

Agostadero

Tiempo estimado: 15-20 minutos

Equito de edad: 7+

Qué necesita: papel, lápiz

¿Alguna vez has explorado los pastizales de Nevada? ¡los pastizales de la Gran Cuenca son el hogar de muchas especies! En nuestros pastizales, usted puede esperar encontrar especies nativas como el mero de salvia y el cepillo de salvia, y especies invasoras como caballos salvajes y hierba de chimal.

Nuevas Palabras

Pastizales: Tierras abiertas utilizadas para el pastoreo o la caza de animales
Especies invasoras: Especies que no son nativas (no originarias de) un área específica

Especies nativas: Especies que normalmente viven en un área o ecosistema específico

Ecosistema: Organismos vivos y no vivos dentro de un área específica que todos interactúan

Organismos: un ser vivo formado por una o más células

Lechada: La Gran Cuenca es el hogar de la lechada, un pájaro grande, de alas



redondeadas, que habita en tierra y depende del cepillo de la maleza para la comida y el refugio. Para sobrevivir y prosperar, el mero de salvia necesita un amplio hábitat de maleza y agua de los humedales y manantiales naturales. El mero de salvia es famoso por su baile de apareamiento. Proteger el hábitat de los pastizales, reducir las gramíneas invasivas y controlar el fuego de los pastizales son importantes para el futuro del mero de salvia.

Especies invasoras: Especies invasivas, especies no nativas, son una amenaza importante para la pérdida de hábitat de urogallos sabios.

- **Hierba tramposa:** está especialmente ligada a incendios forestales no deseados.



- **Caballos salvajes:** que aparecieron por primera vez a finales de 1800, deambulan por los pastizales a través de Nevada a un número mucho mayor de lo que es bueno para la tierra.



- **Pastoreo público:** es el uso de pastizales públicos por ganado doméstico que incluye ganado bovino, caprino y ovino. El pastoreo de ganado proporciona beneficios económicos y sociales a las comunidades de Nevada.



Preguntas:



¿Qué le está pasando a la casa del urogallo sabio?

¿Cómo podría el pastoreo público reducir el riesgo de incendios forestales?



¿Qué especies invasoras están vinculadas a los incendios forestales no deseados?

¿Por qué se considera que los caballos son una especie invasora?

Explicación (¡la ciencia detrás de ella!):

Las agencias federales (incluyendo la Oficina de Manejo de tierras (BLM), el Servicio de Pesca y vida Silvestre de los Estados Unidos, el Servicio Forestal de los Estados Unidos) están trabajando juntas para proteger el hábitat del mero de salvia de las especies invasoras (caballos salvajes y hierba de mejillas) mediante la gestión efectiva de pastoreo público inadecuado. El pastoreo inadecuado se refiere a que la tierra se está degradando aún más como resultado del pastoreo excesivo.

Por ejemplo, si un ganadero caza o mata a depredadores en la tierra, el ganado (como las vacas) ya no necesita agruparlos en manadas estrechas para su protección. Sin depredadores (como los caballos salvajes), tienen pocas razones para moverse y por lo tanto no dan descanso a la tierra. Además de la degradación de la tierra, los incendios forestales son una de las mayores amenazas para el hábitat de los pastizales. Cuando el cepillo de la sagebush se quema caliente, es difícil de restaurar, dejando espacio para que las malas hierbas invasoras y nocivas se muevan.

Esto degrada los pastizales y el hábitat de la vida silvestre. Cuando la tierra se maneja de una manera que reintroduce patrones naturales de pastoreo, la tierra prosperará y se recuperará del abuso y la desertificación.