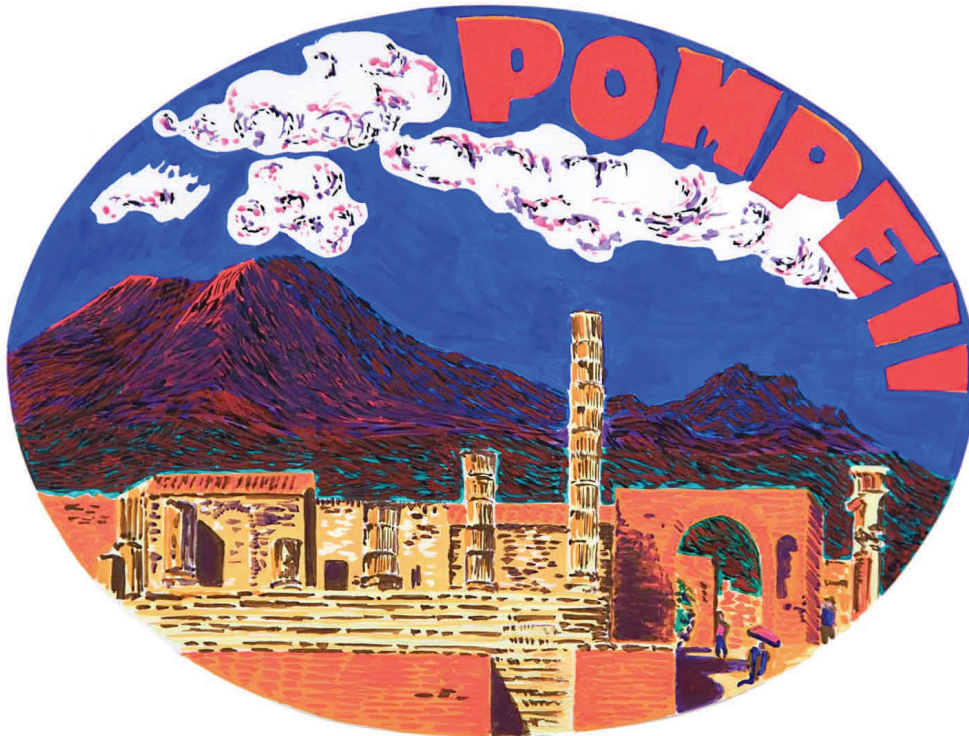


*¿Cuál es la historia tectónica de este lugar?
¿Cómo cambiarán este lugar los movimientos tectónicos?*

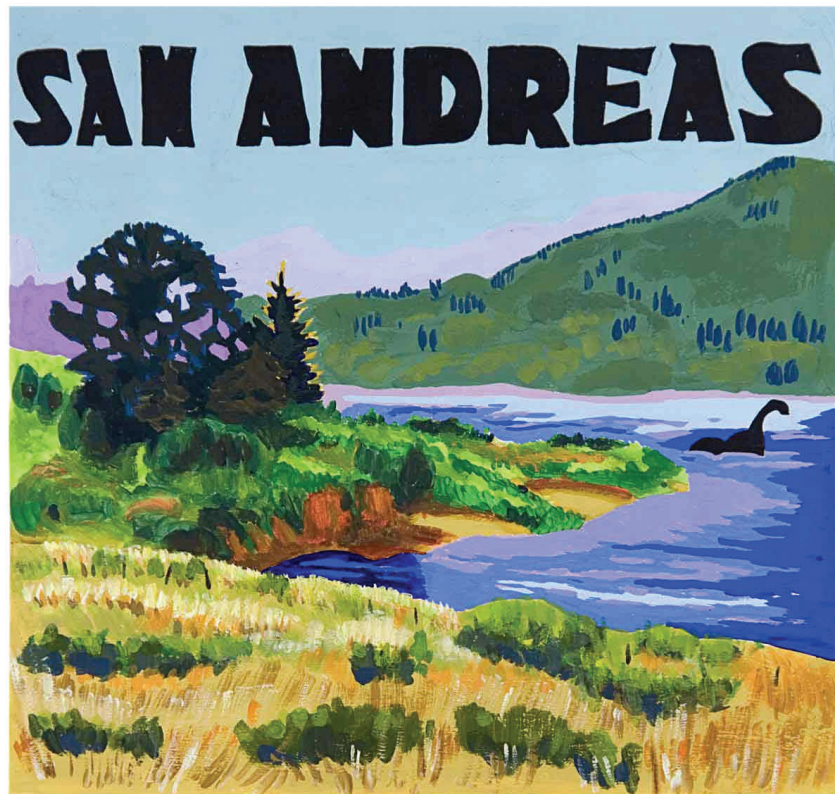


Una de las visiones más claras del pasado antiguo es el resultado de una erupción volcánica. Cuando el Vesuvio entró en erupción en el año 79 d. C., la ciudad de Pompeya fue enterrada en ceniza volcánica al rojo vivo, conservando las formas de las personas que allá vivían y de todos sus hogares.

