

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

La Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión del Riesgo y Contingencias Nacionales (COPECO) determinó ratificar por tiempo indefinido la alerta roja en todo el país, ante la llegada de la tormenta tropical Iota. El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (CENAOS) de la COPECO informa sobre el cambio en la trayectoria de la actual tormenta tropical Iota que ingresaría a Honduras por el sur del departamento de El Paraíso.



imagen 1. Pronóstico del tiempo según el Centro Nacional de Huracanes de Miami, Estados Unidos de América, para los próximos cinco días.

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

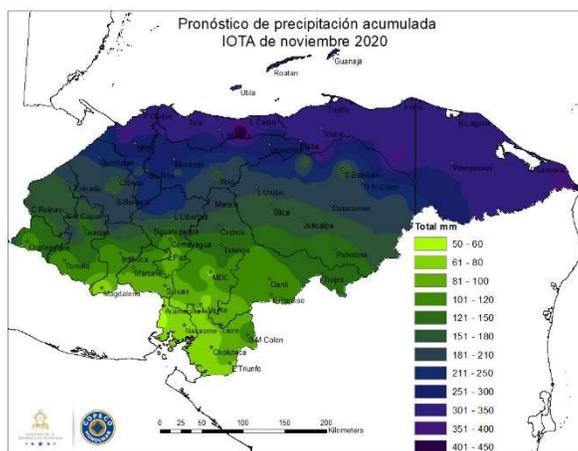


imagen 2. Pronóstico de precipitación acumulada para el territorio nacional en torno a la tormenta tropical Iota. Noviembre 2020.

Fuente: <http://copeco.gob.hn/>

Actualmente, el fenómeno está ubicado a 900 kilómetros al sur-sureste del Cabo de Gracias a Dios, con vientos sostenidos de 65 Km/h en su interior y se desplaza lentamente hacia el oeste suroeste, con dirección a la Costa Caribe de Nicaragua. Se pronostica que Iota se fortalecerá y podría convertirse en huracán categoría 1 cuando se localice a unos de 600 km de La Mosquitia, y pasar a huracán de categoría 3 en la escala Saffir Simpson el lunes 16 de noviembre de 2020. Se prevé riesgo de impactos de vientos peligrosos, marejada ciclónica y lluvias en Centroamérica, con especial impacto para Honduras y Nicaragua, comenzando el domingo 15 de noviembre de 2020 en horas de la noche.

**Situación epidemiológica COVID-19:** según información actualizada por el SINAGER al 13 de noviembre de 2020, se reportan 102 079 casos confirmados y 2 820 fallecidos por la COVID-19. La tasa de incidencia nacional aumentó a 1 097 casos confirmados por 100 000 habitantes. Los departamentos con las mayores tasas de incidencia siguen siendo las Islas de la Bahía (2 904), Francisco Morazán (1 636), Cortés (1 561), Atlántida (1 347), Valle (1 288) y Colón (1 071). La tasa de mortalidad se mantiene en 30 fallecidos por 100 000 habitantes, siendo los departamentos con las mayores tasas de mortalidad las Islas de la Bahía (51), Cortés (49), Francisco Morazán (40), Atlántida (35) y Colón (31). El porcentaje de positividad acumulada a la fecha es 41.481 %. Los departamentos afectados por la depresión tropical Eta evidencian altas tasas de positividad y de mortalidad por la COVID-19 (OPS/OMS, 2020).<sup>1</sup>

<sup>1</sup> OPS/OMS, 2020. Situación epidemiológica, COVID-19, noviembre 13, 2020.



2 984 611  
Personas afectadas

174 851  
Personas evacuadas



44 908  
Personas en albergues



64  
Fallecidos

Fuente: Boletín informativo No. 45. COPECO, 2020.

## II. Daños causados

- Al sábado 14 de noviembre de 2020, la COPECO reporta 25 576 viviendas afectas, 869 dañadas y 226 destruidas, 23 puentes destruidos y 42 dañados, 69 comunidades incomunicadas, 171 carreteras afectadas (COPECO, 2020)<sup>2</sup>.
- El aeropuerto Ramón Villeda Morales de San Pedro Sula, está habilitado para el ingreso de vuelos de ayuda humanitaria, los demás aeropuertos están operando normalmente.
- Ante la amenaza de la tormenta tropical Iota, se realizaron descargas controladas en la Represa Francisco Morazán “El Cajón”. Las demás represas a nivel nacional se encuentran en su capacidad máxima.
- Las áreas de inundación 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>3</sup>.

