



Monitoreo de Halcones Mexicanos y Peregrinos

Parque Nacional Pinnacles

Resumen

Arriba: Un polluelo de un halcón mexicano extiende sus alas en una repisa de un acantilado. Anidar en acantilados inaccesibles ofrece a los halcones mexicanos y peregrinos protección valiosa de los depredadores que viven en el suelo.



Derecha: Un polluelo de un halcón peregrino.

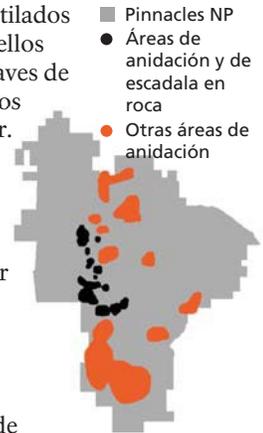
Abajo: Personal del Servicio de Parques Nacionales (NPS por sus siglas en Inglés) construyendo un rótulo de aviso de aves rapaces. Avisos basados en datos de monitoreo actuales permite a los escaladores de roca saber qué áreas evitar para ayudar al parque a proteger a los halcones que están anidando. Fotos por Gavin Emmons.



¿Por qué son importantes los halcones mexicanos y peregrinos?

Los escaladores de roca valoran el acceso a los espectaculares acantilados que hacen famoso al Parque Nacional Pinnacles (Pináculos), pero ellos no son los únicos. Los halcones mexicanos son las aves rapaces, o aves de rapiña, más abundantes en Pinnacles. Ellos anidan en los acantilados del parque en las densidades más altas conocidas en cualquier lugar. Los halcones peregrinos, clasificados como “Completamente Protegidos” en California, también anidan en los acantilados en Pinnacles. Ambos halcones son cazadores que se alimentan de mamíferos pequeños, aves y reptiles de hábitats circundantes. Como resultado, su éxito en Pinnacles puede ser un buen indicador de la condición de los ecosistemas en todo el parque.

Los halcones mexicanos y peregrinos también son muy sensibles a la perturbación humana, especialmente cuando están anidando. El Servicio de Parques Nacionales empezó a monitorear halcones mexicanos en áreas de anidación en acantilados cerca de las rutas de escalada en roca en 1987, para proteger a las aves de las perturbaciones y al mismo tiempo permitir a los escaladores de roca escalar la mayoría de rutas posibles. Para el año 2003, el monitoreo se había expandido a todos los lugares de anidación en acantilados en el parque.



¿Por qué monitoreamos los halcones mexicanos y peregrinos?

- Para realizar un seguimiento de los cambios en el número de parejas de halcones en zonas de anidación en acantilados, dentro y fuera de las áreas básicas de escalada en roca
- Para identificar cambios en el éxito reproductivo medido por el número de polluelos por nido, que ha nacido y que puede volar por sí solo, dentro y fuera de las áreas básicas de escalada en roca

¿Cómo usamos los datos de monitoreo?

- Para informar dónde y cuándo deben emitirse avisos que impidan escalar y caminar fuera del sendero para proteger a los halcones y maximizar el acceso de los escaladores
- Para ayudar a predecir las causas de los cambios en los números de halcones y en su éxito reproductivo

¿Qué hemos aprendido?

A pesar de que el número de parejas de halcones mexicanos y su éxito reproductivo varían, la tendencia en general parece mantenerse estable. Adicionalmente, la mayoría de visitantes parecen estar cumpliendo con los avisos. Los halcones peregrinos regresaron a Pinnacles en el 2004 por la primera vez en 48 años. Desde entonces, una pareja ha anidado cada año en territorio que pertenecía a halcones mexicanos. Esto puede sugerir que los halcones compiten por hábitats de acantilados, y que los números de halcones mexicanos podría disminuir si más halcones peregrinos vuelven a ocupar territorios históricos. Hasta el momento, los datos son muy limitados para llegar a conclusiones en este sentido. Una segunda pareja de halcones peregrinos que llegó en el 2013 ha estado compartiendo un acantilado grande con los halcones mexicanos residentes.

Para Más Información

Técnico de Vida Silvestre de Pinnacles
Gavin Emmons, gavin_emmons@nps.gov

Ciencias y Aprendizaje de los Parques Nacionales de la Bahía de San Francisco - http://www.sfnps.org/prairie_falcons

Red del Área de la Bahía de San Francisco
<http://science.nature.nps.gov/im/units/sfan/>

