

AGUA COMO EJE DE DESARROLLO

CIHUATLAN, JALISCO





El agua, fuente de vida para la mayor parte de los seres vivos, y principalmente para el desarrollo del hombre.

Las antiguas civilizaciones, se constituyeron en las cercanías de los abastecimientos naturales de agua, y desarrollaron tecnologías para aprovechar al máximo su acaparamiento. Sin embargo hoy en día en algunas comunidades y ciudades del mundo actual, parece importarles poco el uso razonado de tan vital liquido.

Resulta evidente que al hablar de vital liquido, nos referimos al agua potable o apta para el consumo humano. Y aun que la historia nos a enseñado que no en todas partes existe en abundancia, en el caso del municipio de Cihuatlán, podemos decir que es un municipio afortunado, rico en recursos hídricos, pues esta rodeado de abundante agua tanto del océano pacifico, como de sus distintas lagunas que posee.



Barra de Navidad



Puesta de Sol en
Barra de Navidad



Melaque

Reflexión:

- ¿El agua de mar, es potable?
- ¿Es fuente de turismo nacional e internacional?
- ¿Es realmente el turismo una fuente de riqueza no contaminante?

El turismo genera grandes cantidades de agua contaminada, especialmente en cuanto al hospedaje, el consumo de agua es enorme y lo que realmente es preocupante, es que al regresar el agua potable que es utilizada en la industria turística, la gran mayoría podemos decir que en un 100% en el caso de Cihuatlán, no es tratada, ni reutilizada, podemos decir que de un primer y único uso dicha agua se regresa al drenaje sin tomar en cuenta si puede ser reutilizable.

Sin embargo:

Un mar contaminado aleja al turismo, una laguna contaminada, aleja al turismo y puede provocar graves daños tanto de salud pública, como al ecosistema.

No todo esta perdido:

Gracias a los diferentes programas federales apoyados por la CNA (PRODDER y PROSANEAR), nos hemos propuesto mantener en funcionamiento la planta tratadora de aguas residuales de la zona de san patricio Melaque o la zona mejor conocida como turística del municipio.

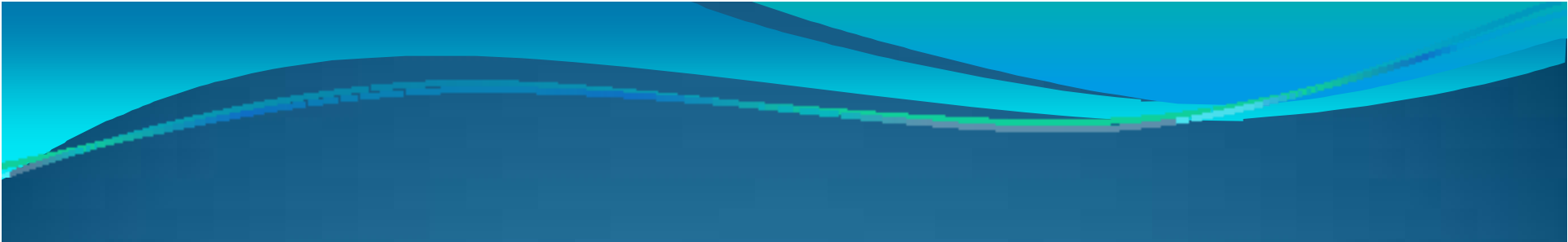
Por esa razón es que en Cihuatlán, estamos cada día mas conscientes de la necesidad de optimizar nuestros recursos hídricos, y ¿cómo lo hacemos?.

No es fácil lograrlo, es luchar contra una cultura arraigada, de que el agua nunca se va a terminar, que el agua se limpia y purifica sola.

Como gobierno municipal hemos comenzado por dejar de ser permisivos, como la legislación lo señala en el caso de nuevos asentamientos de carácter urbano, exigimos que se cumpla con la infraestructura necesaria, para la reutilización del agua.

Así mismo hemos estado modernizando, la red de agua potable y drenaje del municipio.





Si bien Cihuatlán se puede decir que es un municipio con abundante agua, la realidad es que ha existido una explotación irracional, y no se ha tenido la visión del manejo integral de la misma, por ejemplo en la cabecera municipal, aun estamos luchando para poder proveer de agua a toda la población que aquí habita, y eso se debe a dos factores principales: el primero el bajo nivel de los mantos freáticos en los tiempos de estiaje y el segundo el fuerte consumo de energía eléctrica para mantener la operación de los motores que bombean el agua a las redes de distribución.