### 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 de la tormenta ETA en el Departamento de Cortés y la Región Sanitaria de San Pedro Sula**<sup>4</sup>, resultado de un estudio llevado a cabo entre la SESAL y la OPS/OMS, se estima que, del total de personas afectadas, aproximadamente 250,000 personas 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, donde al menos 37 instalaciones de salud han presentado daños o pérdidas totales producto de las lluvias e inundaciones (actualmente se desarrolla el proceso de evaluación de daños y necesidades más detallado), más de 27 instalaciones de salud se encuentran actualmente inhabilitadas.

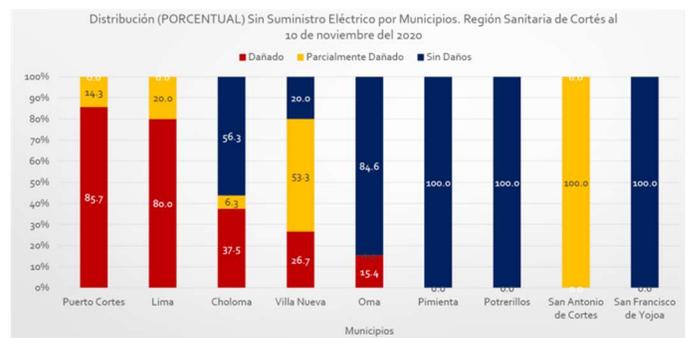
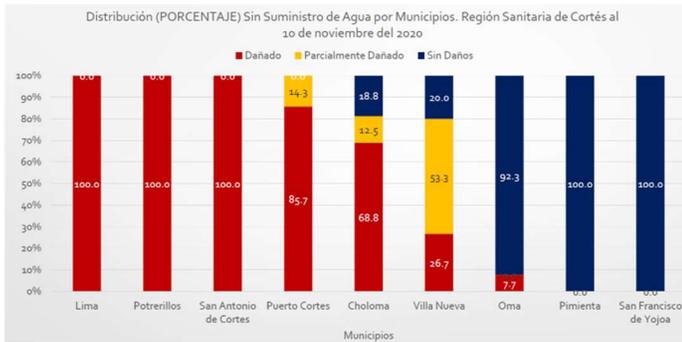


Del total de instalaciones afectadas, al menos 10 unidades de salud reportan pérdidas totales en el equipamiento de cadena de frío, equipamientos, insumos y vacunas; al menos 29 instalaciones de salud presentan diversos daños incluyendo filtraciones de agua cubierta de techo, hundimiento de piso y/o daños en paredes. Un total de seis establecimientos de salud del municipio de La Lima, Cortés fueron inundadas 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.

<sup>2</sup> Fuente: Boletín informativo No. 45. COPECO, 2020.

<sup>3</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.

<sup>4</sup> Reporte preliminar de la situación posterior al impacto de la tormenta ETA en el Departamento de Cortés y la Región Sanitaria de San Pedro Sula. SESAL-OPS/OMS, 13NOV2020 (pendiente de publicarse)



De acuerdo con datos de la Secretaría de Salud, al menos el 30% de los trabajadores de salud de dichos departamentos han sido afectados, con pérdidas de sus bienes y se suman a lista de personas damnificadas, impidiendo con esto la prestación de sus servicios, lo que compromete la capacidad de atención de los servicios de salud, incluyendo las tareas de vigilancia epidemiológica, control vectorial, actividades de promoción de salud y vacunación entre otras, por falta de recursos humanos.

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

El municipio de La Lima, Cortés, tiene la mayor cantidad de viviendas inundadas, por lo que se han habilitado entre 7 y 10 albergues, donde se alojan 1 644 personas (299 familias) de todos los grupos de edad. En cada uno de los albergues de este municipio, se han realizado actividades de fumigación y saneamiento básico. Actualmente, los recursos humanos en salud son limitados, únicamente, 7 médicos brindan atención médica. Es importante destacar, que en cada albergue se han realizado pruebas rápidas para el tamizaje de la COVID-19.

En el municipio de Choloma, se han habilitado entre 35 y 40 albergues, instalados en su mayoría en escuelas e iglesias, donde se alberga una población de 4 383 personas (1 092 familias) de todos los grupos de edad. Se han establecido brigadas para realizar rondas para atenciones de salud en cada uno de los albergues. Se realizan actividades de promoción y prevención de la salud en cada uno de los albergues, que incluyen la fumigación y saneamiento básico. Los albergues tienen capacidades limitadas de provisión de agua para aseo, así como de servicios sanitarios. Además, el personal de salud es limitado para atender la demanda de atención en cada albergue. Actualmente, disponen de 11 médicos, 4 auxiliares de enfermería y 4 promotores. En cada albergue se han realizado pruebas rápidas para el tamizaje de la COVID-19.

