

Inicio | [Bajar PDF](#) | [This Issue in English](#)

Editorial

Ante reforma energética hay que redoblar esfuerzos – 2
Agradecemos su lectura – 11

Opinión

Propuestas para la minería – 3

Baja California Sur

Termoeléctricas, fábricas de aire tóxico – 4
Granja solar responde – 5

Baja California

Hacia el desastre ecológico – 6

Sonora

Instalan hornos solares –7
Pactan por parar acueducto – 8

Sinaloa y Nayarit

En auge cocodrilos del pantano – 9

Nayarit

Coras denuncian hidroeléctrica – 10



En La Paz, construyen la granja solar más grande de América Latina (Foto: Griselda Franco Piedra).



WWW.MELONCOYOTE.ORG

2

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Editorial

Ante reforma energética hay que redoblar esfuerzos para fuentes renovables

La reforma energética aprobada por el Congreso de la Unión en este aciago diciembre, es la culminación de la política neoliberal iniciada hace 31 años bajo la presidencia de Miguel de la Madrid y el logro más significativo del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

El petróleo, el gas y la electricidad no son los únicos recursos que se entregan a inversionistas extranjeros y nacionales, sino además la totalidad de los recursos naturales, sean minerales, vegetales o acuíferos que se encuentren en la masa continental o en las profundidades marinas.

Los cambios que esta reforma implica a la Constitución legalizan actos violatorios del marco jurídico que ya ocurrían con la injerencia de corporativos extranjeros en actividades exploratorias de Pemex, la agresión de empresas mineras de otras nacionalidades en contra de pueblos enteros, la apropiación de acuíferos por parte de firmas refresqueras y una lista interminable de embestidas que evidencian la gradual pérdida de soberanía nacional y abren nuevas formas de saqueo.

El país queda expuesto al atraco, y de manera particular, el área del Golfo de California, cuyas riquezas marinas, del subsuelo, flora y de fauna, atraen la codicia de grandes corporativos para edificar megaproyectos y explotarlos sin medida.

Regresarán con mayor fuerza e impunidad planes de inversión ya derrotados por la resistencia ciudadana, que tendrá que redoblar esfuerzos para preservar su estilo de vida y sus recursos naturales.

La debilidad de México se ahonda al considerar que al poner a disposición el petróleo, el gas y la electricidad dentro del libre mercado, quedan a merced de Canadá y Estados Unidos como naciones más favorecidas, status que les otorga el TLCAN.

Incluso, de acuerdo con el investigador de la UNAM, Jaime Cárdenas, si México decide revertir la reforma tendrá que consultar a esas naciones bajo los preceptos de los artículos 11, 14 y 15 del Tratado. Peor aún en caso de controversias entre México con esos gobiernos o con transnacionales, estas serían resueltas por tribunales de arbitraje del TLCAN, donde México ha

perdido de todas todas.

Es difícil prever el alcance de las consecuencias que esta, “la madre de todas las reformas”, tendrá en la economía, en las finanzas, la sociedad y los recursos naturales, pero es seguro que tensará las relaciones políticas de la ciudadanía con los partidos y con los gobiernos, entre el capital y el trabajo, y aún más las relaciones entre los países vecinos, dada la entrega sin tapujos de la soberanía a los designios de Washington.

La generación de energía alternativa, tema principal de esta edición de Melóncoyote, será para mucho después, al igual que el ambiente que no aparece ni de manera marginal en el discurso del poder.

La sociedad aún no ha respondido y esperemos que una vez que salga de su letargo de fiestas decimbrinas inicie la larga lucha para revertir no sólo la reforma energética sino también las otras reformas dictadas en los 12 meses recientes.

Misión

¿Por qué el Melóncoyote?

Al arrancar el primer proyecto de periodismo ciudadano de la región de El Golfo de California, en 2005, nuestro equipo escogió el nombre de Melóncoyote porque es una especie emblemática de las tierras en que desempeñamos nuestra misión.

El melóncoyote (*Cucurbita palmata*, *C. cordata*, *C. digitata* o *C. foetidissima*), también conocida como calabacilla, es una planta silvestre, perenne, resistente, versátil, bella, útil y nativa de los suelos arenosos que caracterizan la región de El Golfo de California. Se encuentra en siete estados y dos países: Baja California Sur, Baja California, Sonora, Sinaloa y Nayarit, en México; y California y Arizona en los Estados Unidos.

