CRGR

Concertación Regional
para la Gestión de Riesgos

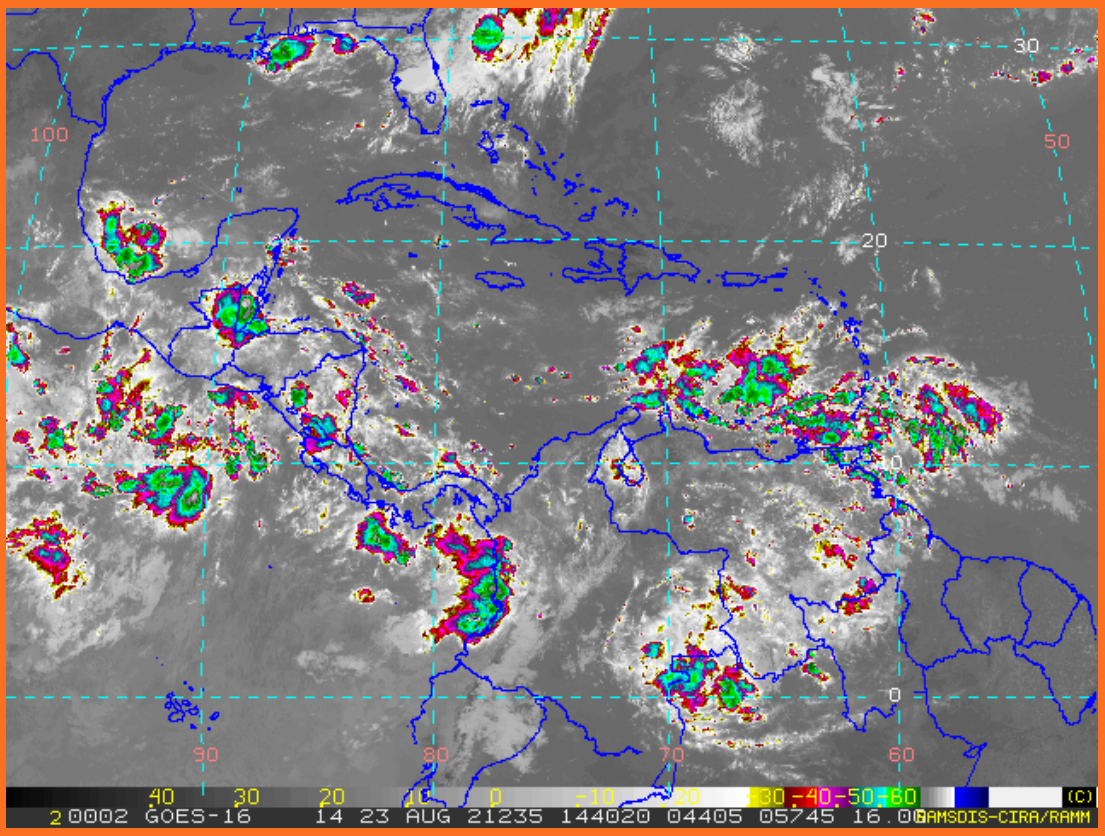


Ilustración 1. Imagen satélite 8km infrarrojo 23 de agosto 2021. Fuente: NOAA

REPORTE CRGR

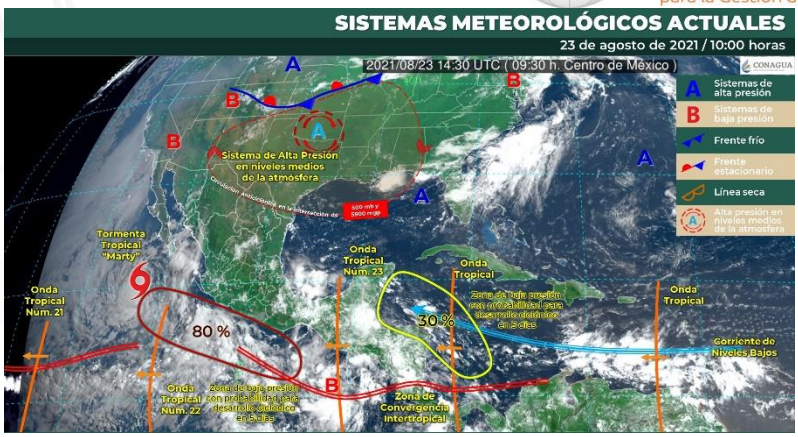
2021-06

TEMPORADA CICLONICA

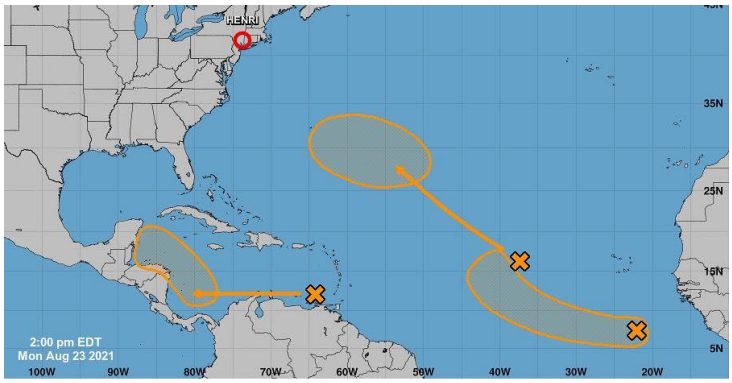
2021-08-23 Hora de corte 10 am

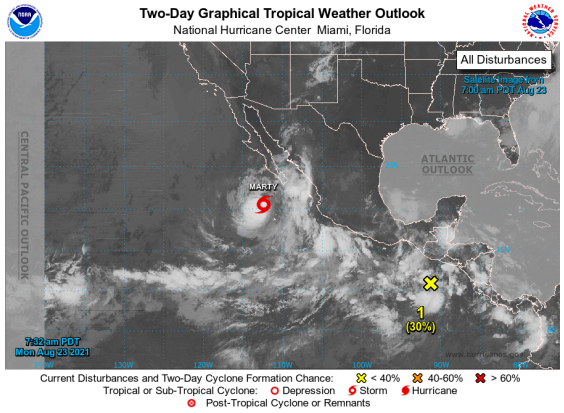
(hora Centroamerica)

Situación

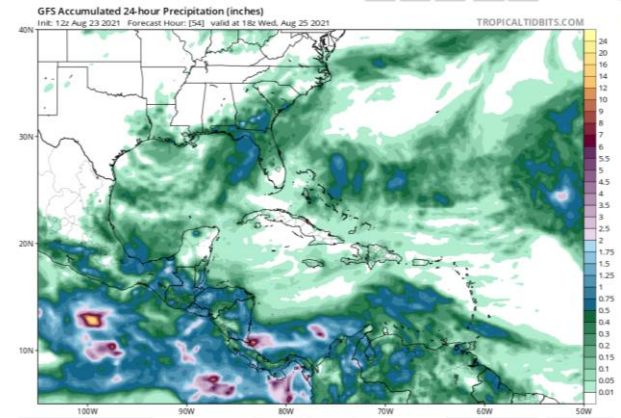


Una onda tropical localizada en el arco de las Antillas menores se desplaza en dirección oeste a 28 km/hr, se prevé que pueda formar una amplia zona de baja presión sobre el suroeste del Mar Caribe a finales de semana. A partir de entonces, se pronostica que las condiciones ambientales puedan volverse