

# **GASP! En casa**

## **Semana 4: La Geología**

### **Hola a todos/as,**

Mientras que el programa, Girls Advancing Scientific Progress (GASP), se ha cancelado en persona, al Environmental Learning Center todavía le gustaría ofrecerles actividades de temas ambientales que se pueden hacer en casa. Sin embargo, nuestra capacidad de traducir está limitada ahora. Por eso, podremos traducir solamente una de las actividades semanales al español. Nos disculpamos de antemano por cualquier inconveniente que esto causará.

**Al Environmental Learning Center**, nuestra misión es conectar las personas con la naturaleza. Queremos animar a las familias a salir. Estos son consejos para hacerlo sin peligro: [Por favor, visite este sitio de web para la información más actual de COVID-19 \(coronavirus\) en Larimer County](#)

En este momento, Larimer County tiene que quedarse en casa por orden del gobierno; [Leer más del orden de quedarse en casa aquí.](#) ([Instrucciones sobre cómo traducir el sitio de web al español aquí](#)) Actualmente, el orden permite la recreación afuera, siempre y cuando las directrices de distancia física sean obedecidas

- Cuando salga, siempre mantenga una distancia física de seis pies como mínimo de quienes no vivan en su casa.
- Se han promulgado nuevas reglas con respecto a las mascarillas, haga clic en el enlace para ver las reglas de Larimer County: <https://www.larimer.org/health/communicable-disease/coronavirus-covid-19/fabric-face-coverings>
- Tenga en cuenta los carteles en los recintos exteriores que usted y su familia visitan. En la mayoría de los parques, los parques infantiles, las zonas de picnic y los baños están cerrados.
- Quédense en casa si usted o su hija se siente mal

## **Por favor, ponga en práctica acciones cotidianas para prevenir la propagación de la enfermedad**

- Lávese los manos frecuente y adecuadamente con jabón y agua por al menos 20 segundos, especialmente después de actividades afuera.
- Si el jabón y el agua no están disponibles, use el gel antibacterial con alcohol de al menos 60%
- Evitar tocar los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar

## **¡La científica de la semana!**

¿Te gusta aprender sobre las rocas y los volcanes? ¿Sabías que hay científicas que se especializan en estudiar los volcanes? Ve este video del vulcanólogo, la Dra. Heather Handley ya que ella explica cómo estudiar los volcanes y describe su volcán preferido para estudiar

