


AGUA : AUGE DEL DESARROLLO



A close-up photograph of water splashing, with numerous droplets and ripples, set against a blue background. The water is captured in mid-air, creating a dynamic and energetic scene.

El agua es medio, es fin, es motor, es riqueza y, aunque resulte trillado, es vida.



GOB Zacualco de Torres
Municipal 2010-2012



No podemos ponderar tan solo su real potencial como elemento de desarrollo, pues hacerlo es dar por hecho que contamos con ella de manera ilimitada e indefinida, sino que además y de manera primordial hemos de garantizar su subsidio en cantidad y calidad para las generaciones futuras.

Hoy el tema que nos ocupa y preocupa es el agua.

Un problema global requiere una solución global y quizás suene contradictorio, pero el hecho de enfrentar un problema de grandes magnitudes representa grandes oportunidades para resolverlo



El hombre ha hecho a lo largo del tiempo un uso indiscriminado de los recursos naturales, sin pensar en las graves consecuencias para el planeta



Y si bien el ser humano ha buscado alternativas a muchos de los recursos no renovables



Energía Solar

Fotovoltaicas
Termo—solares

Energía Eólica

Oaxaca, Baja
California y
Península de
Yucatán

Energía Hidráulica

Las mini—
hidroeléctricas

Bioenergía

Biogás
Bioethanol o
Biodiesel
Bagazo de caña,
leña

Energía Geotérmica



¿Y que pasa con el agua? Único recurso del cual depende la vida misma del ser humano... (Por cierto, recurso no renovable)

No ha podido encontrar un sustituto para el agua



¿Qué hago yo ante la tangible y drástica escasez de agua?, ¿cuál es el reto que asumo? y ¿cuál es el compromiso que adquiero?



¿Que hacemos antes los problemas?

Negación

Evasión

¿Qué debemos hacer?

Concientización

Acción



Para aquellos que persistan en la negación, baste con pedirles que miren alrededor suyo



Pero pasemos a la acción

Adaptación

Adecuación a la realidad de disponibilidad de este líquido en nuestro entorno inmediato.

Mitigación

Uso eficiente del agua
Modificación en los hábitos de consumo



Es un problema que nos afecta en todos los niveles, así pues urge que nos preguntemos:

¿Cómo afecta a mi familia?

¿Cómo afecta a mi patrimonio?

¿Cómo afecta a mi entorno?



TENEMOS DOS PUNTOS CLAVE SOBRE LOS CUALES REFLEXIONAR Y TRABAJAR:
el uso descontrolado del agua y
la generación descomunal de contaminación a la misma



Tomemos acciones desde distintos ángulos, desde aquellas actividades sencillas en nuestros hogares y modos de vida como individuos, hasta aquellas que incluso pudiesen convertirse en elementos generadores de riqueza

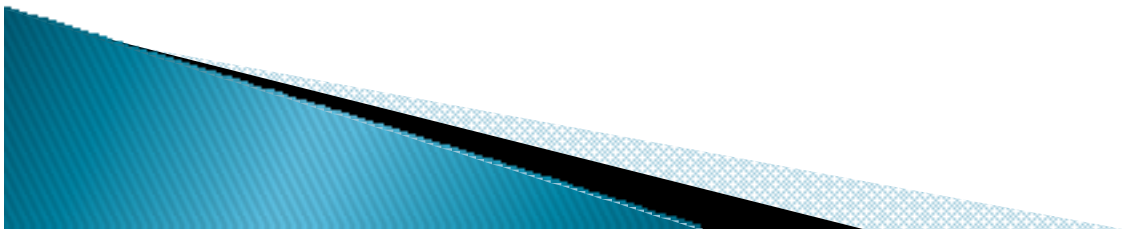
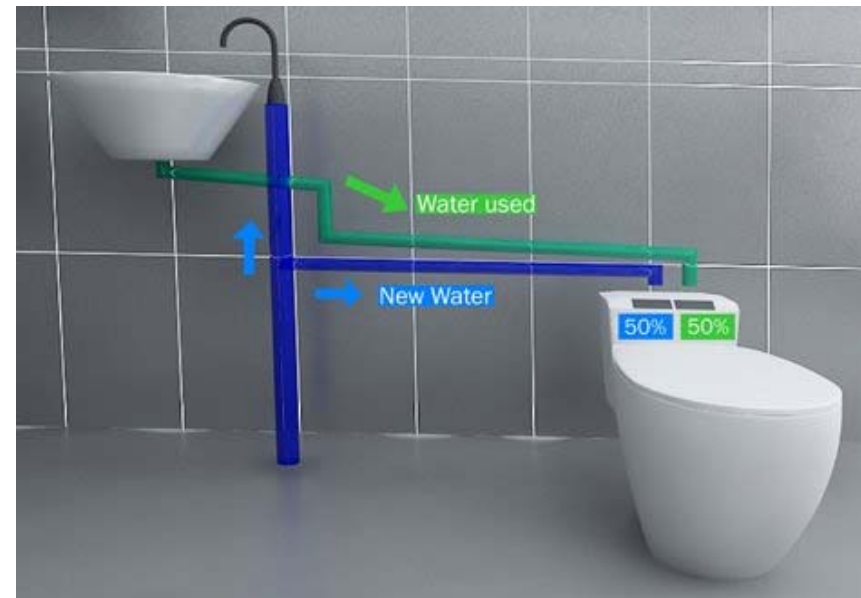
Provisión de conocimientos y servicios en el uso eficiente y ahorro del agua (Consultoría)