favorables para el desarrollo gradual mientras el sistema se mueve hacia el oeste-noroeste sobre el noroeste del Mar Caribe. Independientemente de su desarrollo, este sistema en conjunto con el "giro monzónico" provocará el ingreso de humedad y lluvias torrenciales desde el día miércoles 25 de agosto en Nicaragua y Costa Rica, así como algunas zonas de Honduras. Las lluvias generarán posibilidades de inundaciones y anegaciones.

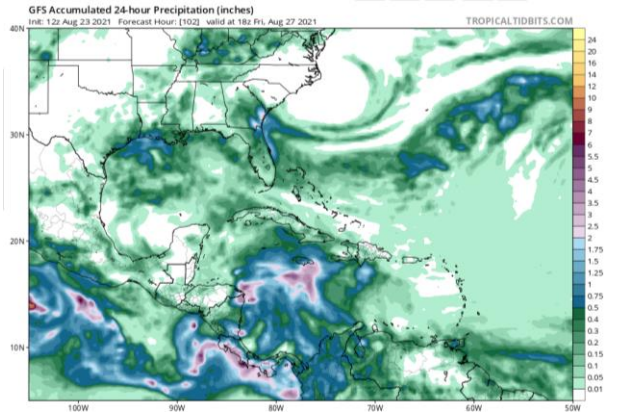




Para el Pacifico, se prevé que las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo gradual de un sistema y es probable tener algún tipo de desarrollo para finales de esta semana frente a la costa suroeste de México, mientras el sistema se mueva hacia el oeste-noroeste.



