



Esquema general del Ejercicio CARIBE WAVE 2019

Para el Ejercicio CARIBE WAVE 2019 hay dos escenarios propuestos para los participantes: el Escenario de Kick 'em Jenny y el Escenario de Panamá. **En el primer escenario simulará el tsunami generado por el colapso del flanco del volcán Kick 'em Jenny localizado al norte de la isla de Granada. Este colapso ocurrió después de un terremoto de magnitud 6.0 detectado en el volcán.** El segundo escenario es un tsunami generado por un terremoto de magnitud 8.47 localizado a lo largo del Cinturón Deformado del Norte de Panamá. Los participantes pueden elegir en qué escenario participar según las necesidades de su región o agencia. **Los participantes de la Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes (Puerto Rico, Islas Vírgenes Estadounidenses e Islas Vírgenes Británicas) utilizarán el Escenario de Puerto Rico según acordado con la RSPR.** Los manuales de participantes son herramientas base para su participación en el Ejercicio CARIBE WAVE 2019.

Para este ejercicio CARIBE WAVE 2019 se utilizan como referencia las observaciones relativas al terremoto y tsunami generados por el volcán Kick 'em Jenny al Norte de la isla de Granada, en las Antillas Menores. Para efectos de la Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes un terremoto con epicentro en el volcán Kick 'em Jenny, es considerado un terremoto regional. El escenario del terremoto que estaremos utilizando para Puerto Rico e Islas Vírgenes, según el Ejercicio, es el siguiente:

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Tiempo de Origen | 14:00:00 UTC;14 de marzo de 2019 |
| Latitud | 12.342° N |
| Longitud | -61.658° O |
| Magnitud | 6.0 – Mw |
| Profundidad | 12.34 km |

Un aviso/advertencia/vigilancia de tsunami en una situación real, para un evento como este, podría durar muchas más horas que las propuestas en este ejercicio. Este ejercicio ha sido adaptado para ser completado en un tiempo comprimido.

Fuente:

UNESCO/IOC. 2018. Exercise Caribe Wave 2019. A Caribbean and Adjacent Region Tsunami Warning Exercise , 14 March 2019. Volume 1: Participant handbook. Paris, UNESCO (English only), IOC Technical Series No 141, Vol. 1. (English only)