



# Monitoreo de Focas de Puerto

## Área de Recreación Nacional Golden Gate

## Costa Nacional Point Reyes

### Resumen

**Arriba:** Focas descansan en un banco de arena en la Laguna Bolinas mientras sube la marea. Estas criaturas tímidas pero carismáticas requieren sitios que estén cerca de fuentes de alimento, y sobre todo libre de depredadores y personas, para poder arrastrarse y descansar. Foto por Jessica Weinberg McClosky.

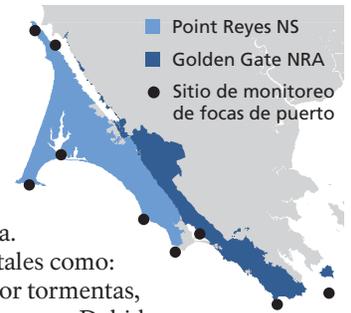
**Abajo:** Las focas son monitoreadas durante su temporada de reproducción y muda de piel (Marzo-Julio), cuando los sitios de arrastre protegidos son fundamentales para dar a luz con éxito, dar de lactar y mudar de piel (cuando las focas pierden su pelaje desgastado y crecen uno nuevo). Perturbaciones durante esta temporada pueden interrumpir períodos de descanso cruciales o causar que las crías se separen de sus madres. Foto por Dan Linehan, NOAA.



### ¿Por qué son importantes las focas?

De los más de 30 mamíferos marinos conocidos por visitar la Costa Nacional Point Reyes y el Área de Recreación Nacional Golden Gate, las focas de puerto son las más numerosas y de más amplia distribución. Ellas también son las únicas residentes todo el año. De hecho, Point Reyes es hogar de la mayor concentración de focas en la parte continental de California. Estos depredadores costeros se ven afectados por factores tales como: eventos de El Niño, el aumento del nivel del mar, oleadas por tormentas, cambios en la disponibilidad de presas, y las actividades humanas. Debido a esto, ellos pueden proporcionar información importante sobre la salud del ecosistema marino.

El Servicio de Parques Nacionales, con la ayuda de muchos voluntarios dedicados y colaboradores, ha monitoreado focas en Golden Gate y Point Reyes cada año desde 1995. En algunas de las colonias más grandes, el monitoreo se ha realizado por varios grupos desde mediados de 1970.



### ¿Por qué monitoreamos focas?

- Para detectar tendencias a largo plazo en el tamaño de la población de focas y en su éxito reproductivo
- Para identificar actividades humanas o factores ambientales que pueden afectar las tendencias en la población de focas y en su éxito reproductivo

### ¿Cómo usamos los datos de monitoreo?

- Para entender mejor como las focas se ven afectadas por cambios en las condiciones oceánicas, incluyendo aquellos relacionados con el cambio climático
- Para guiar la administración del parque, como con la protección de las colonias
- Para combinar datos con investigaciones regionales más grandes, para determinar el estado y las tendencias de la población de focas de California

### ¿Qué hemos aprendido?

La población de focas en Golden Gate y Point Reyes se ha incrementado desde que su explotación se vio reducida por la Ley de Protección de Mamíferos Marinos de 1972. Las cifras se han mantenido estables en los últimos años; aunque, los años de El Niño han estado relacionados con la disminución de cachorros nacidos en colonias. Modelos de cambio climático predicen que eventos de El Niño van a aumentar en cantidad e intensidad, lo cual puede tener impactos negativos a largo plazo. Disturbios por excursionistas y navegantes también constituyen una preocupación constante en algunos lugares, aunque en Point Bonita, se ha dado una reducción significativa de disturbios después de que la colonia fue protegida de visitantes en el 2007.

Para aprender más, visite [www.sfnpns.org/harbor\\_seals](http://www.sfnpns.org/harbor_seals). Resumen escrito por Jessica Weinberg McClosky, Mayo 2014

## Para Más Información

Técnico de Vida Silvestre de Point Reyes  
Sarah Codde, [sarah\\_codde@nps.gov](mailto:sarah_codde@nps.gov)

Ciencias y Aprendizaje de los Parques Nacionales de la Bahía de San Francisco - [http://www.sfnpns.org/harbor\\_seals](http://www.sfnpns.org/harbor_seals)

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