Proyecciones de acumulados de lluvias (24 horas) para el miércoles 25 en pulgadas.



Proyecciones para los acumulados de lluvias (24 horas), para el viernes 27 en pulgadas

Las imágenes muestran la cantidad proyectada de acumulados de lluvias para periodos de 24 horas, para el día miércoles 25 y el día viernes 27 de agosto, las zonas en azul y lila son en donde se estarán registrando mayores acumulados. En estos días, Nicaragua, Costa Rica y Panamá recibirán la mayor cantidad de lluvia.

Nicaragua

Debido al ingreso a Nicaragua de nuevas depresiones tropicales, las lluvias continuarán durante toda la semana, dijo este lunes el ingeniero Marcio Baca, director de Meteorología del Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER). A partir de este lunes "tendremos la influencia de una nueva onda tropical que estará incursionando al país seguramente esta noche o por la madrugada de mañana martes y posteriormente tendremos unas secuencias de ondas tropicales a lo largo de la semana", expuso Baca.

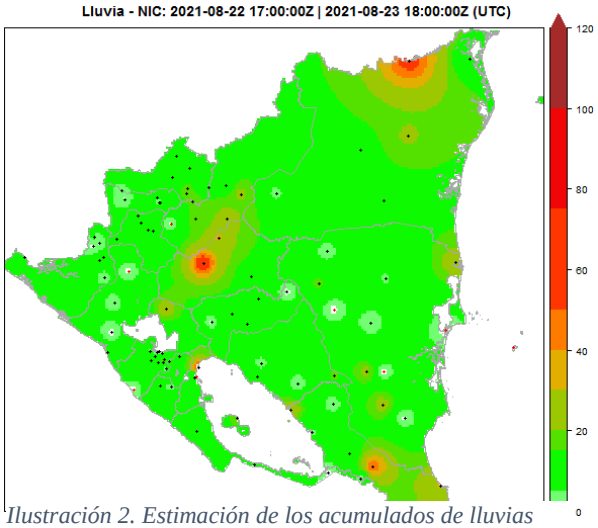


Ilustración 2. Estimación de los acumulados de lluvias para las últimas 24 horas. Fuente: INETER

Adicionalmente está en formación un centro de baja presión que se localiza en la parte norte de Panamá y "un centro de baja presión que seguramente se estará formando entre hoy y mañana en las aguas del océano Pacífico una vez que las ondas pasen a ese océano". La formación de estos dos sistemas va a generar situaciones de inestabilidad y el aporte de humedad procedente del Pacífico que estará presentando sus máximos picos a partir de este miércoles "y consecuentemente vamos a tener lluvias".

Las precipitaciones para esta semana serán ligeras y moderadas en algunos momentos y localmente de manera aisladas algunas lluvias bastante intensas que podrían estar presentándose en la región del Pacífico.

"Si el empuje de vientos es bastante fuerte seguramente estas lluvias también se estarán presentando en regiones norte, centro y sur del país, pero de menores proporciones las lluvias que podríamos tener en el Pacífico".

Las presiones tropicales estarán provocando lluvias en las regiones Norte y Sur de la Costa Caribe y "también estamos pendientes de una activación tanto en el océano Atlántico como en el mar Caribe con lo que respecta a la formación de presiones".

Alertó a los pequeños pescadores estar alerta porque habrá oleajes en el Pacífico como en el Caribe.

Guatemala

BOLETÍN METEOROLOGICO INFORMATIVO No.39-2021

INSIVUMEH
Prevención para una mejor nación

Por persistencia en lluvias

Emisión: lunes 23 de agosto 2021, 10:00 hora local.

El servicio meteorológico de INSIVUMEH, informa que continuamos bajo influencia de baja presión (ambiente cálido, húmedo e inestable) por lo que las condiciones lluviosas persisten para los próximos días.

