



**BOLETIN 04**  
**EVENTO SISMICO/Tsunami**  
**Ejercicio CARIBE WAVE 2017**

<b>FECHA Y HORA:</b>	<b>INFORMACIÓN SÍSMICA:</b>
<b>LATITUD – LONGITUD:</b>	21 de marzo de 2017 – 14:00 UTC (10:00 AM AST)
<b>LOCALIZACION:</b>	16.96 Norte - 60.69 Oeste
<b>PROFUNDIDAD:</b>	122km al Este de Antigua
<b>MAGNITUD:</b>	40 km
<b>INTENSIDAD MAXIMA ESTIMADA:</b>	8.5 Mw
	IV en Road Town, Tortola
<b>EMISION:</b>	<b>INFORMACION DE TSUNAMI:</b>
<b>NIVEL DE ALERTA:</b>	2017-03-21 14:56 UTC (10:56 AM AST)
<b>ACCION RECOMENDADA:</b>	<b>AVISO de Tsunami para Puerto Rico e Islas Vírgenes.</b> <i>Si se encuentra en áreas costeras y/o en áreas de peligro de inundación en caso de tsunami: muévase tierra adentro a lugares elevados. Esté alerta a instrucciones de las autoridades de Manejo de Emergencias. NO vaya a la costa para observar el Tsunami.</i>

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) recibió informes de que este terremoto fue reportado como sentido ampliamente en Puerto Rico e Islas Vírgenes con intensidad máxima de IV (escala Mercalli Modificada, MM) en Tortola, BVI.

La RSPR informa que un Aviso de Tsunami para Puerto Rico e Islas Vírgenes ha sido emitido por el PTWC. Para ver los tiempos de arribos teóricos y observados vea la siguiente tabla. Para información adicional sobre el nivel de mensajería de tsunami refiérase a la página de la RSPR para el ejercicio CARIBE WAVE 2017, [caribewave.uprm.edu](http://caribewave.uprm.edu).

Tabla Tiempos Teóricos:



LOCALIDAD	ARRIBO PRONOSTICADO	DURACIÓN PRONOSTICADA	ALTURA MÁXIMA PRONOSTICADA	ALTURA MÁXIMA OBSERVADA
CHRISTIANSTED, USVI	10:51 AM 03/21	24+ HRS	3.4-7.7 FT	
ANEGADA, BVI	10:53 AM 03/21	15 HRS	2.2-4.9 FT	
LIMETREE, USVI	10:54 AM 03/21	24 + HRS	4.5-10.0 FT	
SAN JUAN, PR	10:55 AM 03/21	12 HRS	1.5-3.4 FT	
YABUCOA, PR	10:57 AM 03/21	24+ HRS	4.5-10.0 FT	
VIEQUES ISLAND, PR	10:57 AM 03/21	24+ HRS	3.8-8.6 FT	
ARECIBO, PR	10:59 AM 03/21	12 HRS	1.6-3.5 FT	
VIRGIN GORDA, BVI	11:05 AM 03/21	24+ HRS	3.1-7.0 FT	
ROADTOWN, BVI	11:07 AM 03/21	24+ HRS	3.5-7.9 FT	
MAYAGUEZ, PR	11:08 AM 03/21	15 HRS	2.2-4.9 FT	
AGUADILLA, PR	11:09 AM 03/21	12 HRS	1.5-3.5 FT	
PEÑUELAS, PR	11:10 AM 03/21	18 HRS	2.4-5.5 FT	
PONCE, PR	11:11 AM 03/21	21 HRS	2.6-5.8 FT	
CHARLOTTE AMALIE, USVI	11:13 AM 03/21	24 HRS	2.9-6.6 FT	
LAMESHURRY BAY, USVI	11:17 AM 03/21	24+ HRS	3.9-8.8 FT	
MONA ISLAND, PR	11:17 AM 03/21	12 HRS	1.9-4.2 FT	
CAJA DE MUERTOS, PR	11:18 AM 03/21	21 HRS	2.6-5.8 FT	
MAGUEYES ISLAND, PR	11:24 AM 03/21	18HRS	2.3-5.1 FT	
FAJARDO, PR	11:27 AM 03/21	12 HRS	1.5-3.4 FT	
CULEBRA, PR	11:29 AM 03/21	21 HRS	2.8-6.3 FT	

Última actualización 2017-03-21 10:56 AM

