

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

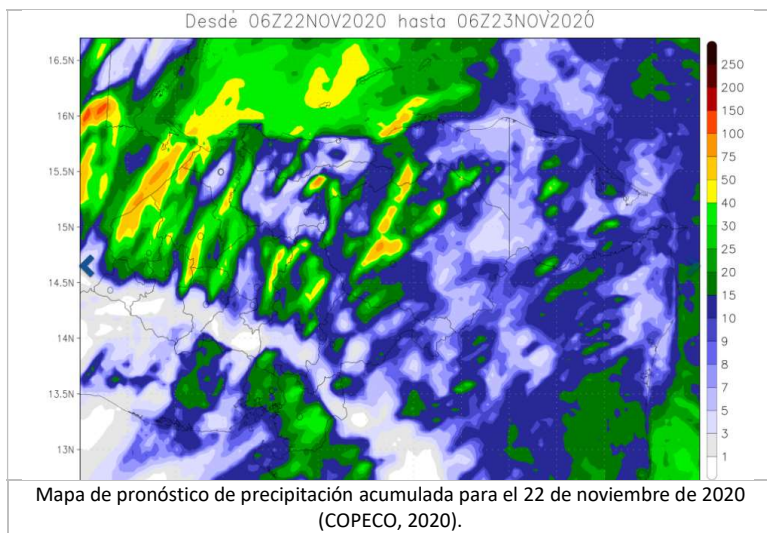


Personas en albergues



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>	664 590	184 626	86 570	14



Honduras ha sido impactado por dos huracanes, Eta e Iota, se estima que 16 de los 18 departamentos del país fueron afectados, dejando miles de personas damnificadas, más de 86 000 albergados, millones de personas afectadas, directa e indirectamente por ambos eventos, la infraestructura y la agricultura reportan severos daños.

En el Valle de Sula, el impacto de las inundaciones ha sido más catastrófico. En este sentido, es importante resaltar que los pronósticos del Centro de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (CENAOS) de la COPECO, actualizado al 22 de noviembre de 2020, indican producto de una vaguada en superficie ubicada en el noroccidente del territorio nacional y vientos

acelerados del noreste ingresando humedad del mar Caribe, continuarán las condiciones atmosféricas inestables, generando precipitaciones moderadas a fuertes, acompañadas de actividad eléctrica sobre las regiones noroccidental, norte e insular. Sobre el resto del país se mantendrá abundante nubosidad con lluvias leves dispersas por la tarde y noche.

Sumado a estos eventos naturales, el país actualmente se ve afectado por dos epidemias, COVID-19 y Dengue. Según información actualizada por el SINAGER sobre la COVID-19 al 21 de noviembre de 2020, se reportan 104 434 casos confirmados y 2 857 fallecidos por la COVID-19. La tasa de incidencia nacional aumentó a 1 122 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 (1 676), Cortés (1 586), Atlántida (1 375), Valle (1 309) y Colón (1 122). La tasa mortalidad se mantiene 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 (41), Atlántida (37) y Colón (31). El porcentaje de positividad acumulada a la fecha es 41.08 % (OPS/OMS, 2020).<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Fuente: Boletín informativo No. 21. COPECO, 2020.

<sup>3</sup> OPS/OMS, 2020. Situación epidemiológica, COVID-17, noviembre 21, 2020.

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

- Al domingo 22 de noviembre de 2020, la COPECO reporta los daños derivados del huracán Iota (COPECO, 2020)<sup>4</sup>:
  - 18 386 viviendas afectas, 985 dañadas y 27 destruidas.
  - 13 puentes destruidos y 19 dañados
  - 3 comunidades incomunicadas y 87 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.
- En el Valle de Sula el impacto de las inundaciones ha sido más catastrófico y la saturación de los suelos está generando algunos derrumbes en las colinas que rodean el valle, obligando a las personas que residen en estas áreas evacuar.

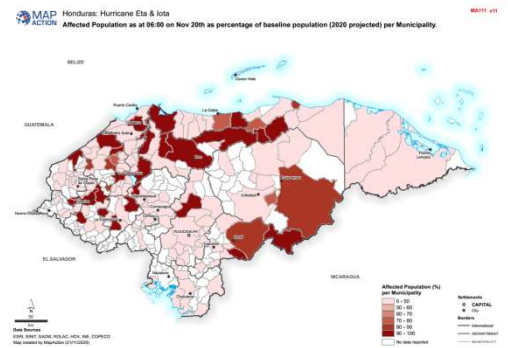


Foto: Infografía NASA.



