¿QUÉ ONDA CON OAXACA?

AGUAS con el AGUA!

NI GOTA...

RIUS

~ ¿QUE ONDA CON OAXACA? ~
siempre, desde que el mundo es mundo, el hombre ha tratado de vivir con los elementos; a veces contra los elementos, y casi siempre a pesar de los elementos...

Agua, aire, tierra y fuego nos han acompañado siempre, y en el paso de los siglos nos hemos servido y defendido de ellos tratando de vivir mejor, creyendo que esos elementos de la Naturaleza eran indestructibles, eternos e inagotables...

Hoy, cuando estamos viendo y sufriendo el deterioro de nuestro planeta, hemos caído en cuenta de los abusos que hemos cometido contra la Naturaleza. No hemos hecho buen uso de los elementos que teníamos a nuestra disposición.

El agua es el mejor ejemplo de ello.
OAXACA, COMO TANTAS OTRAS GRANDES CIVILIZACIONES, HA FLORECIDO EN LAS CERCANÍAS DE RÍOS Y LAGOS.

Y ESO SIN PRESUMIR LA GRAN VARIOS DE AGUAS FRESCAS QUE TENEMOS...

LA CUENCA DEL RÍO VERDE ATOVAC OCUPA CASI LA QUINTA PARTE DE LA EXTENSION DE TODO EL ESTADO CUBRIENDO 18,260 KM².

SIN EMBARGO, OAXACA ENFRENTA LOS MISMOS PROBLEMAS QUE YA SE HAN MENCIONADO ANTES Y OTROS MUY PARTICULARES LOS CUÁLESES ESTÁN AFECTANDO DIRECTAMENTE LAS RESERVAS DE LA CUENCA, SOBRE TODO POR EL MAL USO Y EL DESPERDICIO QUE SE HACE DE ESTE CADA VEZ MÁS LIMITADO RECURSO.

PSST... PSST...
¡DE LA DISTRIBUCIÓN TOTAL DE AGUA QUE SE HACE EN EL ESTADO, APROXIMADAMENTE EL 50% SE ESCAPA EN FUGAS!

MIENTRAS EL 20% DE LAS COLONIAS CARECE DE SERVICIO DE AGUA ENTUBADA.

EN FIN QUE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE SON GENERALMEN-TE MALOS Y DAN MÁS DE UN DOLOR DE CABEZA A LA POBLACIÓN.
HOY HAN DISMINUIDO LOS MANTOS FREÁTICOS OCASIONANDO ENTRE OTRAS COSAS QUE HASTA EL CLIMA SE VUELVA EXTREMO.

*EJEMPLO DE ELLO SON LAS MODIFICACIONES QUE SE HAN HECHO AL CURSO DE RÍOS Y ARROYOS LO CUAL HA TRAIDO constantes inundaciones y otros daños.

Y QUE DECIR DE LA DEFORESTACION Y LA DESCONTROLADA EXTRACCIÓN DE GRAVA Y ARENA DE LOS LECHOS.
ACTUALMENTE LA CALIDAD DEL AGUA QUE UTILIZAMOS DEPENDE DE LA REGIÓN EN DONDE SE UBICAN LOS ACUÍFEROS SUBTERRÁNEOS

DE MANERA NATURAL, EL AGUA EN OAXACA ES DURA Y CON ALTO CONTENIDO DE FIBRRO, MANGANESO Y ARSENICO.

*ALGUNOS ACUÍFEROS SALEN DE LA NORMA PRESENTANDO EXCESO DE NITRÓGENO AMONIACAL, SALES Y COLIFORMES.

SOBRA DECIR QUE LAS DEMÁS FUENTES SUPERFICIALES (RIOS, LAGUNAS Y DEMÁS) TAMBIÉN HAN SIDO CONTAMINADOS.

¡NO TE HAGAS! BIEN QUE SABES DE QUIÉN SON ESOS COLIFORMES.

O SEA QUE YO PAGO EL PATO QUE OTRO SE COMIÓ.
BUENO Y ¿NO SERÍA POSIBLE TRAER MÁS AGUA PA’ REPONER LA QUE SE DESPERDICIA?

¡EN TODO CASO LO MEJOR SERÍA REPARTIRLA BIEN Y UTILIZARLA MEJOR!

¡Bah! OAXACA ES Y SEGUIRÁ SIENDO “LA VERDE ANTEQUERA”

POS A ESTE PASO PRONTO SEREMOS “LA VERDE ANTES QUE ERA”

A TODO ESTO ¿DE DÓNDE SE OBTIENE EL AGUA QUE UTILIZAMOS A DIARIO EN OAXACA?...

1.- POZOS------650 LTS. P/SEGUNDO
2.- MANANTIALES------150 LTS. P/S
3.- POZOS PARTICULARES------150 LTS. P/S
4.- PIPAS-----------120 LTS. P/S
5.- LLUVIAS Y OTRAS FUENTES SUPERFICIALES------30 LTS. P/S
TOTAL     1100 LTS. P/S

* LA NECESIDAD ACTUAL DE LA CIUDAD DE OAXACA ES DE 1500 LTS. P/S
SE HA PLANTEADO COMO UNA SOLUCIÓN AL PROBLEMA LA INSTALACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

ACTUALMENTE TENEMOS EN OAXACA 58 PLANTAS DE TRATAMIENTO PERO EL 90% DE ELLAS NO CUMPLEN CON SU OBJETIVO.