<https://www.youtube.com/watch?v=yEoPMhf99hg>

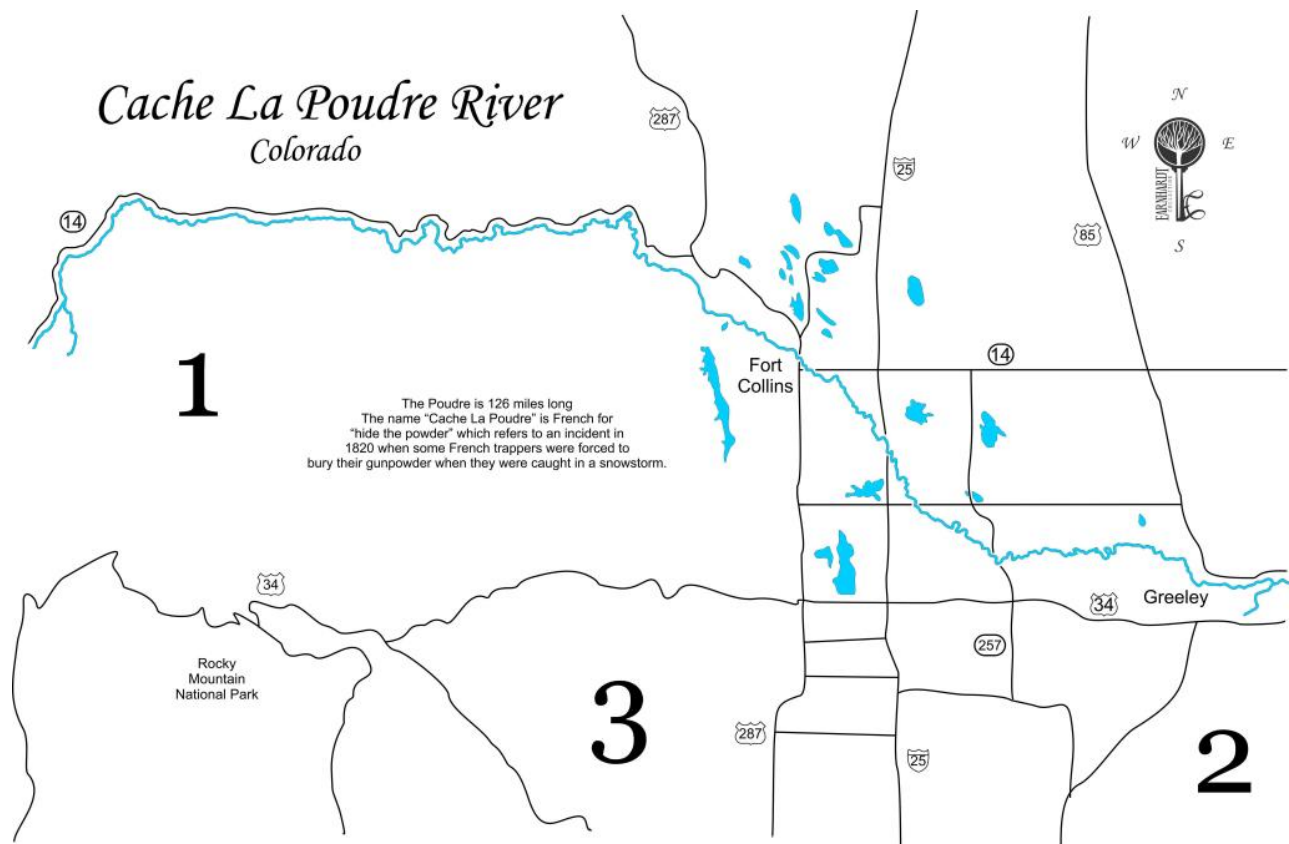
# Preguntas de Pre-discusión

Ve este video, sobre los diferentes tipos de las rocas:

<https://www.youtube.com/watch?v=tNs1ggkYerg>

**¡Entonces, comenta!**

1. ¿Cuáles tipos de rocas encontrarías fuera de la casa?
2. ¿Dónde se pueden encontrar los sedimentos en Fort Collins?
  - ¡El Cache la Poudre!
  - Si ves al mapa más abajo, sigue el Río Poudre desde Fort Collins. ¿Dónde piensas que se originan los sedimentos en Fort Collins?



## **Actividad 2: El juego de búsqueda de las rocas**

*25 minutos*

**Materiales:** Un cuaderno científico, lápiz, lista del juego de búsqueda (más abajo)

### **Objetivos:**

- Identificar y observar las distintas características geológicas
- Utilizar las habilidades de observación para describir o dibujar las diferencias entre las rocas

### **El juego de búsqueda de las rocas:**

1. Empieza por hacer un cuaderno científico para tomar notas y dibujar lo que encuentras  
(Este puede estar hecho con papel desechado o un cuaderno viejo)
2. Escribe el juego de búsqueda más abajo en tu cuaderno o imprime esta actividad
3. ¡Ahora, te retamos a salir y encontrar algunas rocas! ¡Para cada cosa que está en la lista más abajo, dibuja lo que encuentres!

<p><b>Una roca con colores interesantes</b></p>	<p><b>La sedimentación (muchas rocas pequeñas, quizás al lado de una calle)</b></p>	<p><b>Una roca negra</b></p>
<p><b>Una roca con dos o más colores</b></p>	<p><b>Una roca con una forma interesante</b></p>	<p><b>Una roca brillante</b></p>

<b>Una roca más pequeña que tu meñique</b>	<b>La tierra</b>	<b>Una roca con la forma de un objeto distinto</b>
<b>Una roca suave</b>	<b>Una roca más grande que la mano</b>	<b>Una roca con estratos</b>