



Monitoreo de Chorlos Nevados

Área de Recreación Nacional Golden Gate

Resumen

Arriba: Un chorlo nevado descansa en la vegetación baja, encima de una duna restaurada en el Área de Protección de Vida Silvestre Crissy Field



Derecha: Los chorlos nevados se refugian del viento dentro de las huellas dejadas en la arena. Sus espaldas de color arena les ayuda a mezclarse con la playa.

Abajo: Un rótulo grande marca el extremo norte del área de protección de chorlos nevados en Ocean Beach. Las personas que visitan la playa juegan un papel importante en la protección de chorlos en esta área cuando mantienen a sus mascotas con correas y evitan usar las partes altas de la playa donde los chorlos nevados descansan. Fotos por Jessica Weinberg McClosky.



¿Por qué son importantes los chorlos nevados?

Los chorlos nevados son excelentes indicadores de la salud y diversidad de los ecosistemas de playas arenosas. Necesitan playas amplias con escasa y baja vegetación, para que puedan ver a depredadores acercándose mientras ellos se alimentan de pulgas de arena y otros invertebrados de playa. Playas relativamente inalteradas también brindan tiempo para descansar y ahorrar energía para la migración y reproducción. Desafortunadamente, estas aves y los hábitats arenosos en las que ellas dependen son vulnerables a las actividades recreacionales humanas, desarrollo costero, plantas invasivas, y excesiva población de depredadores. El número de chorlos nevados y sus lugares de anidación se han reducido significativamente comparados con los años anteriores a 1970, indicando una disminución en los ecosistemas de playa saludables. Los chorlos nevados fueron clasificados como especies amenazadas, a nivel federal, por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS por sus siglas en Inglés) en 1993.

El Servicio de Parques Nacionales empezó a monitorear chorlos nevados que pasan el invierno en Ocean Beach en 1944. El monitoreo en Crissy Field empezó en el 2004 cuando los primeros chorlos aparecieron en la playa y dunas recién restauradas de Crissy Field.

¿Por qué monitoreamos chorlos nevados?

- Para detectar tendencias en el tamaño de la población y distribución de chorlos nevados que pasan sus inviernos en el Área de Recreación Nacional Golden Gate
- Para entender amenazas a chorlos nevados presentes durante los inviernos en esta área
- Para determinar cuándo y cómo el mantenimiento de playas pueden ser realizados

¿Cómo usamos los datos de monitoreo?

- Para guiar y evaluar los esfuerzos de recuperación de chorlos nevados
- Para fundamentar las decisiones de política en temas como cierres de playa y restricciones de mascotas
- Para planificar estrategias para amenazas emergentes como el cambio climático y la elevación del nivel del mar

¿Que hemos aprendido?

La población de chorlos nevados que pasan los inviernos en Ocean Beach se ha mantenido, en general, más pequeña que cuando el empezó el monitoreo. La población de chorlos en Crissy Field se ha mantenido pequeña, pero parece estar aumentando ligeramente con el tiempo.

Las amenazas potenciales observadas a través del monitoreo incluyen vehículos de patrulla, jinetes, corredores, personas que hacen volar cometas, y perros sueltos. Estas amenazas pueden hacer daño a los chorlos haciéndolos huir y perder energía. Los datos de monitoreo también han mostrado que a pesar de las regulaciones de correa para mascotas, establecidas para bajar el número de perros sueltos en las áreas de monitoreo, ellos aún amenazan al chorlo nevado. Resumen escrito por Jessica Weinberg McClosky, Julio 2014.

■ Área de monitoreo de chorlos nevados



Para Más Información

Ecólogo de Vida Silvestre de Golden Gate
Bill Merkle, bill_merkle@nps.gov

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

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