Italia es un área de gran complejidad tectónica. El mar Mediterráneo se está encogiendo y muriendo lentamente a medida que África y el sur de Europa colisionan.



*¿Cuál es la historia tectónica de este lugar?
¿Cómo cambiarán este lugar los movimientos tectónicos?*



Lagos estrechos y alargados, como la laguna de San Andreas, se encuentran a menudo a lo largo de fallas de desgarre como la falla de San Andrés. En depresiones menores se forman charcas.

Las fuerzas tectónicas que formaron la laguna de San Andreas son similares a las que formaron el lago Ness de Escocia. El lago Ness es famoso por ser el hogar de "Nessie", el monstruo del lago Ness. ¡A lo mejor "Nessie" tiene un amigo que vive en la laguna de San Andreas!



*¿Cuál es la historia tectónica de este lugar?
¿Cómo cambiarán este lugar los movimientos tectónicos?*



¿Las islas Snares están formadas de basalto oceánico o de granito continental?

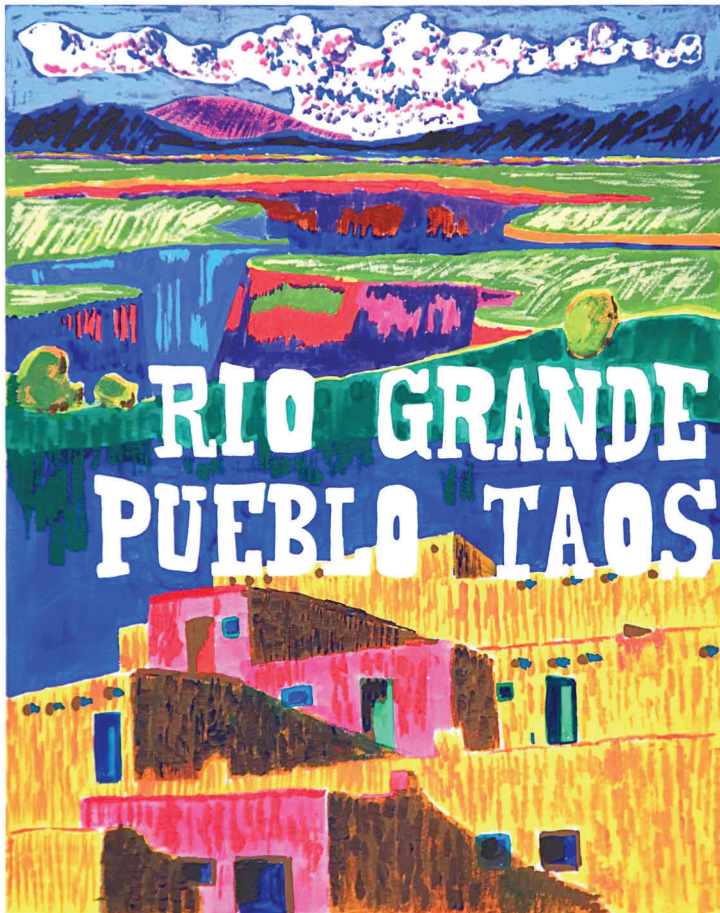
Cuando un límite de placa convergente se encuentra en un océano, ¿qué placa se hunde?

Las Snares se localizan dentro de las islas subantárticas de Nueva Zelanda y forman parte del Anillo de Fuego. La confluencia de dos cuencas oceánicas produce aguas ricas en nutrientes, las cuales albergan un asombroso nivel de biodiversidad, incluyendo a los pingüinos de las Snares.

Las islas Snares carecen de mamíferos terrestres que no sean nativos (a excepción de los humanos), lo cual las convierte en las más salvajes de las islas subantárticas.



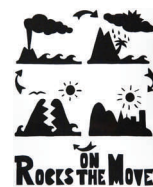
*¿Cuál es la historia tectónica de este lugar?
¿Cómo cambiarán este lugar los movimientos tectónicos?*



El Pueblo de Taos de Nuevo México se sitúa a lo largo del rift del río Bravo (río Grande). La gente del Pueblo lleva 1.000 años viviendo acá. El Pueblo de Taos ha sido nominado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

Las fuerzas tectónicas intentan desgarrar el sudoeste de los EE.UU. A lo largo del rift del río Bravo, el continente está siendo estirado lentamente, como la masa de una pizza.

El éxito de la comunidad de Taos se debió en parte a la formación del cercano valle de rift, una garganta profunda, la cual mantuvo al pueblo fuera del alcance de las tribus hostiles.



*¿Cuál es la historia tectónica de este lugar?
¿Cómo cambiarán este lugar los movimientos tectónicos?*



Yellowstone es una versión continental de Hawai'i. Éste es un punto caliente, donde la placa Norteamericana se desplaza lentamente sobre un área donde una columna de magma caliente asciende desde las profundidades de la Tierra.

Los géiseres de Yellowstone son un resultado de la actividad del punto caliente. El punto caliente de Yellowstone antes estaba cerca de la garganta del río Columbia. Dentro de unos cuantos millones de años estará cerca de Billings, Montana, ya que la placa Norteamericana continúa moviéndose sobre él.