#### Brechas:

1. Necesidad de recurso Humano multidisciplinario para cubrir cada una de las actividades en cada albergue, principalmente promotores de salud y médicos.
2. Logística para movilización a esos lugares mayormente afectados por vía terrestre.
3. Necesidad de seguridad al personal de salud que se moviliza a estas zonas y los ubicados en los albergues.
4. Un subregistro de la información en cada municipio debido a falta de organización y acceso a ciertos lugares, y falta de articulación con las demás organizaciones.
5. Parte del recurso ubicado en cada municipio presenta daños en sus viviendas siendo parte de la cifra de los albergados.
6. Infraestructura parcial o completamente dañada en cada uno de los establecimientos de salud.
7. Sistema de información no recabada al 100 % por problemas de equipamiento y recurso humano para el vaciado.

8. Falta de definir el coordinador en cada albergue y duplicidad de funciones con otras instituciones.

---

### III. Respuesta

#### Gobierno:

- El Presidente Juan Orlando Hernández, presidió reunión entre el SINAGER, Subcomisionados de COPECO regionales y departamentales, gobernadores y alcaldes a nivel nacional con el fin de activar de inmediato los protocolos de emergencia ante alerta roja por la llegada de la tormenta tropical Iota.
- El ministro de COPECO, Max González, ha informado en cadena nacional que la tormenta tropical Iota, se ha convertido en una gran amenaza para todo el territorio nacional sin excepción alguna, habrá lluvias fuertes, inundaciones, desbordamiento de ríos y deslizamientos.
- Las autoridades del SINAGER decidieron ejecutar un plan de evacuaciones preventivas en las zonas de mayor peligro ante la inminente llegada del fenómeno natural 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 insumos.
- 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 la depresión tropical 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 la depresión tropical Eta.
- Se sumaron dos expertos internacionales de la OPS/OMS para apoyar la respuesta a la emergencia nacional.
- Se ha colaborado en el establecimiento del 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 la depresión tropical 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.
- Desarrollo de reuniones periódicas con la Mesa Sectorial de Salud, coordinada por la SESAL y con el acompañamiento de la OPS/OMS



Imagen 3. Dra. Dinora Nolasco, jefe de la Región Sanitaria de Cortés, liderando la reunión de la Mesa Sectorial de Salud. Fotografía OPS/OMS.



Imagen 4. Dra. Rosa Elena Mejía y Dr. Rodolfo Peña, Asesores de la OPS/OMS, junto a personal de salud en albergue de la ciudad de Choloma, Cortés. Fotografía OPS/OMS.

## Comunidad Internacional

- La Brigada Colombiana de Defensa Civil fue ubicada en el Parque Wonderland de la ciudad de San Pedro Sula, Cortés.
- El equipo de emergencia médica Internacional Samaritan's Purse fue ubicado en las instalaciones de la Fundación Motivo de la ciudad de San Pedro Sula, Cortés.



## IV. Principales retos o necesidades

- Ante el escenario complejo por emergencia multiamenazas: pandemia por la COVID-19, dengue, desastre natural por la depresión tropical ETA y la aproximación del Ciclón 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 31.63 % de la población del país ha sido afectada por el paso de la depresión tropical Eta, 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 la depresión tropical Eta.
- El personal de salud en las zonas más afectadas por la depresión tropical Eta 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 la depresión tropical Eta, de cumplir con las medidas de bioseguridad para prevenir la pandemia por la COVID-19. Hacinamiento en albergues impiden el distanciamiento físico, falta de mascarillas y de agua y jabón o gel con alcohol para higiene de manos. Pero también resistencia por parte de algunas personas para implementarlas.
- Incertidumbre por los recursos financieros para la atención de la emergencia por el huracán Eta y sus potenciales impactos.
- Insuficientes equipos de protección personal para cubrir las necesidades en los albergues.
- Inaccesibilidad a zonas de mayor impacto por la depresión tropical Eta, 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 la depresión tropical Eta.
- Las áreas de inundación 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>
- Amenaza de paso de nueva depresión tropical (# 31) por el territorio nacional.
- La recuperación de los servicios de salud es prioritaria para la atención de pacientes COVID y de afectados como resultado de esta emergencia 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.

---

<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.