

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

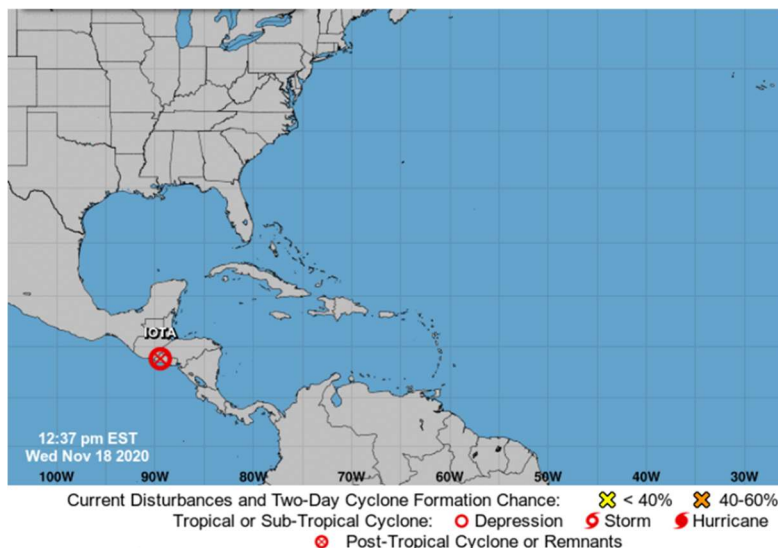


Personas en albergues



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>	360 460	10 326	71 228	0



El huracán Iota degradado a tormenta salió de Honduras en la media noche y se encuentra en El Salvador como depresión tropical.

Según el Centro Nacional de Huracanes de Miami, Iota se disipa sobre Centroamérica. Sin embargo, continúa el peligro de fuertes lluvias. Se esperan inundaciones repentinas producto del desbordamiento de los ríos hasta el jueves 19 de noviembre de 2020. Las inundaciones y deslizamientos de lodo en diferentes sectores de Honduras pueden empeorar debido a los suelos saturados, resultando en impactos significativos a potencialmente catastróficos.

Fuente: CNH/NOAA, 2020. <https://www.nhc.noaa.gov/>

**Situación epidemiológica COVID-19:** según información actualizada por el SINAGER al 17 de noviembre de 2020, se reportan 103 448 casos confirmados y 2 839 fallecidos por la COVID-19. La tasa de incidencia nacional aumentó a 1 112 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 (1 659), Cortés (1 578), Atlántida (1 361), Valle (1 294) y Colón (1 103). La tasa de mortalidad se mantuvo en 31 fallecidos por 100 000 habitantes, siendo los departamentos con las mayores tasas de mortalidad Islas de la Bahía (51), Cortés (49), Francisco Morazán (40), Atlántida (36) y Colón (31). El porcentaje de positividad acumulada a la fecha es 41.23 % (OPS/OMS, 2020).<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Fuente: Boletín informativo No. 6. COPECO, 2020.

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

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



- Al miércoles 18 de noviembre de 2020, la COPECO reporta los daños derivado del huracán Iota (COPECO, 2020)<sup>4</sup>:
  - 7 556 viviendas afectas, 57 dañadas y 3 destruidas
  - 0 puentes destruidos y 3 dañados
  - 2 comunidades incomunicadas y 39 carreteras afectadas
  - 8 deslizamientos, 46 derrumbes y 79 ríos y quebradas desbordadas
- El aeropuerto Ramón Villeda Morales de San Pedro Sula, se inundó nuevamente. Los demás aeropuertos están operando normalmente.
- Los ríos Chamelecón y Ulúa, reportan su capacidad máxima, actualmente con desbordamiento en algunas zonas.
- Desbordamiento de ríos y quebradas, deslizamiento de tierra y árboles caídos en diferentes zonas del país. Se reportan comunidades incomunicadas por falta de acceso.
- Se reporta falta de energía eléctrica en diferentes zonas del país.
- Se reporta que no hay servicio de telefonía celular en La Ceiba, Tocoa, Tela, Olanchito, Yoro, Islas de La Bahía y Copán.
- Las áreas de inundación por el huracán Eta se extienden en al menos 200 km<sup>2</sup> en el Valle de Sula y son amenazas de contaminación física, química y biológica de los recursos hídricos subterráneos de la zona<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Fuente: Boletín informativo No. 6. COPECO, 2020.

<sup>5</sup> UNAH, 2020. Boletín especial: análisis de vulnerabilidad a la contaminación de acuíferos en el Valle de Sula, por efectos del evento meteorológico Eta. Noviembre 2020.

## 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>6</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 (actualmente, se están evaluando los daños y necesidades con más detalle). Alrededor de 27 instalaciones de salud se encuentran actualmente inhabilitadas.

