las zonas afectadas por los huracanes Eta y Iota, de cumplir con las medidas de bioseguridad para prevenir la pandemia por la COVID-19. Las condiciones de hacinamiento en los albergues también impiden el distanciamiento físico y el cumplimiento de las medidas de bioseguridad por falta de

mascarillas, agua, jabón y gel con alcohol para higiene de manos. Asimismo, hay resistencia por parte de algunas personas para implementar las medidas de bioseguridad.

- Incertidumbre por los recursos financieros para la atención de las emergencias por los huracanes Eta y Iota y sus impactos.
- Insuficientes equipos de protección personal para cubrir las necesidades en los albergues.
- Inaccessibilidad a zonas de mayor impacto por los huracanes Eta y Iota, entre ellos, las zonas de Yoro, Tela, La Ceiba, Tocoa, Puerto Lempira y Roatán.
- Vulnerabilidad de la red de los servicios de salud, principalmente de los hospitales, con una red de infraestructura deteriorada, reducidos recursos humanos y saturación en sus salas de atención.
- Problemas de abastecimiento de agua segura y saneamiento en las zonas afectadas por los huracanes Eta y Iota.
- La recuperación de los servicios de salud es prioritaria para la atención de pacientes COVID y de afectados como resultado de estas emergencias, además para la prevención y tratamiento de enfermedades no transmisibles de base en la población.
- Si no se toman medidas de salud pública, es previsible el incremento de algunas enfermedades endémicas, así como de las transmitidas por el consumo de agua contaminada y alimentos y las transmitidas por vectores y roedores.
- La salud debe ser vista de manera integral, por lo tanto, las intervenciones deben incluir aspectos de salud mental, atención materna y neonatal, nutrición, entre otros. La información de salud, es un aspecto clave para la toma de decisiones por eso debe ser desagregada por edad, género, etnicidad y aspectos culturales, entre otras.
- La coordinación de las acciones por parte de todos los actores de salud es fundamental para brindar un apoyo integral y no dejar a nadie atrás en la atención en salud.
- El cambio climático es un problema global, los huracanes son un problema global y causan estragos. Centroamérica es una región vulnerable y en especial Honduras, por lo que se debe fortalecer el trabajo de adopción de medidas de mitigación ante desastres naturales.