### 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 352 instalaciones de salud han presentado daños y 18 pérdidas totales a consecuencia de las lluvias e inundaciones (actualmente, se están evaluando los daños y necesidades con más detalle). Alrededor de 118 instalaciones de salud se encuentran actualmente inhabilitadas.

<sup>4</sup> Fuente: Boletín informativo No. 21. 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).

Del total de instalaciones afectadas, al menos 12 establecimientos de salud reportan pérdidas totales en el equipamiento de la cadena de frío, equipamientos, insumos y vacunas; al menos, 10 hospitales 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.

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.

Según informe de la SESAL, de fecha 17 de noviembre de 2020, sobre la Aplicación De La Herramienta “Eres” En La Red Hospitalaria en el marco del fenómeno “Eta”, concluye:

1. La disponibilidad de ambulancias es uno de los temas críticos que se debe abordar para garantizar el cumplimiento del Sistema de Referencia y Respuesta y el acceso a servicios de salud integrados e integrales.
2. En general, se ha identificado que el porcentaje de abastecimiento se encuentra arriba del 80% en todos los hospitales valorados. Además, se evidenció que en los casos en el que el porcentaje de abastecimiento está comprometido, se realizan estrategias oportunas para complementar el stock de medicamentos.
3. No todos los hospitales tienen el personal suficiente para cubrir las áreas críticas en condiciones de normalidad, lo cual genera problemas para cumplir adecuadamente con las necesidades de atención de la población en condiciones de emergencia.
4. De las condiciones para el funcionamiento básico de los hospitales, el 67% de los hospitales (8/12) presentaron algún tipo de daño en el suministro de agua, y de los cuales 2 mencionaron que no disponían de servicios funcionales de agua. Esta situación supone un riesgo importante en todas las estrategias de Prevención y Control de Infecciones en los servicios.





### III. Respuesta

#### Gobierno:

- El Presidente de la República, Juan Orlando Hernández, lanza este domingo en San Pedro Sula, la segunda fase de la operación “No Están Solos”, que consistirá en operativos masivos para limpieza de barrios, colonias y caseríos del Valle de Sula y a nivel nacional, Iniciando la fase de reconstrucción en zonas afectadas por los huracanes Eta e Iota.
- Desde el aeródromo de Celaque, Lempira, salió helicóptero de la Fuerza Aérea Hondureña con ayuda humanitaria hacia Belén Gualcho, Ocotepeque, que consiste en raciones de alimentos e insumos contra la COVID-19 para los afectados por los huracanes Eta e Iota.
- Se realizó importante reunión sobre la actualización de situación del país con la Organización de Naciones Unidas (ONU), tras el paso de los huracanes Eta e Iota en el territorio nacional y que dejó miles de familias afectadas.
- Desde Base Aérea Armando Escalón, se traslada ayuda humanitaria vía aérea a comunidades del departamento de Yoro, Cortés y Santa Bárbara, donde no se puede tener acceso por la vía terrestre.
- Se realiza evaluación de viviendas perjudicadas y entrega de ayuda humanitaria por equipos de COPECO a los afectados en diferentes aldeas del país.

#### 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.
- Cuatro misiones de expertos de la OPS/OMS, se preparan para colaborar 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 todo el país, al momento, más de 1,100 instalaciones del primer nivel de atención han presentado su informe de daños y necesidades, asimismo casi todos los hospitales. Esta evaluación rápida, permitirá enfocar de manera más rápida y oportuna la respuesta de la cooperación nacional e internacional.
- 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

- Según informe de situación No.4, de la Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA), el Equipo Humanitario de País a través de 24 organizaciones, han reportado 53 tipos de actividades de respuesta, equivalente a 519 registros dentro del sistema 345W, de las cuales el 57 por ciento se encuentran en ejecución y el 33 por ciento finalizadas. La atención de unas 467 mil personas por las Organizaciones, de la desagregación reportada, un 20 por ciento son niños y niñas y el 41 por ciento mujeres.
- Honduras ha sido beneficiado con el apoyo de cuatro Equipos Médicos de Emergencia (EMT), gestionados con el apoyo técnico a la SESAL por parte de la OPS-OMS:
  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 ubicado en el Departamento de Cortés.
  3. Heart to Heart International, procedente de los Estados Unidos de América, ubicado en la ciudad de San Pedro Sula, Cortés.
  4. La Cruz Roja de Canadá, también ubicado en el Departamento de 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.