



Expedición WWF-Canon y NPI 2014

Estudiando las consecuencias de un Ártico más cálido en los osos polares de Svalbard



© MARGARET WILLIAMS / WWF

EL PLAN

11 DE ABRIL DE 2014

El grupo sale de Longyearbyen, Svalbard.

DEL 11 AL 21 DE ABRIL DE 2014

Mientras los investigadores buscan cubiles y colocan collares localizadores por GPS a osas polares para estudiar sus movimientos, el equipo de WWF mandará fotos, vídeos e historias desde el terreno.

21 DE ABRIL DE 2014

El grupo vuelve a Longyearbyen.

En las islas de Svalbard, en el alto Ártico de Noruega, las temperaturas en ascenso y el hielo en retroceso están transformando el paisaje ártico. Acompaña al Instituto Polar Noruego y a WWF-Canon en una expedición científica para comprender mejor cómo se están adaptando los osos polares a su cambiante hábitat.

La expedición recogerá datos sobre la población de osos polares más occidental de Europa. Los osos que viven en el archipiélago ártico de Svalbard y alrededores se enfrentan a un futuro sin hielo marino en verano. En años recientes, los investigadores han visto cambios relacionados con el retroceso del hielo: las osas

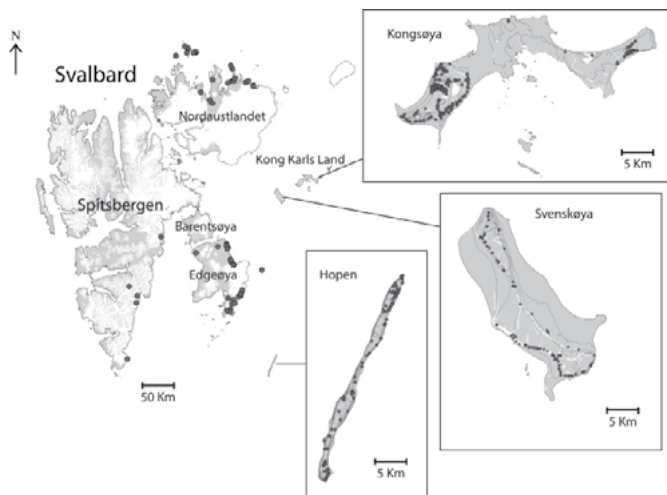
parecen estar desplazando hacia el norte los cubiles donde dan a luz, y los cambios en el hielo marino están modificando los patrones de movimiento habitual de los osos. Con un helicóptero y seguimiento por GPS, el equipo recogerá evidencias en primera mano de los cambios que está sufriendo Svalbard.

[SIGUE EL VIAJE EN WWF.ES/SVALBARD](http://WWF.ES/SVALBARD)



© JON AARS / NPI

El buque de investigación Lance será la base de la expedición de WWF-Canon y el Instituto Polar Noruego alrededor de Svalbard



© NPI

Mapa con las localizaciones de cubiles de osas en Svalbard. Kongsøya es el área de cría más importante y conocida.

SIGUE LA EXPEDICIÓN:

WWF.ES/SVALBARD
PANDA.ORG/SVALBARD
[#SVALBARD](https://twitter.com/SVALBARD)



CONSERVATION
IMAGING
PARTNER

Canon

© 1986 Panda symbol WWF-World Wide Fund For Nature (formerly known as World Wildlife Fund)
 © "WWF" is a WWF Registered Trademark

La investigación se desarrollará en abril, cuando entre 200 y 500 osas polares emergen de sus cubiles en Svalbard con sus cachorros. El equipo buscará en las islas de Kongsoya y Svenskeoya, y dependiendo de las condiciones del hielo marino, extenderá la búsqueda hacia el norte, a islas como Kvitoya, que apenas han sido estudiadas. Además de identificar los lugares con presencia de cubiles, el equipo de investigación colocará collares de seguimiento por GPS a algunas osas.

Los investigadores del Instituto Polar Noruego han visto evidencias de que las osas están desplazándose hacia el norte para parir a sus crías, aparentemente en respuesta al cambio climático. Identificar los nuevos cubiles de las osas ayudará a desarrollar esa teoría. Con los collares de GPS podemos conocer el hábitat predilecto de los osos, y cómo se está desplazando por el deshielo. Los investigadores también medirán y analizarán las condiciones físicas de las osas polares al capturarlas, mejorando así el conocimiento sobre la población y su estado de salud.

El equipo de WWF y Canon compartirá desde el terreno fotografías, vídeos e historias. La expedición, que se puede seguir desde wwf.es/svalbard, pretende llevar la realidad del cambio climático ante una audiencia internacional.

La base de la expedición será un barco complementado por un helicóptero, un elemento esencial en la investigación de los osos polares. Los animales se desplazan por áreas tan inmensas que localizarlos a ellos y a sus cubiles con cualquier otro método no daría información suficiente sobre su población.

PARTICIPANTES

Biólogos de WWF especializados en osos polares y morsas, personal de comunicación de WWF, personal del Instituto Polar Noruego y un fotógrafo embajador de Canon. En la expedición participa un miembro del equipo de comunicación de WWF España.

SOBRE LA ALIANZA WWF/CANON EUROPA

La expedición a Svalbard es la última de tres expediciones al Ártico financiadas por Canon Europa. En 2012 tuvo lugar la expedición *Sailing to Siku* (panda.org/lasticearea) entre Groenlandia y Canadá, y en 2013 una expedición a Rusia para recoger material genético de osos polares y morsas. Canon financia el banco de imágenes WWF-Canon, ayudando a WWF a transmitir historias sobre conservación y medio ambiente en todo el mundo a través de la fotografía.