

Para obtener una respuesta, sostén un espejo para lo siguiente: ¡Ésta es la única forma de encontrarlos en el espejo!

**Bono:** ¿Puedes adivinar de dónde vinieron los cantos rodados que están en el circuito de líquenes?

Piedra 3:

---

---

---

---

Piedra 2:

---

---

---

---

Piedra 1:

---

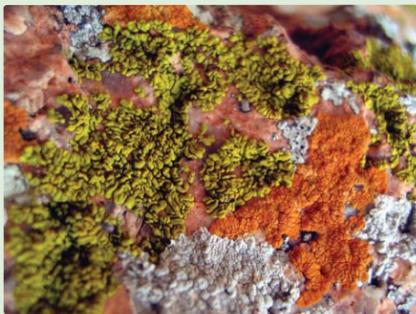
---

---

---

Los líquenes tienen diferentes formas, colores y texturas que hacen que sea divertido verlas y tocarlas. Las piedras pueden ser blandas o duras, ásperas o suaves, grandes o pequeñas. Tu misión es encontrar tres piedras diferentes y utilizar tus sentidos para describir cómo se ven y cómo se sienten.

### Tocar las piedras y los cantos rodados



¿Has observado la cantidad de colores que tiene las piedras? ¡Estos colores son organismos vivos llamados líquenes! Los líquenes no son plantas, sino que realmente son hongos (como los champiñones) y algas (como las algas de los lagos) que trabajan juntos para sobrevivir en lugares en donde no podrían vivir solos. Escribe en el espacio a continuación todos los colores diferentes de líquenes que puedes identificar.

### ¿Estás viendo algunos líquenes?



**¡Comienza aquí!**

## GUÍA DEL MISTERIO

- Usa esta Guía del misterio y una pluma o lápiz mientras exploras. Para completar tu entrenamiento como detective de la naturaleza, tienes que terminar al menos 3 de las 6 actividades.
- Dentro encontrarás un mapa del parque, que servirá como guía. Algunas actividades corresponden a ubicaciones en el mapa, y algunas actividades pueden realizarse en cualquier lugar.
- ¡Siéntete en libertad de buscar ayuda de los mayores, pero recuerda, estas actividades son para ti! Puedes escribir o dibujar en cualquier parte de esta guía del misterio. Entre más pensado y artístico sea, ¡será mejor!

### TU CASO: HEIL VALLEY RANCH

Este parque alberga a una gran variedad de vida salvaje. En este bosque de pinos a menudo se ven ardillas de Abert con orejas de penacho, y para el invierno los alces migran desde altas elevaciones hasta aquí. En el pasado, los indígenas americanos, los cazadores de castores, los buscadores de oro y los rancheros ganaderos también vivían en el Heil Valley Ranch.

### Club de Detectives de la Naturaleza Las *Guías del misterio* pueden encontrarse en:

- 1) Agricultural Heritage Center
- 2) Bald Mountain Scenic Area
- 3) Betasso Preserve
- 4) Caribou Ranch Open Space
- 5) Carolyn Holmberg Preserve
- 6) Heil Valley Ranch
- 7) Mud Lake Open Space
- 8) Pella Crossing
- 9) Walden Ponds Wildlife Habitat

**Deposita las *Guías del misterio* completadas en el buzón de los detectives de la naturaleza en cada parque. Si necesitas terminar en casa, envíalas por correo a: Nature Detectives Club, Boulder County Parks and Open Space, 5201 St. Vrain Road, Longmont, CO 80503**

¡Llena la información a continuación para que podamos enviarte premios y regresar tus guías del misterio!

### Adultos, favor de proporcionar la siguiente información:

Nombre del detective: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_  
 Dirección: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Ciudad, Estado: \_\_\_\_\_  
 Código postal: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_



## DETECTIVES DE LA NATURALEZA-CLUB



## HEIL VALLEY RANCH

**¡Un misterio te espera en este parque del condado lleno de pistas!**

- Tu misión es convertirte en un joven detective de la naturaleza recolectando pistas del mundo que te rodea, y resolviendo misterios del bosque, la pradera, los humedales y las montañas.
- Después de terminar una guía del misterio te enviaremos una herramienta que te servirá en tus siguientes aventuras al aire libre.
- ¡Bien, detective, comencemos!

# MAPA DE DETECTIVES DE LA NATURALEZA DEL HEIL VALLEY RANCH

Siéntete en libertad de escribir o dibujar en tu mapa.

**3 ¡ACTIVIDAD DE MAPA!**

**Rastrillo de piedras**

¿Puedes encontrar el canto rodado Bulldog?

Dibuja una X en el mapa en el lugar donde lo veas.

Pista: Se encuentra en el lado norte del circuito.

**LEYENDA**

- Área de estacionamiento
- Baños
- Sendero principal
- Otros senderos
- Arroyo
- Refugio de picnic
- Puente

**4 ¡Sal de allí, sal de allí, sal de donde quiera que estés!**

Una presa es un animal al que se le caza para comer. Todos los días luchan por sobrevivir ya que deben buscar alimentos y evitar que los coman. Por eso, las presas utilizan diferentes trucos, llamados adaptaciones para ocultarse del peligro. Por ejemplo, la adaptación del zorrillo es su pestilente olor y la adaptación de la tortuga es su duro caparazón que la protege. Imagina que eres un animal de presa. En el espacio que aparece a continuación, dibújate a ti mismo y escribe las adaptaciones que utilizas para sobrevivir.

**5 Yo espío con mi pequeño ojo**

Busca cada una de las cosas que se describen a continuación. Cuando detectes algo, escríbelo en la línea.

Mmm, mmm, qué delicia. Detecto algo que un animal podría comer.

---

Levanta una piedra y mira debajo. Yo detecto un insecto.

---

¡Mira hacia arriba! Veo algo en el cielo.

---

**6 ¿Quién soy?**

El oso pardo, el alce y el pavo salvaje son tres animales que pueden llamar casa al Heil Valley Ranch. Dibuja una línea para conectar a cada animal con su descripción respectiva.

Pavo salvaje

Oso negro

Alce

Este animal tiene largas garras para desenterrar las raíces del suelo.

A este animal le gusta masticar la corteza de los árboles de álamo.

Para impresionar a las hembras, los machos de esta especie abanicaban su cola formando un gran círculo.