Los y las lugareños indígenas y campesinos que portan la sabiduría tradicional nos dicen que en su uso como medicina es amarga pero efectiva; como instrumento musical, sirve de sonaja; como alimento, sus semillas proveen de harina y aceite con alta cantidad de proteína; y su cáscara es ideal para guardar “tiliches”. Es parte integral de la cadena alimenticia, ya que toma su nombre del hecho de que los coyotes la comen, y también nutre a la jabalina y el puerco espín. Tiene una raíz inmensa que le garantiza la sobrevivencia contra el mal tiempo, mientras sus largas enredaderas sirven de anclas para la tierra en áreas frágiles.

El equipo hizo énfasis en su intención de crear un medio de comunicación masiva, capaz de difundir los esfuerzos para el desarrollo sustentable a nivel regional, al escoger el nombre de Melóncoyote, porque se encuentra la especie en toda la zona. Con ella como nombre y logotipo, damos una clara señal, además, de nuestro respeto para los detalles del territorio y los mares, así como las culturas ancestrales y las costumbres de la región.

Vemos el establecimiento de este medio de capacitación y difusión como algo urgente dada la idiosincrasia de la región. Nos concebimos como un elemento del entorno, positivo como es el melóncoyote, ante los retos del crecimiento de la región: su densidad poblacional baja, reciente incorporación política a la estructura nacional gubernamental, alta atracción natural, y proximidad al sector fuerte de inversión estadounidense. Entendemos que todo esto implica fuertes presiones de desarrollo que requieren de habitantes informados, con la posibilidad de participar en las decisiones que afectan su tierra, agua, aire, tesoro de biodiversidad y futuro. Invitamos a otros ciudadanos a unirse con nosotros a participar en la construcción de este medio y por un futuro estable para la región.

Los antecedentes del proyecto datan de 1994, cuando se formó Periodismo para Elevar la Conciencia Ecológica, PECE, un primer intento de su tipo, que después participó en la fundación en 2004, de la organización nacional gremial de la Red Mexicana de Periodistas Ambientales.

Todo el trabajo del Melóncoyote es voluntario.



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

OPINIÓN

Piedras verdes: El desencanto de un pueblo mágico

*Fotos y texto por Melissa Valenzuela**

ÁLAMOS

Al recorrer México es difícil hacer caso omiso de los problemas ambientales que sufre a causa de los intereses políticos y económicos de las empresas, compañías y corporaciones, en su mayoría extranjeras, bajo un emblema de desarrollo que no necesariamente beneficia a las comunidades. Tal es el caso de Piedras Verdes, al encontrarse afectada por una minera que con engaños se apropió de su territorio y no cumplió con la infraestructura prometida.



(../images/images_v4_n1/p3_foto1.jpg)

Un letrero identifica al Nuevo Piedras Verdes como parte del “Pueblo Mágico” de Álamos, Sonora.

Piedras Verdes es un pueblo que pertenece al municipio de Álamos, Sonora, conocido como “pueblo mágico” por sus atractivos de ecoturismo, clima placentera, edificios coloniales, callejones empedrados, artesanías y eventos culturales.

Álamos colinda al norte con el municipio de Rosario, al sur con el estado de Sinaloa, al este con el estado de Chihuahua y al oeste con los municipios de Huatabampo, Navjoa y Quiriego.

Los pobladores del lugar comentan que desde 1950 se había explotado el territorio por la llamada Mina del Cinco, donde se extraía cobre. El lugar fue nombrado así porque al caer agua en las rocas se presentaba una reacción química de oxidación, resaltando de esta manera el color verde.

Al pasar el tiempo e incrementar las investigaciones geológicas en el lugar y descubrir la cantidad de cobre que se podía extraer, fue que empezó a aumentar el interés de mineras extranjeras.

Entre ellas, la minera **Frontera Copper Corp.** (<http://www.fronteracopper.com/>), **Cobre del Mayo, S. A. de C. V.** (<http://cobredelmayo.com/>) explota el mineral ya que se iniciaron negociaciones con los 48 ejidatarios poseedores de esa área hace nueve años.