Reducción de costos por eficiencia en su uso

Innovación en:
Tecnologías
Prácticas
Productos

Mejora de marca (empresas verdes)

Mecanismos como el de Kyoto (bonos por uso eficiente)



Como una Administración Municipal ocupada en difundir buenas prácticas y acciones para la optimización de este recurso, hemos emprendido acciones como son:

Renovación y construcción de líneas conductoras de agua potable en cabecera municipal y delegaciones, en una extensión aproximada de 2,668.00 metros, con diámetros entre 4" y 2 ½"

Renovación de líneas conductoras de aguas residuales en cabecera municipal, en una extensión aproximada de 2,035.00 metros, con diámetros entre 10" y 8"



Construcción de un colector para aguas residuales de 30" pulgadas de diámetro, con una extensión aproximada de 450 metros; y pendiente la construcción de una línea más.

Construcción de un colector para aguas pluviales de 36" de diámetro, con una extensión aproximada de 300 metros.



Reparación y Mantenimiento de pozos profundos, abastecedores, de forma constante y permanente, para evitar desperdicios y pérdidas de agua en todo el municipio.

Perforación (2) y equipamiento (1) de pozos profundos, con tecnología de punta, en delegaciones municipales. Y proyectando una perforación más en una comunidad y dos más en cabecera municipal.



Gestionar la futura construcción y operación, en un futuro inmediato, de una planta tratadora de aguas residuales en la cabecera municipal, que nos permita además reusar el agua tratada en labores de riego (áreas verdes) en instalaciones municipales, educativas, etc.

Promover la construcción en un plazo inmediato de un relleno sanitario conforme a la normatividad correspondiente, para dar un tratamiento adecuado a los desechos (basura) generados en el municipio y con ello evitar la filtración de lixiviados y otros contaminantes a los mantos freáticos.

Creación del Sistema de Agua Potable de Zacoalco (SAPZ) como OPD, con los consecuentes jaloneos al interior del Cabildo municipal, para buscar un ente no sujeto a los vaivenes políticos, que regule y norme el pago justo y equitativo por el suministro y uso de agua en el municipio.



Participación en diversos programas y proyectos de trabajo como APAZU, PRODER, Cultura del Agua, equipamiento tecnológico del OPD, Inventario de Usuarios (Censo), etc.

Reglamentar y vigilar que se cumpla con la normatividad existente, con el Plan Municipal de Desarrollo Urbano, etc., para prevenir y regular el crecimiento ordenado en el municipio.

Todo esto con el decidido apoyo por parte de CEA y CONAGUA, SEDESOL (Hábitat), SEPLAN (Fondereg), SEDER (Fise), SDH, y otras dependencias más tanto federales como estatales, que nos ha permitido, con la participación económica del municipio, multiplicar los recursos para llevar a cabo acciones en pro de la preservación de ese vital líquido:
AGUA

