



Organización Meteorológica Mundial

COMITÉ DE HURACANES DE LA AR IV

Cuadragésima primera reunión

Curacao, 18 a 22 de marzo de 2019

RA IV/HC-41/Doc.3.2(6)

Presentado por:  
Miembros del Comité de  
Huracanes de la AR IV

12.02.2019

Original: Inglés

Ref.: 04386/2019\_1A WDS/STCP  
Approved by Xu Tang, Thu Feb 14 12:36:40 UTC 2019

**PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DÍA: EXAMEN DE LA TEMPORADA DE HURACANES 2018**

**PUNTO 3.2: INFORMES DE LOS PAÍSES**

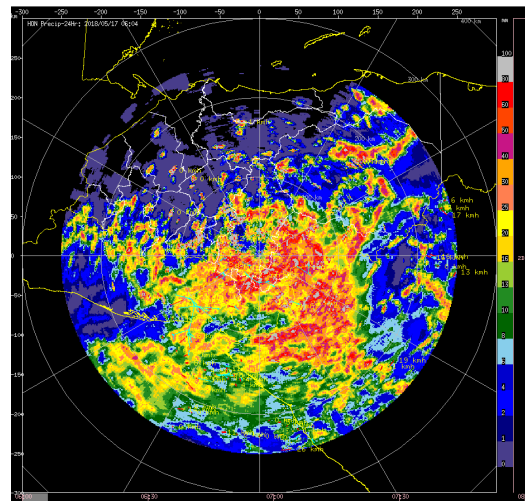
**PUNTO EN LA AGENDA NO.3.2(6): HONDURAS**

### **Informes sobre los huracanes, las tormentas tropicales, las perturbaciones tropicales y las inundaciones asociadas con esos fenómenos durante 2018**

Se invitará a los países Miembros que durante la temporada de 2018 hayan sido afectados por huracanes, tormentas tropicales, perturbaciones tropicales y las inundaciones y mareas de tormenta que suelen acompañar a esos fenómenos a que presenten en la reunión informes concisos sobre el funcionamiento de los sistemas de aviso, las lecciones que pueden aprenderse de ese tipo de fenómenos y las medidas que hayan adoptado y las que eventualmente propongan a nivel regional.

#### **1. Impactos relacionados con los ciclones tropicales o con otros fenómenos meteorológicos extremos**

- a. Entre el 13 y el 17 de mayo del 2018, se estableció un sistema de vaguada en superficie que se extendía desde un sistema de baja presión en el Golfo de Honduras, en el Mar Caribe, y otra baja presión ubicada cerca de la Costa del Océano Pacífico de El Salvador, favoreciendo el ingreso de humedad desde el Océano Pacífico al sur y centro de Honduras, produciendo precipitaciones intensas, con acumulados diarios de cerca de 90 milímetros. Estas lluvias afectaron 73 familias, 6 familias fueron evacuadas 2 fallecidos que intentaron cruzar un riachuelo que tenía una fuerte escorrentía, 71 viviendas afectadas, 17 viviendas dañadas y 4 destruidas.

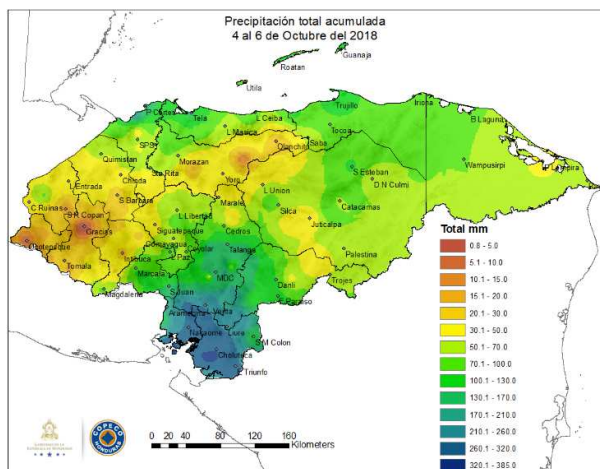


Otro sistema de baja presión que se ubicaba en el Golfo de Honduras desde el 20 de mayo hasta que el 24 y la vaguada que la conectaba a la Zona Intertropical de Convergencia produjeron ingreso de humedad desde el Pacífico al territorio nacional y lluvias moderadas. Finalmente de la baja presión que se encontraba en el Golfo de Honduras y a partir del cual se formó la Tormenta subtropical Alberto el 25 de mayo, cuando este sistema ingresó al Golfo de México una de las bandas nubosas cruzaba el país y produjo lluvias moderadas, estas condiciones lluviosas desde

mediados de mayo causaron la emisión de una alerta amarilla para varios departamentos de Honduras el 26, 27 y 28 de mayo. Las lluvias afectaron 215 familias, 10 familias fueron evacuadas, 70 viviendas dañadas y 2 destruidas.

Ref.: 04386/2019\_11 WDS/STCP  
Approved by Xu Tang, Thu Feb 14 12:36:40 UTC 2019

b.



Entre el 4 y 6 de octubre del 2018, un sistema de baja presión ingresó al territorio hondureño desde el Océano Pacífico, el centro de este sistema pasó cerca de Tegucigalpa el 6 de octubre por la mañana registrándose una caída de presión de 2.8 hecto Pascales, lluvias continuas por más de 24 horas acumularon más de 200 milímetros diarios entre el 5 y el 6 de octubre en el sur de Honduras produciendo desbordamientos de los ríos

que desembocan en el Golfo de Fonseca, este sistema interactuó con otro sistema de baja presión ubicado al noreste de Honduras.

Los remanentes de este sistema de baja pasaron a formar parte de la circulación de la depresión tropical 14 que se organizó al norte de las Islas de la Bahía y que luego se convirtiera en el huracán Michael, en el Golfo de México. De nuevo este sistema en el Golfo de México produjo flujo del sur a Honduras generando lluvias en el sur de Honduras.

## 2. Coordinación con los administradores de situaciones de emergencia y otras partes interesadas

- a. Las condiciones lluviosas, saturación de suelos y amenazas de deslizamientos desde mediados de mayo causaron la emisión de una alerta amarilla para varios departamentos de Honduras el 26, 27 y 28 de mayo. Las lluvias afectaron 215 familias, 10 familias fueron evacuadas, 70 viviendas dañadas y 2 destruidas
- b. El constante monitoreo y análisis del sistema de baja presión; que ingresó a Honduras desde el Golfo de Fonseca y que se desplazó al oeste del departamento de Choluteca, pasando cerca de Tegucigalpa y llegando hasta el sureste de Olancho entre la noche del 5 y durante el 6 de octubre; permitieron la emisión oportuna de alertas verde, amarilla y roja.

Los daños causados por este sistema baja presión se detalla así: 6,508 familias fueron afectadas en los departamentos de Francisco Morazán, El Paraíso, Choluteca y Valle, evacuándose 4,300 familias, 2 heridos, 4 fallecidos, 149 viviendas afectadas, 16 viviendas destruidas, 6 puentes dañados, 3 puentes destruidos, 41 carreteras dañadas y 8 comunidades incomunicadas.