Comenzaron por realizar reuniones con los dueños del lugar y proponer acuerdos para despojar a los pobladores del sitio. Don Yoyo, un señor de alrededor de 75 años, comenta: “Ellos nos decían que la mina nos traería beneficios porque nos daría fuente de empleo para nuestros hijos e hijas y para nosotros también”. Por otro lado, la señora Conchita dice: “Venían muchos licenciados de México, gringos, canadienses, a decirnos que nos convenía porque tendríamos trabajo, ganaríamos dinero y con la reubicación pondrían agua potable, calles pavimentadas y para nosotros eso era tener una mejor vida”.

En el mes de enero del año 2005, empezaron a deshabitarse el pueblo de Piedras Verdes. Los habitantes eran quienes destechaban y desmantelaban sus hogares, como por ejemplo quitar las puertas, ventanas, patios; el trascabo se encargaba de derribar las paredes. La mayoría de las personas tenían animales, como vacas, gallinas, chivas, borregos. Doña Cuca comenta: “Hubo personas a las que sin decirles nada, llegaron las máquinas, arrasaron con sus cercos, y sus animales se dispersaron para la presa o quién sabe para donde se fueron”.

En el mes de febrero, ya tenían identificado el lugar donde vivirían, así como también el solar que le correspondía a cada quien. Don Ataulfo, ejidatario del lugar, comparte: “Yo la verdad estuve de acuerdo en vender mi casa porque ofrecían una cantidad de dinero muy fuerte. Imagínese que le digan: ‘Le vamos a dar más de 100 mil pesos por su vivienda’, es una cantidad que nunca uno se imagina tener en sus manos nunca, y pues llegan y te la ofrecen. Uno se ilusiona y por otra parte uno quería lo mejor para los hijos y para la gente”.

El 17 de febrero de 2005, se hicieron los agujeros para colocar los postes de la luz en el Nuevo Piedras Verdes; para el 22 de febrero ya empezaban a construir los primeros cimientos del kínder, primaria y telesecundaria; ese mismo día también realizaban la fosa para el drenaje.

El 27 de febrero, a las personas les dieron sus solares con los números correspondientes. Los terrenos y viviendas fueron valorados por un licenciado o ingeniero, el cual calificaba la cantidad económica de los mismos, de esta forma se le entregaba a la gente su porción de tierra y ganancia monetaria.

“Para valorar el precio de la vivienda vino una gente especializada. Hubo personas a las que se les dio muy poco, otras se vieron más listas y se resistían a no venderle a la minera. A esas les dieron muchísimo más que a todos nosotros; se vieron más inteligentes”, remarcó Don Ataulfo.

Para el 17 de marzo de 2005, se firmaron los contratos para cambiar de casa y pueblo. Durante los meses de abril, mayo y junio, se estuvieron instalando la luz eléctrica, pozo de agua comunitario, y drenaje. Raspaban la tierra para marcar las calles del Nuevo Piedras Verdes.

En la actualidad, el poblado padece problemas de agua, ya que nadie tiene el líquido en sus hogares porque no hay suficiente, y los habitantes tienen que conformarse con una pipa que es mandada por la mina, la cual hace sus recorridos todos los días. Algunas personas dejaron de tener animales por las pestes que pueden presentarse o para evitar que el ganado de corral se pase al solar vecino.

Los habitantes se ven afectados por estos cambios tan repentinos, ya que muchos estaban acostumbrados a vivir del ganado, siembra de ajonjolí, calabaza, maíz, ahora ya no se

siembra nada.

Es lamentable que políticos corruptos dentro de las instituciones gubernamentales sean los que otorgan permisos para llevar a cabo tal expropiación y depredación, y en contubernio con empresarios usan diversas estrategias para cumplir su objetivo, siendo una de ellas el engaño.

Está comprobado que uno de los 10 problemas ecológicos nacionales está encabezado por la minería ya que deteriora y acaba con los recursos naturales, así como con la cultura rural ya que se le otorgan concesiones que alcanzan más de 54 millones de hectáreas -- es la cuarta parte del territorio.

