

OSO POLAR EXTINCIÓN

Nombre del Prof.: Andres Alejandro reyes

Nombre del alumno: Juan pablo Mijangos

Grado y grupo: 2-A



INDICE

- ◇ OSO POLAR
- ◇ ALIMENTACION Y HABITAD
- ◇ CAUSA DE LA EXTINCION
- ◇ SITUACION ACTUAL
- ◇ POR QUE SON TAN IMPORTANTES
- ◇ IMPACTO INDYSTRIAL
- ◇ CONCLUSION

OSO POLAR

NOMBRE COMUN: OSO POLAR

NOMBRE CIENTIFICO: URSUS MARITIMUS



ALIMENTACION Y HABITAD

- ◊ Los **osos polares viven** en Alaska, Canadá, Rusia, Groenlandia y algunas islas del norte de Noruega, como Svalbard. Los **osos polares** dependen del hielo marino, que se forma sobre las aguas abiertas **donde vive** su presa
- ◊ Los **osos polares** son carnívoros. Su alimento principal son los animales del ártico, sobre todo focas y renos. Llegan a comer unos 30 kilos de comida al día, y los cachorros un kilo



CAUSA DE LA EXTINCIÓN

- ◆ El principal factor que pone **en peligro de extinción al oso polar** es la destrucción de su hábitat provocada por el **deshielo del Ártico**, es decir, la disminución gradual del **hielo marino ártico** durante el verano y el derretimiento sostenido de la capa superficial de hielo de Groenlandia.
- ◆ LA CASA POR SUS PIELES
- ◆ Falta de alimento en sus **habitads**
- ◆ Atraparlos para zoológico

Osos polares actualmente

- ◆ Los osos polares están clasificados como mamíferos marinos porque pasan la mayor parte de su vida en el hielo marino del océano Ártico.
- ◆ Cuentan con una gruesa capa de grasa corporal y un recubrimiento a prueba de agua que los aísla del aire y el agua fría. Son talentosos nadadores: pueden mantener un ritmo de seis millas por hora (9.6 kph) remando con sus patas delanteras mientras sostienen sus patas traseras planas como un timón.
- ◆ Los osos polares pasan más del 50% de su tiempo buscando comida. Un oso polar puede atrapar solo una o dos de las diez focas que caza, dependiendo de la época del año y de otros factores. Ya que necesitan grandes cantidades de grasa para sobrevivir, principalmente se alimenta de focas anilladas y barbudas.

Por que son importantes

- ◆ Los osos polares se encuentran en la parte superior de la cadena alimenticia y desempeñan un importante papel en la salud general del medio ambiente marino. Durante miles de años, los osos polares también han sido importantes para las culturas y las economías de las comunidades de la región. Los osos polares dependen del hielo marino para su sobrevivencia y se ven directamente afectados por el cambio climático. Por eso estos animales son un indicador clave del estado de salud del Ártico.



Impacto industriales

- ◊ En el Ártico, la mayor parte del desarrollo industrial sucede en áreas relativamente pequeñas. Cuando el hielo marino se aleja durante el verano surgen más oportunidades para el desarrollo industrial en el mar y en porciones terrestres más grandes.
- ◊ Al mismo tiempo, el hielo que se aleja está ocasionando que más osos polares pasen períodos más largos en tierra.
- ◊ Se estima que las instalaciones y las operaciones petroleras en alta mar en el Ártico incrementarán. Es probable que esta expansión afecte a los osos polares y su hábitat de muchas maneras, incluyendo:
 - ◊ El contacto con el petróleo derramado sería fatal
 - ◊ Un derrame de petróleo afectaría a toda la cadena alimentaria

click



conclusion

- ◆ El objetivo es garantizar que, donde sea que tenga lugar el desarrollo industrial, sea sostenible y no dañe en gran medida a las poblaciones y ecosistemas de vida silvestre. Ofrecemos experiencia técnica en prevención y respuesta ante derrames de hidrocarburos. También abogamos por los más altos estándares de desarrollo a través de encuentros nacionales e internacionales.
- ◆ colaborar con los científicos, conservacionistas y las personas de las localidades para oponerse a la explotación de petróleo y gas en áreas cuyo valor ecológico es demasiado grande para arriesgarlo ante la exposición a derrames.
- ◆ Si se sigue así se predijo que los osos polares se extinguen en el 2100