

# Día Mundial de La Tierra



22 de Abril de 2019

API PUERTO CHIAPAS



**SCT**

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

# La Tierra y sus ecosistemas son nuestro hogar.

Para alcanzar un justo equilibrio entre las necesidades económicas, sociales y ambientales de las generaciones presentes y futuras, es necesario promover la armonía con la naturaleza y el planeta.

Celebramos el Día Internacional de la Madre Tierra para recordar que el planeta y sus ecosistemas nos dan la vida y el sustento. Con este día asumimos además, la responsabilidad colectiva de fomentar esta armonía con la naturaleza y la Tierra.

La celebración mundial condujo a la creación de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos de Norteamérica, así como la aprobación de leyes relacionadas con el aire, el agua limpia y la conservación de especies en peligro de extinción.





## Presiones exceden capacidad de recuperación

En los últimos 40 años, alrededor de un 30% de las regiones naturales del planeta se han venido deteriorando de manera irreversible, período durante el cual se ha incrementado la presión humana sobre los recursos naturales y el ambiente hasta en un 50%.

Cada segundo media hectárea de bosques es destruida, las emisiones globales de dióxido de carbono sumaron en 2015 alrededor de 32 mil millones de toneladas, doblando la cantidad que se registró en 1950, y todavía más de 4 mil millones de seres humanos carecen de agua potable.

A todo ello debemos agregar el efecto que ha tenido el acelerado crecimiento poblacional, que alcanza a más de siete mil millones de personas que demandan espacio, comida y energía, con la correspondiente generación de residuos y desechos, incluyendo algunos altamente contaminantes.





## Algunos de los principales males del planeta:

**Reducción de la Capa de Ozono:** Causada por contaminantes que son arrojados en la atmósfera, particularmente gases refrigerantes como los CFC.

**Lluvia Acida:** Originada por el dióxido de azufre de las industrias, afectando la composición del suelo y las aguas, afectando la vida sobre el planeta.

**Contaminación sónica:** Generación de ruidos molestos que afectan a millones de personas, causando hipertensión arterial, úlceras, sordera, gastritis y hasta impotencia sexual.

**Basura:** Producción de millones de toneladas de residuos y desechos que no reciben un apropiado tratamiento.

**Contaminación de los suelos:** Debido a la liberación de toneladas de plaguicidas, residuos tóxicos y desechos petroleros y mineros, entre cientos de sustancias químicas.

**Contaminación atmosférica:** Deterioro de la calidad del aire, debido a millones de vehículos e industrias que aportan toneladas de gases que deterioran la calidad del aire y lo hacen menos respirable.

**Contaminación atmosférica:** Deterioro de la calidad del aire, debido a millones de vehículos e industrias que aportan toneladas de gases que deterioran la calidad del aire y lo hacen menos respirable.

**Contaminación de las aguas:** Deterioro de la calidad del agua por manejo inadecuado de los desechos, aguas servidas, plaguicidas y fertilizantes.

**Explosión demográfica:** Cada día nacen alrededor de 250 mil niños en el mundo, y cada año la población aumenta alrededor de 80 millones de seres humanos.

**Extinción de Especies:** Alrededor de 25 mil especies de animales y plantas se encuentran amenazadas de extinción.

**Tráfico de Especies:** Convertido en el tercer negocio más lucrativo del mundo, ha acabado con miles de especies animales y vegetales.

**Deforestación:** Cerca de 170 mil km<sup>2</sup> de bosques desaparecen anualmente.

**Desertificación:** Buena parte del planeta comienza a transformarse en desiertos, con el subsiguiente agotamiento de los recursos naturales.








# ACCIONES

## API PUERTO CHIAPAS



**SCT**  
SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

1. Utilizar el correo electrónico y otros medios informáticos.
-  2. Separar los residuos inorgánicos del papel, cartón y pet.
3. Reutilizar los sobres o folders para envíos internos.
-  4. Desconectar los electrónicos sin usar (climas, horno de microondas, cafetera).
5. Usar focos ahorradores.
-  6. Usar termo, vasos de plástico o cristal para tomar agua.
-  7. Promover un consumo responsable del agua.
-  8. Apagar la computadora.
9. Dar aviso al área de mantenimiento de cualquier fuga de agua.
10. Mantener las puertas y ventanas cerradas mientras se encuentren en funcionamiento los climas, para optimizar la eficiencia de los mismos.



