

EFFECTOS EN LA BIODIVERSIDAD

1. Las regiones polares de la Tierra sienten los efectos del cambio climático más intensamente que en otras partes y lo mismo sucede con los animales que las habitan. Para las ballenas francas, las temperaturas más cálidas son una gran noticia. Para los osos polares y otros depredadores terrestres, esas temperaturas representan graves problemas.

¿Puedes relacionar el impacto del cambio climático con el animal al que ha afectado?

TU ZONA DE CAZA SE ESTÁ REDUCIENDO

TUS RESERVAS DE ALIMENTOS ESTÁN CRECIENDO

NO PUEDES MANTENERTE SIEMPRE CON LA CABEZA FUERA DEL AGUA - PERO CADA VEZ HAY MENOS HIELO SOBRE EL QUE DESCANSAR

ES DIFÍCIL ENCONTRAR UN LUGAR PARA HACER UNA GUARIDA Y CUIDAR A TUS CRÍAS

TU TEMPORADA DE CAZA DEL VERANO DURA AHORA UNAS CUANTAS SEMANAS MÁS QUE ANTES (POR EJEMPLO, EN 1980)

TE CUESTA ENCONTRAR UN COMPAÑERO

EL HIELO DEL MAR ES MÁS DELGADO, LO QUE SIGNIFICA QUE HAY MÁS FITOPLANCTON PARA ALIMENTARSE

ESTAS DESCUBRIENDO ALGUNOS PARIENTES PERDIDOS DESDE HACE TIEMPO, SEPARADOS DE TI POR LOS HIELOS DEL OCÉANO ÁRTICO DURANTE SIGLOS

LAS AGUAS DONDE NADAS SE ESTÁN CALENTANDO

BALLENA FRANCA

OSO POLAR

2. ¿Verdadero o falso? Lee las siguientes frases:

Los corales son en realidad pequeños animales que pegan sus esqueletos a las rocas. **VERDADERO / FALSO**

Los arrecifes de coral son sensibles a la temperatura, pero no a la luz. **VERDADERO / FALSO**

Los arrecifes de coral no pueden crecer en aguas contaminadas. **VERDADERO / FALSO**

Los arrecifes de coral obtienen su apariencia colorida de las algas que viven sobre los corales. **VERDADERO / FALSO**

Cuando los corales sufren demasiado estrés se produce el blanqueamiento de los corales. **VERDADERO / FALSO**

El blanqueamiento de los corales los pone de color amarillo. **VERDADERO / FALSO**

El blanqueamiento de los corales suele provocar la muerte de los corales por estrés. **VERDADERO / FALSO**

El blanqueamiento de los corales puede estar vinculado al cambio climático como resultado del calentamiento de los océanos. **VERDADERO / FALSO**