Durante esta semana esperamos el paso de dos ondas del este: Lunes 23 y miércoles 25 de agosto. Así mismo la zona de convergencia intertropical como es normal se encuentra arriba en latitud y muy activa.

A partir del día viernes 27 de agosto, podría formarse un sistema de baja presión en la región Caribe de Guatemala y Honduras.

Importante tomar en cuenta que actualmente los suelos se encuentran saturados de regiones del sur al centro del país, por lo que no se descarta se continúen presentando crecidas repentinas de ríos, deslizamientos de tierra, deslaves, daños en la red vial del país y lahares en la cadena volcánica.

INSIVUMEH, en cumplimiento de su misión continuará con el monitoreo de cualquier sistema hidrometeorológico que considere de peligro para el país, emitiendo los boletines que se consideren necesarios.

Mapa de lluvia en porcentaje del 1 al 22 de agosto 2021.

Proyección a 5 días (viernes 27 de agosto en adelante.

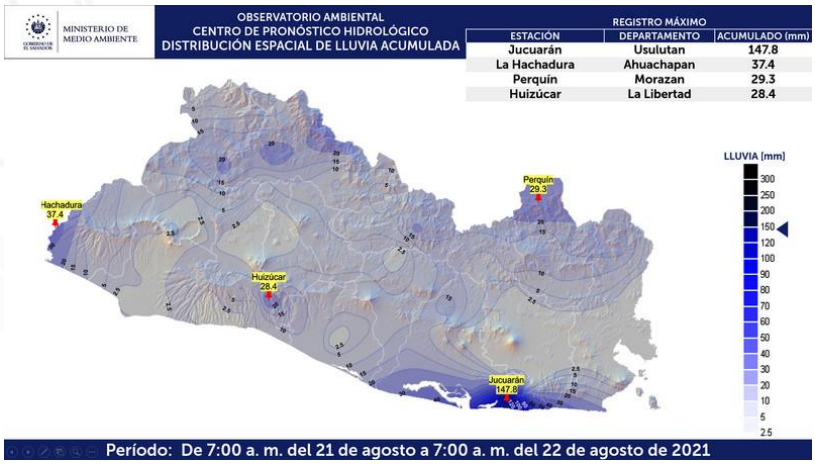
RECOMENDACIONES:

- A la Se-Conred, tomar en cuenta las lluvias que se han presentado hasta el día de hoy lunes 23 de agosto y las que se pronostican para los próximos días por lo que se recomienda, manejar el tipo de alerta que se considere necesario y estar pendientes de la actualización de información que se emite por parte de INSIVUMEH.
- A la población en general tomar en cuenta que las lluvias más intensas normalmente se presentan en horas de la tarde y noche, por lo que se sugiere abstenerse de cruzar ríos y mantener la precaución al desplazarse por las diferentes carreteras del país.
- Pescadores artesanales tomar en cuenta que el oleaje y la velocidad del viento incrementa bajo la influencia de baja presión.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS METEOROLÓGICOS.
OFICINA DE METEOROLOGIA
TEL: 2260 6303 - 2310 5069

Escaneado con CamScanner

El Salvador.



Atención por crecidas repentinas que pueden generar desbordamientos de ríos y quebradas en la franja norte y central

Durante el período de 7:00 a. m. del 22 de agosto a 07:00 a. m. del 23 de agosto de 2021, la red de estaciones de monitoreo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), registró precipitaciones de moderadas a fuerte intensidad en la mayor parte del territorio nacional. El acumulado máximo registrado es de 102.6 mm en la estación Tamarindo, en el departamento de San Salvador.

El pronóstico meteorológico prevé que desde el mediodía se generen algunos chubascos aislados en zonas de montaña, al norte y cadena volcánica del centro-occidente. Estos incrementarán su intensidad en el transcurso de la tarde, desarrollándose cerca del final de la tarde tormentas con intensidad de moderada a fuerte. Por la noche las tormentas continuarán en el oriente del país, extendiéndose hacia el oeste-suroeste; formarán un amplio campo nuboso con precipitaciones sobre todo el país, para luego, debilitarse en las primeras horas de la madrugada.