### EN 1 AÑO:

Ahorras luz y agua	Reduces	Salvas
		
1345 kwh	54, 750 l	255 kg de basura
		
		1 árbol



# Nuestro planeta Tierra en cifras:

API PUERTO CHIAPAS



**SCT**  
SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

Surgió hace más de

**2,500**

*millones de años*

Mide

**12,713**

*kilómetros de diámetro de polo a polo*

Y mide

**12,756**

*kilómetros por el Ecuador*

Su volumen total de agua se  
estima en

**1,420**

*millones de kilómetros cúbicos*

Su punto más alto es el  
Monte Everest con

**8,848**

*metros sobre el nivel del mar*

Su punto más bajo es el Mar  
Muerto, localizado a

**399**

*metros bajo el nivel del mar*

La superficie terrestre es de

**509**

*millones de km<sup>2</sup> aprox.*

Su velocidad promedio es de

**30**

*kilómetros por segundo*

Su volumen total es de

**1,083,320**

*millones de kilómetros cúbicos*

Posee más de

**7,300,000,000,000**

de habitantes

Da un giro completo alrededor del sol en

**365**  
días

**6**  
horas

**9**  
segundos

**9**  
minutos

(aproximadamente un año)

Gira sobre si misma en

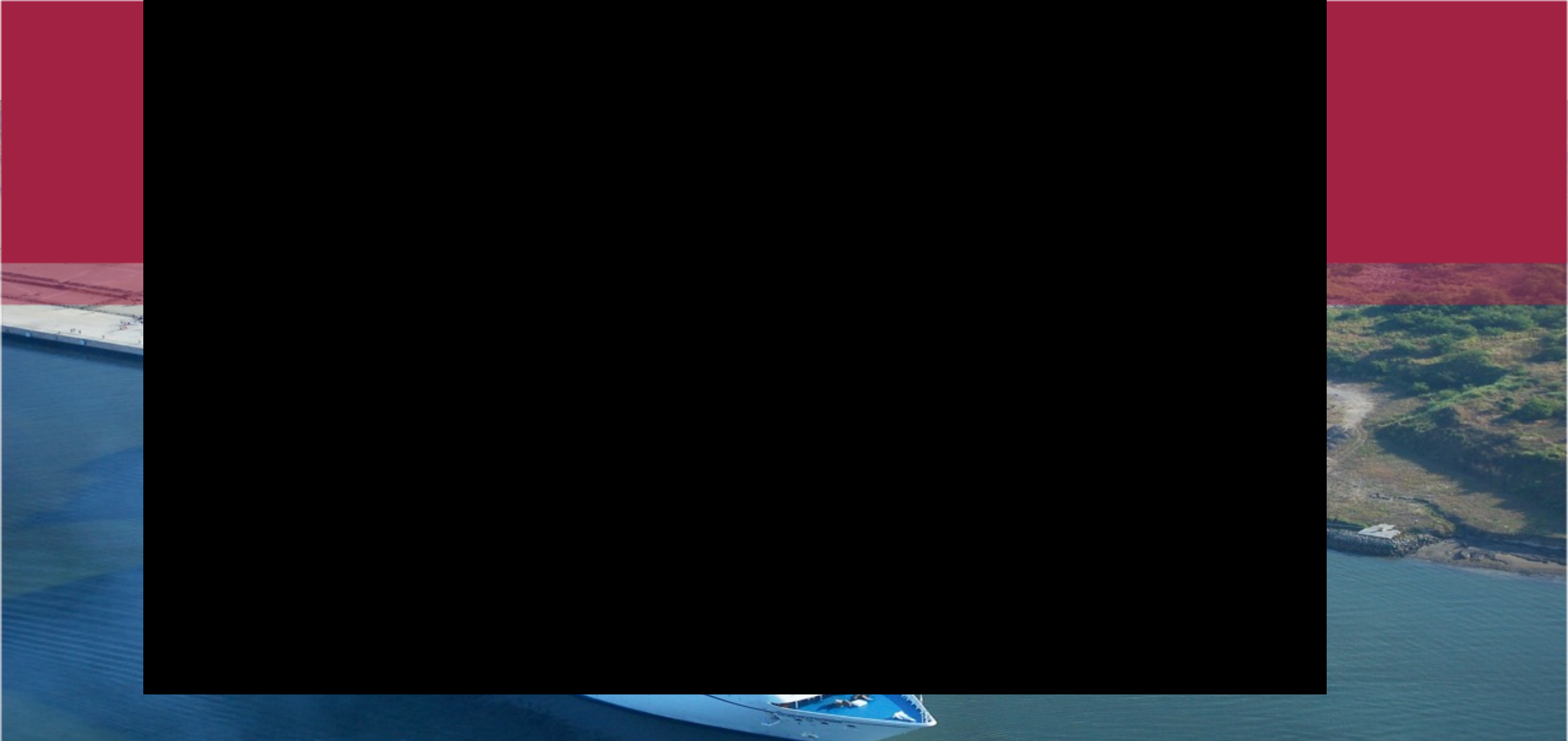
**23**  
horas

**56**  
minutos

**4**  
segundos

(aproximadamente un día)





# API PUERTO CHIAPAS



**SCT**  
SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES