

Efecto Invernadero

Gases en la atmosfera mantiene la tierra en condiciones aptas para vivir

Permite la entrada de luz solar, pero no la salida de calor

Un carro en verano en Hermosillo, con los vidrios cerrados

Sin el Efecto Invernadero, la temperatura seria de -18°C



Calentamiento Global

¿Que es?

Es el constante aumento de la temperatura promedio vista en los últimos años.

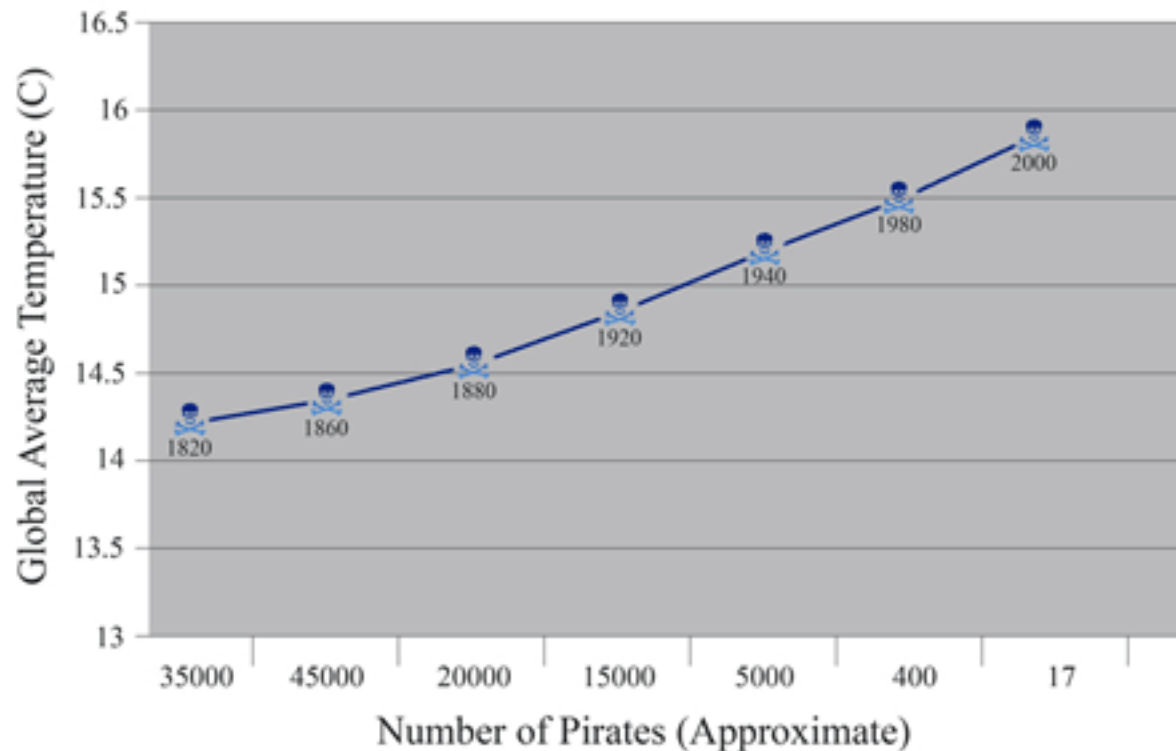
- Excesiva acumulación de gases invernadero
 - ▣ CO2, Metano, Oxido Nitroso, Agua, Ozono ...

99% de Seguridad que sea causado por el hombre

- Principal contribuidor:
 - ▣ Energía fósil
 - ▣ Gases de uso industrial

CO2 y Temperatura

Global Average Temperature Vs. Number of Pirates



www.venganza.org

Una relación directa entre el uso de energías fósiles (altas en carbono) con el aumento de la temperatura ambiental.

Proyecciones son de 1°C a 4°C al 2100

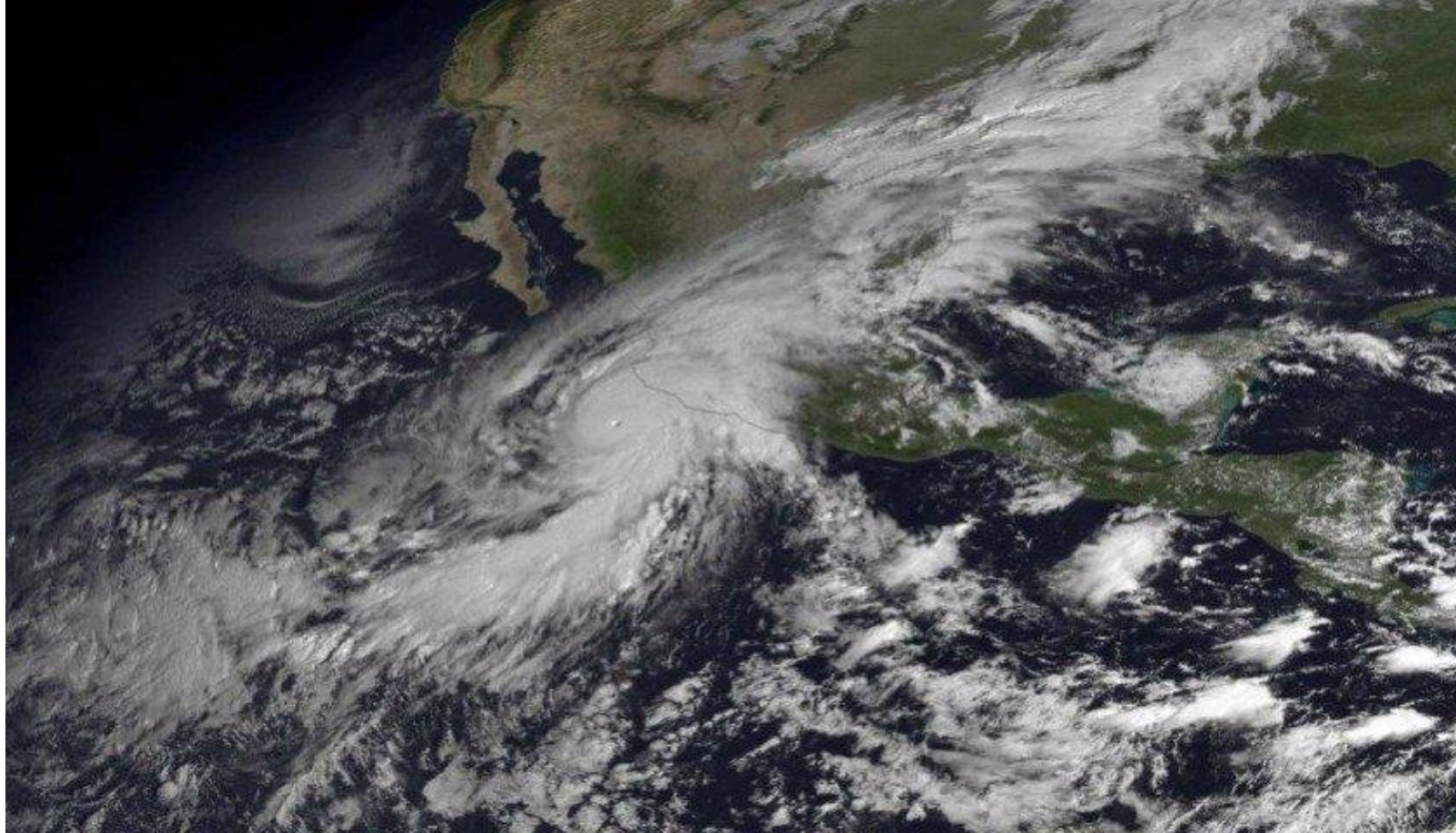
¿Y Qué con más temperatura?

- ❑ Sequías
 - ▣ Afectaciones al campo y la ganadería
 - ▣ Ampliación de los desiertos
- ❑ Inundaciones
 - ▣ Afectación a la infraestructura
 - ▣ Riesgo de vida
- ❑ Huracanes
 - ▣ Más y mayor daño
 - ▣ Perdidas Humanas
 - ▣ Costos de rehabilitación
- ❑ Acidificación
 - ▣ Daño a infraestructura
 - ▣ Peligro de lluvia acida
- ❑ Aumento del nivel del agua
 - ▣ Desplazamiento
 - ▣ Salación
- ❑ Aumento de temperatura en el mar
 - ▣ Pérdida de biodiversidad
 - ▣ Afectación a la economía









Centro de Inteligencia
en Ahorro de Energía

Inteligencia en Ahorro de Energía S.A. de C.V.



Energía Fósil

- Emisión:
 - ▣ CO2
 - ▣ Sox, Nox
 - ▣ Partículas
- Genera basura (carbón)
- Aumenta la temperatura local
- Extra Efecto Invernadero
- Lluvia Acida
- Smog
- Problemas de salud
- Impactos ambientales
- Alto costo
- Dependencia en otros países

¿Solución?

- ❑ Disminuir el Consumo
- ❑ Uso de equipo con más eficiencia
- ❑ Cambio de estilo de vida
 - ▣ Uso de bicicleta
 - ▣ Comprar local
- ❑ Control del crecimiento poblacional
- ❑ Uso de energías renovables.

