



CUIDEMOS EL AGUA

El agua es el componente básico para la vida, sin embargo, el agua potable se está acabando.

10% de la población estatal carece de agua potable

Se calcula que **40 %** del agua que se distribuye en el estado, se pierde por fugas en las redes y tomas domiciliarias.

La sobreexplotación ha causado hundimientos en los valles de México y Toluca, y fracturas en las redes de distribución.

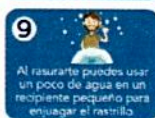
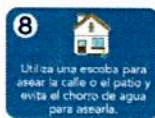
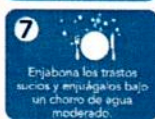
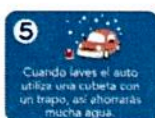
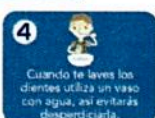
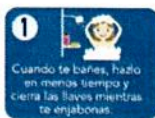
En el Estado de México se encuentran tres de las principales cuencas hidrológicas del país:

Rio Lerma Aguas del Valle de México
Rio Balsas

Para encontrar agua en algunas zonas hay que perforar...
AHORA más de 300 metros
ANTES bastaban 10 metros

Existe un déficit de tres metros cúbicos por segundo, que aumentará en un metro cúbico cada año, debido a que la población crece a una tasa anual de 350 mil personas.

¿Cómo podemos contribuir a su preservación?



Consumo diario por persona	
La cantidad mínima de agua que requiere una persona en forma diaria para la satisfacción de sus necesidades básicas es de: 60 litros	
Ducha	20 lts. (cada dos minutos)
Lavado de manos	3.5 lts. (55 segundos)
Uso WC	10 a 15 lts. (cada vez que se utiliza el sanitario)
Uso de lavadora	50 lts. (por término medio de una lavadora normal)
Lavar platos	15 a 30 lts.
Limpieza casa	5 lts.
Gorro de una llave	Implica un desperdicio de 30 lts. al día (10 mil lts. de agua por año)

La mayoría de los acuíferos de las cuencas están sobreexplotados en al menos **150%**

Fuentes:
Cálculos de la Dirección General de Aguas del Estado de México
Banco Mundial, 2010
INEC, 2010

Imagen 1. Cartel "Cuidado del agua". Publicación colocada en los periódicos murales del mes de Septiembre del 2016

CALENTAMIENTO GLOBAL

El calentamiento global es el aumento de la temperatura media de la atmósfera y de los océanos. Se produce debido a la acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

Los gases de efecto invernadero atrapan el calor que la Tierra emite al espacio exterior, lo que hace que la Tierra sea más cálida de lo que debería ser. Esto provoca el calentamiento global.

El calentamiento global causa un aumento del nivel del mar, sequías más severas, inundaciones más frecuentes, tormentas más fuertes y cambios en los patrones de precipitación.

El calentamiento global también causa un aumento de la temperatura de los océanos, lo que provoca la expansión térmica del agua y el aumento del nivel del mar.

El calentamiento global también causa un aumento de la temperatura de la atmósfera, lo que provoca la formación de nubes y la precipitación.

LA COMBUSTIÓN PARA GENERAR ENERGÍA ES EL PRINCIPAL FUENTE DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE ESTA ENERGÍA

¿QUÉ HACER?

Reducir el consumo de energía.
Usar energías renovables.
Plantar árboles.
Reciclar.

ACCIÓN/ACION DE LOS OCÉANOS

El calentamiento global causa un aumento de la temperatura de los océanos, lo que provoca la expansión térmica del agua y el aumento del nivel del mar.

El calentamiento global también causa un aumento de la temperatura de la atmósfera, lo que provoca la formación de nubes y la precipitación.

POR CADA KILOVATIO - HORA (Kw-h) QUE AHORREMS DE ELECTRICIDAD, EVITAREMOS LA EMISIÓN DE 800 GRAMOS DE CO₂

Mayo

7 Mayo: Día del Ambiente
15 Mayo: Día del Medio Ambiente
22 Mayo: Día del Medio Ambiente
29 Mayo: Día del Medio Ambiente

Imagen 2. Mural "Calentamiento global". Periódicos murales del mes de Mayo



Imagen 3. Estampa MDF “Reduce el brillo”. Publicación colocada junto a algunos equipos de cómputo



Imagen 4. Estampa MDF “Haz provecho de la luz sola”. Publicación colocada junto a apagadores de luz

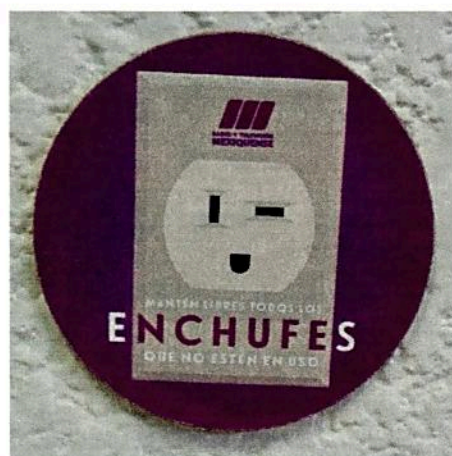


Imagen 5. Estampa MDF “Enchufes”. Publicación colocada junto a clavijas eléctricas