Considerando el porcentaje de humedad que presentan los suelos, la distribución de la precipitación en las últimas horas, el pronóstico meteorológico y las condiciones de nivel observadas, para las próximas 24 horas, se prevé: Alta probabilidad a desbordamientos, principalmente en ríos y quebradas afluentes al cauce principal en la cuenca del Río Grande de San Miguel y regiones hidrográficas: Lempa Alta y Lempa Media. Se espera una Moderada probabilidad a desbordamiento en los ríos: Goascorán y Grande de Sonsonate, y en las regiones hidrográficas: Cara Sucia-San Pedro, Mandinga-Comalapa, Estero de Jaltepeque y Bahía de Jiquilisco.

Existe probabilidad alta (60 %- 80 %) de crecidas repentinas que generen desbordamiento de ríos y quebradas, sin provocar daños en la infraestructura, además de anegamientos de terreno en los municipios de Santa Ana, Candelaria de La Frontera, Metapán, Chalatenango, Nueva Concepción; Área Metropolitana de San Salvador (AMSS), Suchitoto, Sensuntepeque, San Miguel, Ciudad Barrios; Chapeltique, El Tránsito, San Francisco Gotera, Osicala y Perquín. Probabilidad Media (30 % – 60 %) de crecidas repentinas que generen desbordamiento de ríos y quebradas, sin provocar daños en la infraestructura, en los municipios Sonsonate, Acajutla, La Libertad, Zacatecoluca, Tecoluca, Usulután; Concepción Batres, Jiquilisco, Puerto El Triunfo, San Dionisio, La Unión y Pasaquina.

Río Lempa: Baja probabilidad de desbordamiento en el cauce principal. Atención especial a las zonas urbanas dentro de la cuenca alta y media del río, y a los ríos y quebradas que drenan al cauce principal por probabilidad alta de que se generen inundaciones urbanas y crecidas repentinas.

Río Grande de San Miguel: Alta probabilidad de desbordamiento en ríos y quebradas afluentes al río principal. Atención especial en laguna El Jocotal, Moropala y cantón Capitán Lazo.

Río Goascorán: Moderada probabilidad de desbordamiento en el cauce principal

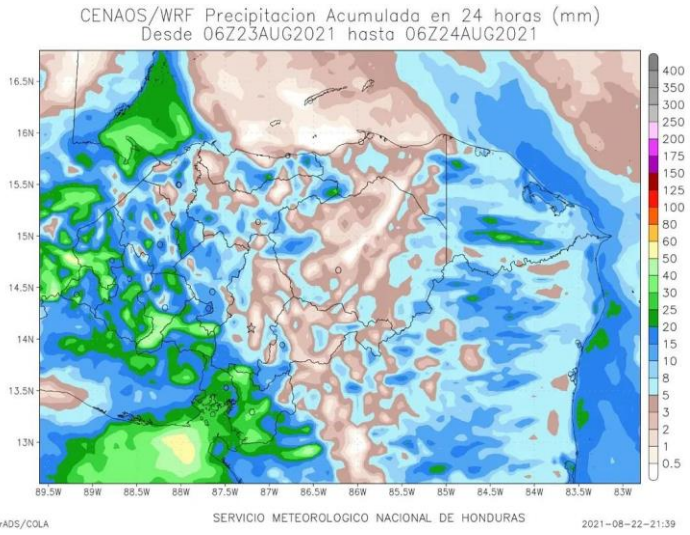
Río Jiboa: Baja probabilidad de desbordamiento en ríos y quebradas que drenan al cauce principal. Moderada probabilidad a desbordamiento en ríos y quebradas de en la región hidrográfica Bahía de Jiquilisco.

Río Paz: Baja probabilidad de desbordamiento en el cauce principal. Moderada probabilidad a desbordamientos en la región hidrográfica Estero de Jaltepeque.

Debido a las fuertes lluvias que afectaron el territorio, 2 personas quedaron atrapadas por el incremento del caudal del Río Lempa, en Santa Rosa Guachipilín, Santa Ana.

Honduras

La convergencia de viento y humedad en el occidente, centro y sur estarán generando inestabilidad con lluvias y chubascos débiles a moderados en la mayor parte del país, con mayores intensidades y acumulados en las regiones: Sur, Suroccidente y Occidente.



De acuerdo con el Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos), una nueva onda tropical estará ingresando a territorio hondureño el lunes 23 de agosto. Fenómeno que intensificará las lluvias en algunas regiones.

