



LLAMAS AMISTOSAS

Nombre _____

Fecha _____ Parque _____

Las plantas y los animales que viven en los hábitats de tierra alta de Florida se han adaptado a lo largo de miles de años para vivir con incendios naturales frecuentes. Como esos hábitats han sido alterados con el paso del tiempo, el fuego no se puede propagar como en el pasado. Esto ha hecho que sean necesarios los incendios prescritos.

Al igual que tu médico te prescribe medicina para mantener tu salud, los guardabosques prescriben incendios para mantener sanos a los hábitats. Los guardabosques están entrenados para diagnosticar necesidades específicas de hábitats y usan técnicas científicas que simulan fuegos naturales para mejorar la salud del hábitat.



¿QUÉ SIGNIFICA ESTO?

Analicémoslo

Hay muchos beneficios de usar incendios prescritos:

- 🔥 Previenen que arbustos y árboles densos tomen el espacio— aumentando la visibilidad y haciendo espacio para que los animales vivan.
- 🔥 Estimulan el crecimiento de plantas sanas.
- 🔥 Previenen la acumulación de carburantes pesados de madera que limitan los incendios forestales.

Si un hábitat poco sano no es tratado, puede desarrollar condiciones serias:

- 🔥 Se tornará muy saturado de plantas que pueden limitar una población diversa de vida salvaje.



- 🔥 Las plantas competirán entre ellas por luz solar y nutrientes, y eventualmente algunas serán eliminadas.
- 🔥 Hay un peligro mayor de un incendio forestal incontrolable.

Un incendio no planificado puede ser una fuerza mortal y destruir vidas y propiedades. Al igual que solamente tu médico puede prescribirte medicinas, solamente un guardabosques entrenado puede prescribir incendios en un Parque Estatal de Florida. Ambos pasan por años de entrenamiento, aprendiendo cómo y cuándo tratar a sus pacientes.



ACTIVIDAD DE RECURSOS NATURALES

LLAMAS AMISTOSAS

Las fotos de abajo muestran un hábitat desproporcionado que ha sido descuidado y un hábitat que es mantenido con incendios prescritos. Rodea con un círculo y cuenta los animales que encuentres, luego responde las preguntas de más abajo acerca del hábitat.



Desproporcionado

Este hábitat no ha sido mantenido apropiadamente con fuego. La vida salvaje se ha saturado y las plantas pequeñas no tienen espacio para crecer.

Número de animales _____



Mantenido

Este hábitat está floreciendo con vida salvaje diversa y plantas nativas gracias a los incendios prescritos.

Número de animales _____

¿Qué hábitat es más sano? ¿Por qué?

¿Ves evidencia de un incendio prescrito reciente en el parque que estás visitando? Lee las palabras de abajo. Rodea con un círculo las señales que veas de un incendio prescrito y escribe cualquier otra evidencia en los espacios en blanco.

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| Tierra desnuda | Nuevo crecimiento | _____ |
| Cenizas | Humo | _____ |
| Trocós de árboles carbonizados | Hojas marrones en los árboles | _____ |