



El pájaro carpintero de cresta roja en el sureste de EEUU necesita pinos de crecimiento antiguo con un sotobosque abierto.



La cotorra de nuca amarilla (*Amazona oratrix*) anidan en palos viegos y/o muertos del pino caribe (*Pinus caribaea*) en Belice y América Central.



Cotorra de nuca amarilla

El cotorra de cabeza amarilla necesita árboles antiguos y árboles muertos grandes para anidar



La cotorra de las Islas de las Bahamas (*Amazona leucocephala bahamensis*) anida en huecos en el suelo de pinares mantenidos por el fuego.





Palma barrigona, Isla de la Juventud, Cuba

El fuego mantiene los palmares en Cuba como hábitat para la cotorra cubana (*Amazona leucocephala*).



En muchos casos, los animales en ecosistemas mantenidos por el fuego tienen adaptaciones de comportamiento respecto al fuego o etapas en su ciclo de vida les permiten sobrevivir el fuego.



1. Se esconden en lugares subterráneos = refugios, o pasa, por lo menos, parte de su vida abajo el superficie del suelo



Gopherus polyphemus



Peromyscus floridanus

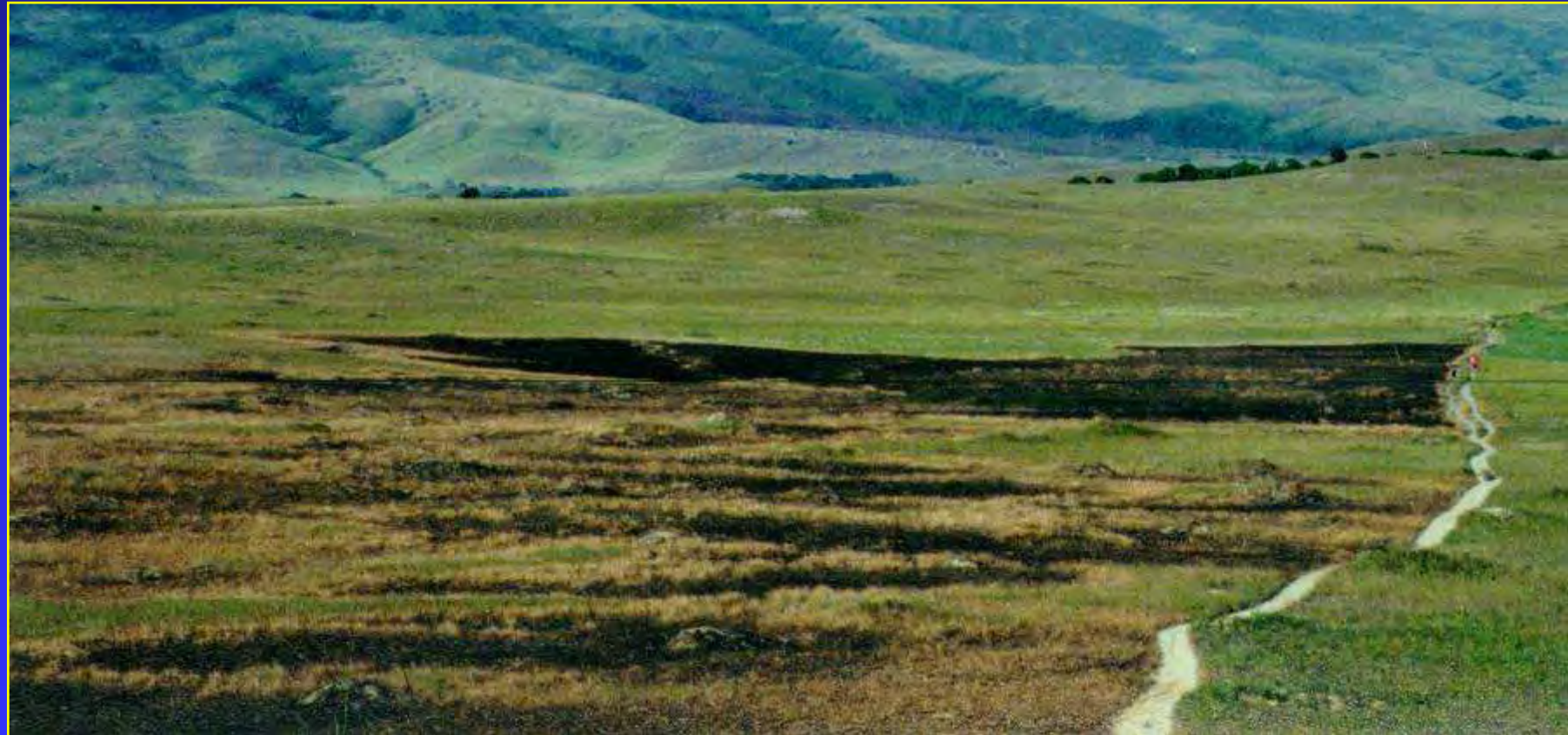


Rana aerolata

2. Re-anidan



3. Se escapan y se esconden en áreas no quemadas.



4. Animales provenientes de áreas no quemadas vuelven a poblar las áreas quemadas = recolonización de las áreas quemadas.

