# CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

## Investigación 3: Hacer un mapa de la superficie de la Tierra

Has estado estudiando dos volcanes, el monte Shasta en California y el monte Sta. Helena en Washington. ¿Dónde hay otros volcanes en el mundo?

Para esto necesitarás una copia del mapamundi y datos de las ubicaciones de volcanes activos.

Estudia los nombres que hay en el mapamundi. Repasa los nombres de los continentes y las partes del océano. Encuentra tu casa en el mapa. Mira las líneas de **latitud** en el mapa. Son como los peldaños de una escalera (de lado a lado) y muestran dónde está la ubicación al norte o al sur del ecuador. Las líneas de **longitud** van de arriba abajo y muestran dónde está la ubicación al este o al oeste. Ahora ya estás orientado/a con el mapa.

Repasa la lista de los 20 volcanes que están activos en el mundo. Averigua cómo localizar la ubicación de cada uno de los volcanes usando la longitud y la latitud que se dan.

Después de ubicar los 20 volcanes, localiza la ubicación de los 20 terremotos más grandes que sacudieron la Tierra. Ubícalos en el mapa usando un color diferente.

Después de ubicar los volcanes y los terremotos, busca patrones. Describe en unas líneas el patrón que observas. Escribe las preguntas que tengas.


© The Regents of the University of California
Se permite la reproducción para uso en talleres y salones de clase.