SOBREDECIR QUE, AL NO SER TRATADA, EL AGUA CONTAMINADA SE DESCARGA EN LOS RÍOS QUE YA TIENEN MÁS QUE SUFICIENTE CON LA BASURA, DESECHOS DE LA INDUSTRIA, AGROQUÍMICOS Y LAS FILTRACIONES DE LOS TIRADEROS MUNICIPALES.

¡ÓRALE, SI NO LA TRATAN NO LA MALTRATEN!
Ahora que hemos mencionado los desechos de las industrias, cabe destacar que una de las que más contaminan el agua es la industria minera.

En Oaxaca se han otorgado 88 concesiones mineras ocasionando daños al entorno ecológico.

Sin embargo, aunque el panorama parece sombrío, se han propuesto algunas soluciones al problema.

Y en esas soluciones estamos todos involucrados, sociedad y gobierno.
Y SI EL AGUA ES LA MISMA, LOS PROBLEMAS TAMBién Y LAS SOLUCIONES IGUAL...

MÁS CLARO NI EL MEZCAL

DIEZ PUNTOS PARA UNA POLÍTICA DEL AGUA:

1.- DEBEMOS ADAPTARNOS A LOS RITMOS DE LA NATURALEZA Y NO PRETENDER DOMINARLA.
2.- EL AGUA ES UN BIEN COMÚN NO UNA MERCANCÍA. TODOS DEBEN TENER ACCESO A ELLA.
3.- EL CUIDADO DEL AGUA ES RESPONSABILIDAD DE TODOS SOCIEDAD Y GOBIERNO.
4.- SI EMPEZAMOS POR CUIDARLA NOSOTROS BENEFICIAREMOS A LOS DEMÁS.
5.- COMO EL AGUA ES LIMITADA DEBEMOS UTILIZARLA Y REPARTIRLA BIEN.
6.- SE DEBE APOYAR A LAS COMUNIDADES QUE PRO VEEN Y ASEGURAN EL AGUA A LAS CIUDADES.
7.- CONSERVAR LAS FUENTES NATURALES Y REGENERAR LOS ECOSISTEMAS.
8.- BUSCAR ALTERNATIVAS AL DRENAJE (POR EJEMPLO LOS BAÑOS SECOS)
9.- LOGRAR CIUDADES SUSTENTABLES, QUE MANTENGAN EL EQUILIBRIO CON EL CAMPO A SU ALODIO.
10.- NO A LOS GRANDES PROYECTOS HIDRÁULICOS COMO LAS PRESAS Y LA MINERÍA A CIELO ABIERTO. (ES POSIBLE LA CAPTACIÓN CON PROYECTOS PEQUEÑOS Y MÁS BENÉFICOS CON EL AMBIENTE.

¿Y LAS EMPRESAS?
Y ya lo dijimos: el cuidado del agua es obligación de todos, (y en ese todos entran también las empresas)

RUBRO: GOBIERNO Y EMPRESARIOS

Aparte de no contaminar las aguas, las empresas deben dejar de utilizar agua potable en sus procesos de producción, y usar agua tratada y reciclada... ¡Usar agua potable con fines industriales es un desperdicio criminal!

o séase, tratar de contaminar lo menos posible el agua potable que nos queda...

...y en eso del agua, más vale poca pero buena, que mucha contaminada...
LA FORMA COMO HEMOS TRATADO EL AGUA, CONTAMINANDOLA Y DESPERDICIANDOLA, ES UN SUICIDIO...
LA HEMOS VUELTO UN PELIGRO PARA LA SALUD...

SI NO CUIDAMOS EL AGUA Y LA PROTEGEMOS, VAMOS A ACABAR CUIDANDONOS DEL AGUA Y PROTEGIÉNDOONOS DE ELLA...¡QUE COSAS!

¡EL AGUA ES VIDA, NO MUERTE!
PEQUEÑA CONCLUSIÓN

EL AGUA ES UN RECURSO RENOVABLE, PERO LIMITADO: LA TERCERA PARTE DE NUESTRA POBLACIÓN NO TIENE ACCESO AL AGUA POTABLE. EL 40% DEL AGUA SE PIERDE EN LOS SERVICIOS DOMÉSTICO, INDUSTRIAL Y SOBRE TODO EN EL RIEGO AGRÍCOLA. LOS RÍOS ESTÁN CONTAMINADOS Y LOS MANTOS ACUÍFEROS TAMBIÉN SE CONTAMINAN O SE AGOTAN.

TENEMOS TODO: QUE TOMAR CONCIENCIA DE LA GRAVEDAD DE LA SITUACIÓN Y TOMAR TODA CLASE DE MEDIDAS PARA QUE EL AGUA NO SE CONTAMINE, NO SE PIERDA Y NO SE DESPERDICIE. ¡GRACIAS!

NOTA: LA INFORMACIÓN QUE Aparece en esta sección del folleto -dedicada a OAXACA- fue extraída del libro "UN PLAN COMÚN PARA UN BIEN COMÚN", editado por el INSTITUTO DE LA NATURALEZA Y LA SOCIEDAD DE OAXACA, A.C. El recuadro "DIEZ PUNTOS PARA UNA POLÍTICA DEL AGUA" es el resultado de un largo trabajo colectivo de discusión y análisis en el seno del FORO OAXAQUEÑO DEL AGUA.

¡SORPRESA!: LA CONTRAPORTADA FUE ELABORADA POR EL MAESTRO TOLEDO!!