Principios del uso de quemas para la fauna silvestre

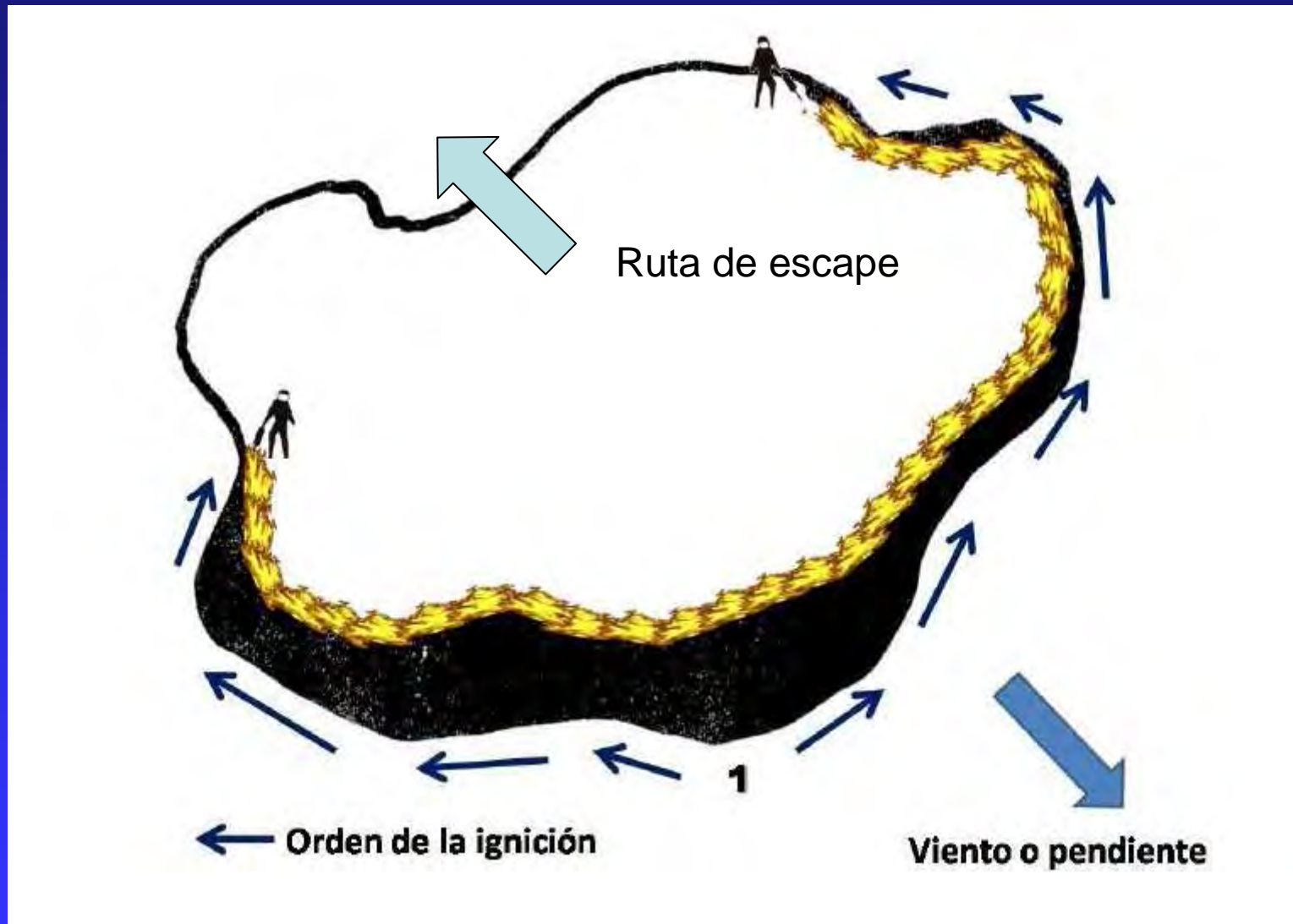
1. No quemar todo el hábitat en una sola quema y no quemar todo el hábitat en el mismo año. Mantener un rango de sitios con diferentes tiempos desde la quema.
2. Especialmente con especies sensibles al fuego: la clave es no quemar el hábitat entero de una sola vez, en una sola estación, o en uno solo año.
3. Establezca objetivos de manejo del fuego identificando las especies críticas o prioritarias. Entender su ciclo de vida y como estarían impactado o afectadas por un régimen de fuego.
4. Mantener variabilidad en su régimen de fuego.
5. Use técnicas de ignición que permite el escape de los animales.
6. No quemar durante la época de anidación de especies prioritarias o proteja los sitios de anidación.







Usando una línea negra para proteger un árbol de anidación de la cotorra de nuca amarilla.





En su técnica de ignición considere rutas de escape para los animales.

¿Preguntas?

¿Comentarios?