



PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DÍA: EXAMEN DE LA TEMPORADA DE HURACANES ANTERIOR

PUNTO 3.2: INFORMES DE LOS PAÍSES

REPÚBLICA DOMINICANA

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. Introducción

La actividad ciclónica para la República Dominicana durante el año 2018 puede catalogarse como tranquila, ya que no hubo impacto de ninguna tormenta tropical, ni de ningún huracán, que pudo haber originado impactos económicos o dejar muertes a su paso. Beryl incidió como una activa onda tropical sobre la República Dominicana generando algunos episodios de lluvias fuertes, que obligaron solo a emitir alertas y avisos de manejo local, que no necesitaron ninguna coordinación con el Centro Meteorológico Regional Especializado, CMRE, de Miami.

2. Manejo de Alertas y Avisos durante la incidencia de los Remanentes de Beryl-

La Oficina Nacional de Meteorología, ONAMET, de la República Dominicana, en coordinación con el Centro de Operaciones de Emergencia, COE, decidió emitir un pre-alerta Meteorológica por crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como inundaciones repentinas o graduales, y deslizamientos de tierra el sábado 7 de Julio, un alerta que no se emite públicamente, sino para los manejadores de emergencia.

En la tarde del domingo 8 de Julio, se inicio con 14 provincias en alertas, según se detalla en la tabla siguiente:

NIVELES DE ALERTAS METEOROLOGICAS				
ALERTA				DESCONTINUADA
<i>La Vega</i>	<i>San Pedro de Maorís</i>	<i>La Altagracia</i>	<i>Duarte</i>	
<i>Monseñor Nouel</i>	<i>Santo Domingo</i>	<i>La Romana</i>	<i>Sánchez Ramírez</i>	
<i>María Trinidad Sánchez</i>	<i>San Cristóbal</i>	<i>Hato Mayor</i>		

<i>Hermanas Mirabal</i>	<i>El Seibo</i>	<i>Monte Plata</i>		
Total: 14				Total: 0

El 9 de Julio, la onda tropical, ubicándose sobre Puerto Rico, comenzó a provocar incrementos nubosos generadores de lluvias moderadas a fuertes en el gran Santo Domingo, y ese mismo día, al continuar el aumento de las lluvias se decidió incrementar los niveles de Alertas a Avisos para varias provincias, doce (12) que subieron a Aviso, quedando 8 en nivel de alerta. La tabla más abajo muestra la modificación de las alertas y avisos.

NIVELES DE ALERTAS METEOROLOGICAS				
ALERTA		AVISO		DESCONTINUADA
<i>María Trinidad Sánchez</i>	<i>Samaná</i>	<i>El gran Santo Domingo</i>	<i>La Altagracia</i>	
<i>Hermanas Mirabal</i>	<i>Puerto Plata</i>	<i>Monseñor Nouel</i>	<i>La Romana</i>	
<i>Peravia</i>		<i>Hato Mayor</i>	<i>San Pedro de Macorís</i>	
<i>Santiago</i>		<i>Monte Plata</i>	<i>El Seibo</i>	
<i>Espailat</i>		<i>San Cristóbal</i>	<i>La Vega</i>	
<i>Duarte</i>		<i>Sánchez Ramírez</i>	<i>San José de Ocoa</i>	
Total: 8		Total:12		Total: 0

Cerca de la media noche y la madrugada del martes 10 de Julio, la nubosidad siguió aumentando sobre la capital dominicana a medida que los remanentes de Beryl, se movían sobre el territorio dominicano, mientras los episodios de precipitación continuaban en la mañana del martes 10. En 24 horas, provincias como San Cristóbal, San José de Ocoa y Monte Plata ocurrieron lluvias fuertes generando acumulados por encima de los 60 milímetros, especialmente entre las 2:00 a.m. y 8:00 a.m. además se produjeron fuertes tormentas eléctricas y ráfagas de vientos que contribuyeron a generar inclusive en puntos aislados acumulados entre 100 a 300 milímetros en 24 horas, especialmente en las provincias antes mencionadas. Otro valor importante a considerar fue de 84.9 mms en 24 horas, registrado en la estación meteorológica ubicada en el Aeropuerto Int'l de La Américas.

