



Islas del Golfo de California
ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

SONORA

Insulario

Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de California

Editorial

Boletín No. 33

Mayo de 2007

Para visitar las islas requieres realizar tu pago de derechos. Visita nuestra página para mayor información o llámanos, con gusto te atenderemos.

Celebrando el Día del Medio Ambiente

EL DESHIELO: ¿UN TEMA CANDENTE?

I PARTE

El Año Internacional de las Regiones Polares 2007-2008 nos brinda la oportunidad de aprender sobre ellas, las amenazas que enfrentan y la importancia que implican para el clima global y el desarrollo humano.

Las regiones polares se encuentran entre las últimas regiones salvajes en el mundo; cuentan con luz solar limitada, temperaturas extremas,

pequeñas estaciones de crecimiento de plantas, hielo marino, cubierta de nieve, glaciares, tundra y permagel. Son ricas en recursos naturales vivos y no vivos, los cuales son importantes para el resto del mundo, tal como las piscifactorías, el petróleo y el gas.

Son vitales para los procesos globales vinculados a la atmósfera, las corrientes marinas y la circulación, el clima global y la biodiversidad. Los cambios en el medio polar conducirán a transformaciones en cualquier parte del planeta.

La temperatura de la Tierra ha aumentado aproximadamente 0.75° C desde la Revolución Industrial. Once de los años con las temperaturas más altas de los últimos 125 años se registran después de 1990 y el récord lo tiene, hasta ahora, el año 2005. Hay un gran consenso respecto a las causas: las emisiones de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono (CO₂) proveniente de la quema de combustibles fósiles.

El análisis de las muestras de hielo evidencia que hay más CO₂ en la atmósfera que en cualquier momento de los últimos 600,000 años. Las emisiones antropogénicas mundiales de CO₂ prácticamente se triplicaron entre 1960 y 2002. Tan solo desde 1987 registran un incremento aproximado de 33%.

Se cree que en este siglo el calentamiento del planeta será de entre 1.4 y 5.8°C. Los efectos del cambio climático ya son perceptibles: la contracción del casquete polar ártico; las aceleradas crecidas del nivel del mar; el deshielo de los glaciares alrededor del mundo; el derretimiento del permafrost; el deshielo anticipado de capas glaciares en ríos y lagos; la mayor intensidad y duración de las tormentas tropicales; la prolongación de las estaciones en latitudes medias y altas, y los cambios en los rangos y comportamientos de plantas y animales.



Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de California

DIRECCIÓN EN SONORA

Calle Isla del Peruano
esq. con calle Isla de la Rasa s/n, Col. Lomas de Miramar, C.P. 85450, Guaymas, Sonora. Tel. (622)221 0400 Fax (622) 221 0300

guaymas@conanp.gob.mx

http://

islasgc.conanp.gob.mx

Comisión de Áreas Naturales Protegidas

Camino al Ajusco 200, 3er. piso, Delegación Tlalpan, C.P. 14210. México, D.F.

Tel: 01 (55)54497000/03

www.conanp.gob.mx



COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS

Información y fotografía tomada de la página http://www.pnuma.org/dmma2007/website/dia_mundial_del_medio_ambiente_2007.htm