"Esta vaguada en altura se presentará entre la tarde y noche y se disipará en el transcurso de los primeros días de la semana", indicó Óscar Lagos, pronosticador de turno a noticieros Hoy Mismo de Televicentro.

La alerta verde para siete departamentos del país, Copán, Ocotepeque, Lempira, Intibucá, La Paz, Valle y Choluteca, se mantiene para mañana lunes ante los pronósticos de lluvia, determinaron autoridades de la Comisión Permanente de Contingencias (Copeco).

El Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (Cenaos), dependencia adscrita a la Copeco, sugirió la extensión de la alerta verde, debido a que continúa el pronóstico de lluvias y chubascos en la mayor parte del país.

Personal de la Copeco pide a la población de esos sectores mantenerse en alerta, evitar cruzar ríos y quebradas y atender el llamado de las autoridades para ejecutar acciones preventivas.

Afectaciones

El Salvador

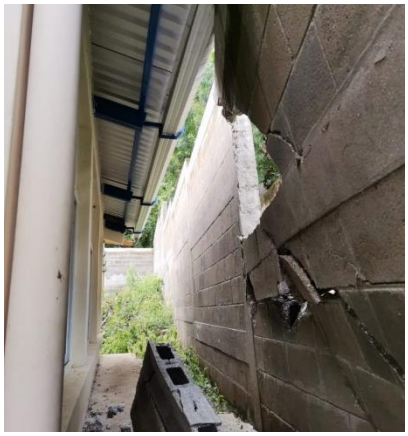
Desbordamiento de río provoca inundación en parqueo de aduana en frontera El Poy la Dirección General de Protección Civil informó sobre una inundación en el área del parqueo de la aduana ubicada en la frontera de El Poy, en la zona norte del territorio salvadoreño. Según Protección Civil, el río limítrofe entre Honduras y El Salvador sufrió un aumento en su caudal debido a las lluvias de las últimas horas, lo cual derivó en un desbordamiento de sus aguas, provocando la inundación en las aduanas de dicho punto fronterizo.

Guatemala

Representantes de la Conred dieron a conocer los daños que han dejado las fuertes lluvias que se registraron en el territorio nacional, donde al menos 10 mil personas resultaron afectadas.

En el bulevar Pablo VI, de la zona 7 de Mixco, el sistema de drenajes colapsó de nuevo, creando enormes hundimientos en la vía. En residenciales El Ceibal, de Villa Canales, Guatemala, una inundación repentina hizo que colapsaran muros perimetrales y varias casas sufrieron daños.

La Conred reportó que unas 12 viviendas sufrieron daños y unas 75 personas salieron afectadas por el temporal. En Zacapa la fuerte lluvia causó varios daños. Un socavamiento ocurrió en el kilómetro 170 de la ruta departamental ZAC-03. También se emitió alerta por el crecimiento del río El Naranjo, que puso en riesgo el puente El Zamora. En la aldea Lajillal, de Gualán, la saturación de agua causó que colapsara el muro perimetral de la escuela Oficial Rural Mixta.



Nicaragua

Producto de las lluvias intensas provocó el desborde del Río Kurinwás en el sector de San José jurisdicción de Talolinga Nueva Guinea en el Caribe Sur.

En ese sector, el paso ha sido interrumpido por el desborde del Río en mención y tanto las unidades del trasporte colectivo como los vehículos particulares, están aparcados en ambas orillas, esperando que baje el caudal.

Los equipos humanitarios han reportado lluvias en los Municipios de Matagalpa, como El Cuá y Sébaco, también en Jinotega se han reportado lluvias intensas.

Honduras

Autoridades del Hospital de Especialidades San Felipe de Tegucigalpa, informaron que tras la lluvia del día jueves, la sala oncológica de este centro se inundó de agua negras. De acuerdo al reporte, el personal de salud de este centro tuvo que trasladar a los pacientes oncológicos a otras salas del lugar, aproximadamente fueron 10 pacientes los que fueron trasladados a la sala de oftalmología de mujeres, mientras que otros se movieron a la sala de cirugía oncológica.

Las lluvias también provocaron otros daños, en Olancho las calles quedaron cubiertas de agua, incluso en algunos sectores hubo apagones y varios conductores se quedaron atascados por culpa de la tormenta. Varios centros educativos del departamento se dañaron por los fuertes vientos.