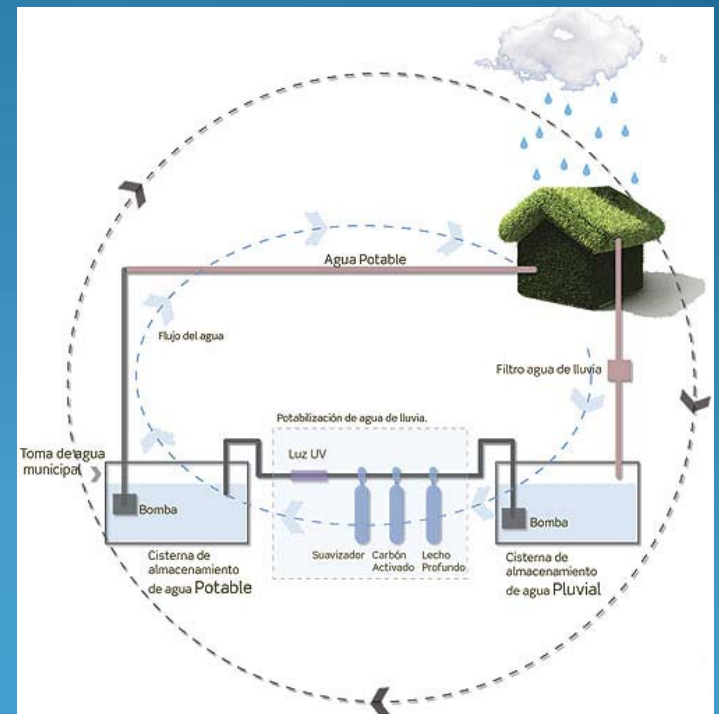
No debemos olvidar que el trabajo de conservar, y utilizar de forma razonable el agua, no es de una sola persona, ni un solo gobierno, sino que requiere el esfuerzo de todos y cada uno de los miembros de nuestra sociedad, así pues, necesitamos empresarios comprometidos con la preservación de los recursos naturales de nuestro estado y de nuestros municipios, terminar con un recurso tan vital, como lo son nuestros mantos freáticos, es acabar con la civilización que hemos forjado a lo largo de los siglos y en el caso económico de algunas regiones, es terminar con la gallina de los huevos de oro.

Por ello, nos hemos comprometido con el tratamiento de aguas residuales, para predicar con el ejemplo, y que esto se motive para que en un futuro todos los hoteles e industrias que generen altos volúmenes de contaminación de agua, cooperen con el tratamiento de la misma, exigiéndoles que cuenten con sistemas modernos de filtración y tratamiento de aguas residuales.

En materia de la industria agrícola en nuestro valle se ha ido tecnificando el uso del agua para la agricultura, pues de un 100 % de tierra dedicadas a la producción de hortalizas un 90 % por ciento de las mismas utilizan la tecnología en la irrigación de sus plantíos, mediante modernos sistemas de irrigación por microaspersión o goteo, lo que ha significado la reducción de manera significativa de la sobre explotación de los mantos acuíferos, pero esto es tan solo una pequeña parte y una pequeña muestra de todo lo que falta por hacer.

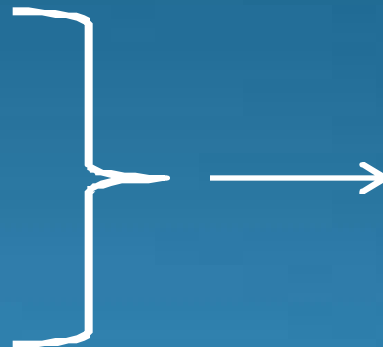


“El problema de calidad y cantidad del agua motivan el estudio de mejores formas para manejar el recurso y promover su uso racional, ya que es indispensable para cualquier actividad humana. Además, es básico que todos los sectores, y en particular las instituciones gubernamentales y educativas, realicen esfuerzos y asignen recursos que contribuyan a la definición de acciones concretas de corto plazo, que atiendan los problemas descritos y, con ello, se evite llegar a una crisis de cantidad y calidad del agua.



PROBLEMÁTICA LOCAL

- Falta de abastecimiento en zonas altas.
- Redes de agua potable deterioradas.
- Contaminación de mantos freáticos (En zonas agrícolas).



Falta de Planeación Urbana. (Para destinar Asentamientos humanos)



Cancelación de pozos de agua (Uso de Pesticidas, etc.)

Aunado a todo lo anterior no dejamos de observar el debido suministro de cloro para potabilizar el agua con equipos ex profeso para esta tarea.

ACCIONES CONCRETADAS

- En obras de colocación de adoquín y pavimentación de calles.
- Perforación de Pozos Profundos previo estudio y autorización.
- Existe una campaña permanente para detección de fugas en red de agua potable.



Se cambia red de drenaje y agua potable



Análisis de calidad de agua y Validación de C.E.A.S. y C.N.A. para perforación



Depto. de Agua Potable (Inspeccion)

Se han realizado campañas permanentes de cuidado del agua, mediante folletos y recomendaciones a los usuarios, así mismo se mantiene una campaña permanente a la población mediante perifoneas para que no se tire el agua potable ni se use en el barrido de calles, banquetas o cocheras.

En conclusión, el agua es un líquido que con el paso del tiempo va siendo cada vez más escaso, esto originado al mal uso que se hace de ella, y en México estamos viviendo actualmente ese fenómeno, que incluso genera hasta escasez alimenticia, y si no, basta ver lo acontecido en sierra tarahumara, o más aun, aquí mismo en nuestro estado con los municipios de la zona norte. Por ello debemos a utilizar todas las fuentes de origen de este líquido y no solo las subterráneas.

“El agua es fuente de vida,
no lo olvidemos sin agua la
vida no existe”

Por su atención GRACIAS.