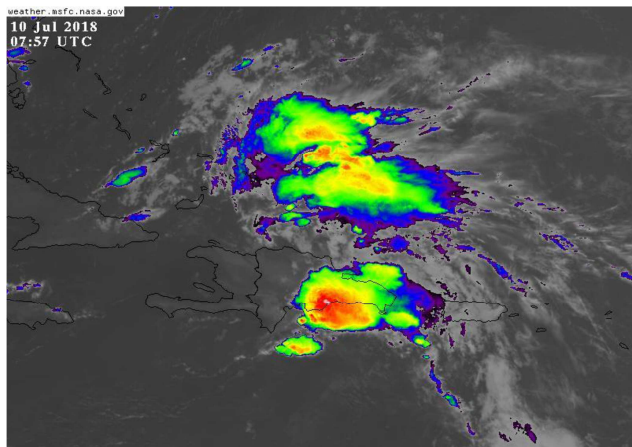


Fig.1.-Imagen Satelital muestra la densa actividad de nublados, lluvias y Tormentas eléctricas asociadas a la activa onda tropical en la Rep Dom.

La fig.2, muestra el mapa de precipitaciones acumuladas recolectadas a las 8:00 a.m. del día 10 de Julio, en el que se puede observar que los mayores acumulados ocurrieron en el Gran

Santo Domingo, los cuales oscilaron entre 100 y 250 milímetros, destacándose la Estación Central, de los Mameyes Villa Duarte con 244.2 milímetros, mientras que hacia el noreste valores entre 45 y 50 milímetros.

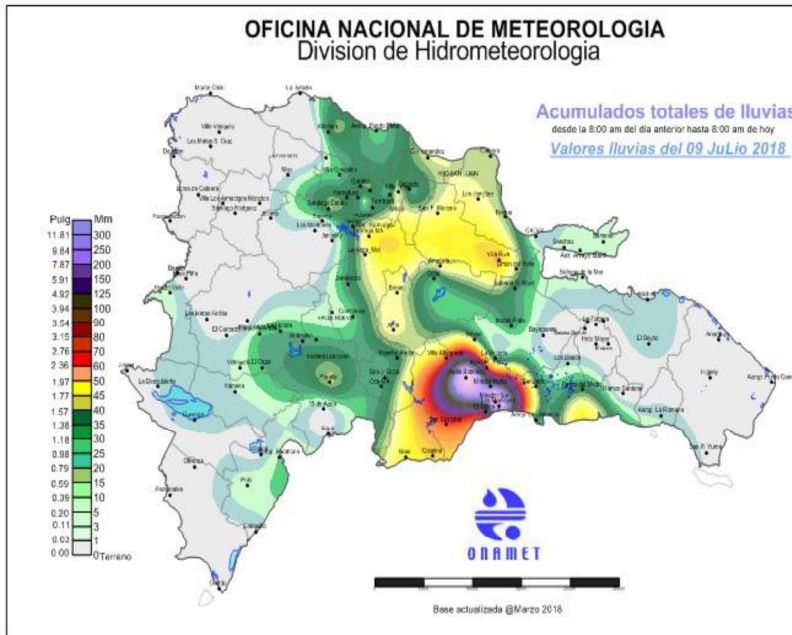


Fig.2.- Mapa de acumulados de lluvias correspondiente al 9 de julio 2018.-

3. Daños ocasionados

- Decenas de barrios resultaron inundados por las torrenciales lluvias que provocaron los remanentes de Beryl, siendo las más notables en la ciudad capital que provocaron caos en importantes avenidas.
- Algunos sectores quedaron sin energía eléctrica, afecto semáforos, provocando como consecuencias retrasos en el desplazamiento de personas a sus labores cotidianas.
- Se reportaron 50 viviendas afectadas por inundaciones, las cuales obligaron al desplazamiento de 104 personas a casas de familiares y amigos.
- Dos puentes resultaron afectados y dos localidades resultaron incomunicadas.
- El recién inaugurado teleférico de la ciudad de Santo Domingo, suspendió su funcionamiento debido al mal tiempo asociado a los remanentes de Beryl.
- Se reporto que 17 de 208 circuitos resultaron averiados, especialmente en Santo Domingo y San Cristóbal.

4. Reseñas Periodísticas

Estas imágenes recogen inundaciones urbanas, taludes de carreteras afectadas y desechos que fueron arrastrados por el Rio Ozama de la ciudad capital hacia las aguas del mar Caribe, por los efectos de las fuertes lluvias.



