

CARICONSULT INTERNATIONAL LIMITED

Actividad Volcánica Submarina al Norte de Granada - Antillas
KICK 'EM JENNY

Recientemente se ha observado un incremento en la actividad sísmica en la zona del Caribe con un terremoto el 16 de julio de 2015 a 132 kilómetros de Barbados a 5 km. de profundidad y con una magnitud de 6,4, con temblores de una magnitud de 5,3 más temprano y una magnitud de 5,2 más tarde el mismo día.

Un volcán submarino con el nombre de Kick 'Em Jenny, situado 9 km. al norte de Granada en 12°.30' N 61°63' W, y a una profundidad de 180 m por debajo de la superficie, se encuentra ahora en estado de alerta naranja, con una zona de exclusión a su alrededor de 5 km., reemplazando la zona de exclusión estándar de 1,5 km. La alerta naranja indica un nivel muy elevado de actividad sísmica y/o fumarólica u otra actividad inusual, con riesgo de que la erupción se pueda iniciar con un aviso de menos de 24 horas.

Kick 'Em Jenny se encuentra directamente en una ruta marítima principal entre islas, y es una zona común para barcos recreativos y de pescadores.

Se considera que una erupción del Kick 'Em Jenny es capaz de arrojar piedras calientes a través de una columna de agua a una distancia de 5 km. Igualmente peligroso, los volcanes submarinos liberan grandes cantidades de burbujas de gas que disminuyen la densidad del agua por encima de la fumarola. Los buques pueden perder la flotabilidad y hundirse en estas condiciones sin dejar restos. Se piensa que es posible que esto pueda haber influido en la pérdida sin rastro de la goleta "ISLAND QUEEN" el 5 de agosto de 1944 con más de 60 pasajeros a bordo. Aunque entonces la más reciente erupción se había producido el año anterior, el volcán podía estar aún desgasificando. Kick 'Em Jenny entra en erupción aproximadamente cada 11 años y la última erupción fue en 2001.

Las Agencias Locales de Emergencia están revisando con urgencia sus planes de respuesta. Se informa que la amenaza de tsunami es baja, pero real. Un estudio realizado en 1977 por el grupo de vulcanología de la Universidad de Lancaster pronosticó un posible peor escenario como consecuencia de una erupción del Kick 'Em Jenny en el que Granada sería golpeada por olas de 46,11 metros de altura, en Carriacou (una pequeña isla al norte de Granada) se producirían olas de 28,39 metros y un tsunami de 3 a 4 metros de altura golpearía Barbados. En el norte del Caribe, se pronosticó que en St. Marteen se podrían producir tsunamis con una altura de 28 a 29 metros de altura.

24 de julio de 2015

Para obtener más información se pueden poner en contacto con:

Rupert Steer
Cariconsult International Limited
Castle Close
Sam Lord's Castle
St. Philip
Barbados
Tel: 1 246 423 6412
E-mail: group@cconsult.com.bb