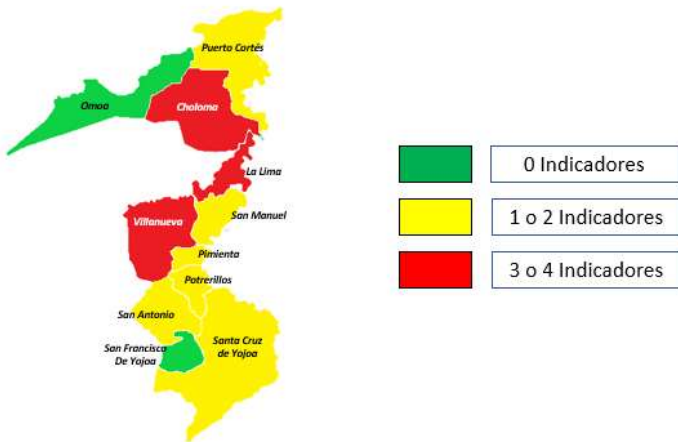
Del total de instalaciones afectadas, al menos 10 establecimientos de salud reportan pérdidas totales en el equipamiento de la cadena de frío, equipamientos, insumos y vacunas; al menos, 29 establecimientos de salud presentan diversos daños incluyendo filtraciones de agua, cubierta de techo, hundimiento 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.

El equipo de la OPS/OMS en el terreno realiza recorridos de evaluación de daños, especialmente en lo que respecta a los Centros de Salud y al EMT que está instalado en las cercanías del municipio de La Lima.



<sup>6</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).

# Mapa de Vulnerabilidad



Fuente: Jefatura de Red de Servicio, Jefatura de Unidad de Vigilancia de la Salud, Jefatura de Planeamiento, Dirección Regional de Salud

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.

Según informe del Estado de Situación (Red de Servicios, perfil de morbilidad SE 46) post-Eta/pre-Iota, 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.

## III. Respuesta

### Gobierno:

- Protección Civil de la COPECO junto a la SESAL visitan albergues para conocer las necesidades de los afectados y realizar evaluaciones médicas.
- Grupos de rescate acuático de la COPECO se desplazan a los sectores Planeta y Rivera Hernández de la ciudad de San Pedro Sula, a evacuar familias que están atrapadas, ya que no lograron salir de las zonas que se volvieron a inundar.
- Colaboradores de la COPECO realizaron la evacuación de familias, mismas que fueron trasladadas a albergues temporales.
- Miembros de la Unidad de Respuesta Inmediata de la COPECO especializado en rescate acuático, llegan a una de las zonas más golpeadas, tanto por el huracán Eta como Iota, a rescatar ciudadanos que no quisieron salir de sus hogares, pero que corren peligro de vida.
- Tras emergencias provocadas por Eta e Iota, personal de la COPECO moviliza carros cisterna a lugares con problemas de abastecimiento agua potable.

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

- Las 40 000 pruebas de antígenos donadas por la OPS/OMS se han distribuido en zonas priorizadas ya sea por el número de albergues o por la dificultad para poder llevar a cabo pruebas PCR. Las 300 000 reacciones pruebas PCR a la SESAL se han entregado en los laboratorios de biología molecular guardando 100,000 para los dos laboratorios nuevos en Copán y La Ceiba a ser inaugurados en la primera semana de diciembre. Los insumos de bioseguridad han sido entregados en los Centros de triaje y de salud de las municipalidades más afectadas por la tormenta.
- 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.

- Se mantienen 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, dicha Mesa ha sostenido su segunda reunión de coordinación el martes 17 de noviembre.
- De acuerdo a la Mesa de Agua, Saneamiento e Higiene (ASH), se ha elaborado una propuesta de proyecto en el contexto de la actual emergencia por el huracán Eta, mismo que ha sido incluido en la propuesta CERF por UN.
- La Célula de Información y Coordinación Médica (CICOM) liderada por la SESAL trabaja 24/7 para la coordinación de la llegada de los equipos médicos de emergencia (EMT) para revisar sus documentos y dirigirlos a 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). Asimismo, se han producido y se encuentran en producción una serie de 6 afiches ilustrativos de las medidas de prevención de diversas enfermedades.
- Se apoya el control vectorial y monitoreo de la atención en salud en albergues de la ciudad de Choloma, Cortés.
- 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.
- Entrega de donación de cuatro bombas nebulizadoras para el control vectorial en la región sanitaria de Choluteca.
- En el marco del proyecto Salvando vidas en tiempos de COVID-19, los colaboradores voluntarios de las regiones sanitarias de Yoro, Atlántida y Copán realizan acciones de comunicación de riesgo de establecimientos comerciales y albergues de las zonas más afectadas (Imágenes 2, 3, 4 y 5).



Imagen 2. Técnicos y Auxiliares en Salud Ambiental y personal técnico de los establecimientos de salud, capacitados para operativizar las 10 etapas de las actividades de los equipos de salud familiar en el marco del Modelo Nacional de Salud. Fuente: OPS/OMS



Imagen 3. Gracias al apoyo financiero por parte de OPS/OMS en Honduras, la Región Sanitaria de Francisco Morazán pudo realizar la capacitación sobre la Guía Técnica para el funcionamiento de los equipos de salud familiar. Fuente: OPS/OMS.



Imagen 4. Colaboradores del Proyecto Salvando vidas en tiempos de COVID-19, enfatizando medidas de protección y prevención de la COVID-19. Fuente: OPS/OMS



Imagen 5. Colaboradores del Proyecto Salvando vidas en tiempos de COVID-19 en albergues, enfatizando medidas de protección y prevención de la COVID-19. Fuente: OPS/OMS.

## 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 4 % 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.
- 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.
- Inaccesibilidad 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.