



Nombre: _____

Fecha: _____

Escuela: _____

Grado: _____

Pre Prueba para Estudiantes

Escuela Resiliente: Construyendo resiliencia en comunidades costeras

Instrucciones: Rellena completamente con lápiz No.2 o bolígrafo el círculo de la alternativa que mejor represente tu sentir o añadir su contestación en la línea en blanco.

1. ¿Qué es un terremoto?

- A. Movimiento del magma en el interior del Planeta Tierra
- B. Movimiento de ondas a través de la tierra
- C. Movimiento de la tierra

2. ¿Cuando ocurre un terremoto en el fondo del océano, la ola resultante se llama?

- A. Onda P
- B. Onda S
- C. Tsunami
- D. Epicentro

3. Al norte de Puerto Rico hay dos placas tectónicas (Placa Norteamericana y Placa del Caribe). ¿Qué tipo de movimiento ocurre entre esas dos placas?

- A. Subducción
- B. Divergente
- C. Transformación

4. ¿El terremoto de una magnitud 7.3 en el 1918 Mayagüez PR causo un tsunami?

- A. Cierto
- B. Falso

5. Un tsunami:

- A. Son una serie de ondas del océano de gran energía que producen un desplazamiento vertical de una gran masa de agua
- B. Es una onda del océano de gran energía que produce un desplazamiento vertical de una gran masa de agua

6. Se generan tsunamis por: terremotos que ocurren debajo del suelo marino, deslizamientos de tierra asociados a pequeños temblores bajo agua, meteoritos, erupciones volcánicas.

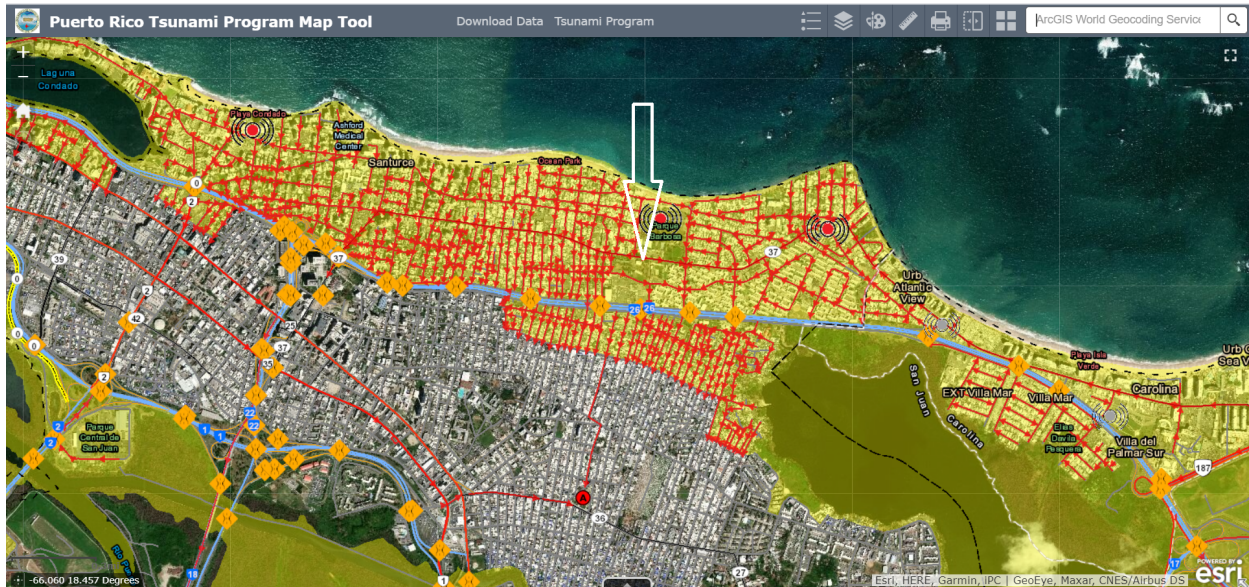
- A. Cierto
- B. Falso

7. Además de dunas de arena, ¿cuál de los siguientes puede actuar como barreras naturales para controlar el tsunami?

- A. Arrecife de corales
- B. Mangles
- C. A y B
- C. B
- C. Ninguna de las anteriores

8. La Escuela Superior Ramón Power y Giralt (flecha blanca) está en una zona de desalojo por tsunami?

- A. Cierto
- B. Falso



9. Las razones para construir una estructura de refugio de evacuación vertical se basan en el riesgo real o percibido para una población local como resultado de la exposición al peligro de tsunamis. Cuando el riesgo para una comunidad costera se considera inaceptablemente alto, la evacuación _____ puede ser una posible solución para mitigar el riesgo de tsunamis.

10. Un sistema de coordenadas geográficas define coordenadas bidimensionales (2D) basadas en la superficie de la Tierra. Las líneas de longitud tienen coordenadas X y las líneas de _____ tienen coordenadas Y.