El etnoecólogo Víctor Toledo advirtió que las ganancias de las compañías canadienses y mexicanas “son increíbles” en proporción a los conflictos sociambientales que se multiplican por todo el país al contaminar aguas y suelos por emanaciones y filtraciones con cianuro, arsénico, cadmio, plomo, cromo, entre otras sustancias tóxicas y por otro lado utilizan enormes volúmenes de agua.

No sólo las comunidades rurales indígenas del estado de Sonora pasan en la actualidad por este tipo de situación. También hay otros estados que lamentablemente están en esta situación, por ejemplo Chihuahua, Durango, Zacatecas.

Para finalizar, ¿Qué piensas de esta problemática? ¿Qué alternativas o propuestas surgen al tener una idea de la situación minera en nuestro país? ¿Cómo se puede o podría ser resuelta esta situación? Tú, como ciudadano ¿Cuál es tu opinión?

** Etnóloga y consultora independiente*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Termoeléctricas, fábricas de aire tóxico

Por Manuel Hernández Borbolla*

LA PAZ

Esta ciudad hace honor a su nombre, ya que la tranquilidad es perceptible tanto en sus calles como en las calmadas aguas de mar.

Quizá por ello, se ha convertido en el destino turístico predilecto de muchos vacacionistas que buscan un ambiente para desarrollar actividades como la pesca deportiva o el avistamiento de ballenas.



[../images/images_v4_n1/p4_La_Paz_Contaminacion_Foto.jpg](#)

Las plantas eléctricas queman combustibles fósiles que contribuyen a la contaminación del aire en la ciudad de La Paz (Foto: Alejandro Bermúdez).

El escenario sería inmejorable de no ser por un problema: el aire altamente tóxico que se respira a diario.

La contaminación del aire es particularmente notoria durante las mañanas, cuando una neblina color café cubre la ciudad de La Paz, generada por la composición del suelo y la quema de combustibles fósiles de automóviles y las plantas eléctricas que rodean a la ciudad.

En las últimas décadas, la contaminación del aire se ha convertido en un problema de salud pública que crece año con año, debido a sus efectos directos en enfermedades como neumonía, bronquitis aguda y cáncer de pulmón.

Datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) indican que en México murieron 14 mil 734 personas durante 2011 por enfermedades relacionadas con la mala calidad del aire.

Y aún cuando la contaminación atmosférica se ha convertido en una preocupación creciente para algunos sectores de la población civil de La Paz, no existen datos oficiales sobre la calidad del aire.

Esto lo demuestra el Plan de Acción 2011-2013 desarrollado conjuntamente por la International Community Foundation (ICF), la iniciativa privada, el gobierno local y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Sin embargo, datos divulgados por científicos revelan que el escenario podría ser más grave de lo que se pensaba.

De acuerdo con un estudio de la doctora Jeanette Murillo, investigadora del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional, el aire que se respira a diario en La Paz contiene altas concentraciones de elementos cancerígenos como azufre, mercurio, plomo, titanio y vanadio.

Luego de instalar dispositivos para medir la calidad del aire en diversos puntos de La Paz, Murillo encontró que las concentraciones de elementos tóxicos rebasan por mucho los límites máximos recomendados por la OMS y la normatividad de ambos México y Estados Unidos.

Los niveles de dióxido de azufre de todas las estaciones de medición registraron niveles de 202 a 783 miligramos por metro cúbico (mg/m³), muy por arriba de los 0.106 mg/m³ permitidos por la OMS y la Norma Oficial Mexicana (0.010 mg/m³).

Lo mismo ocurre con los niveles de mercurio de hasta 19 mg/m³ encontrados en cuatro estaciones, cifras mayores a los permitidos por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (INSOH) de Estados Unidos (10mg/m³), y concentraciones de plomo que alcanzaron los 52 mg/m³ en una estación, muy por arriba de los límites establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de EU (0.15 mg/m³), dos elementos que no cuentan con regulación en México.

En el caso del titanio, los niveles registrados en algunas muestras (hasta 85 mg/m³) cuadruplicaron los límites permitidos en la Norma Oficial Mexicana (equivalente a 20mg/m³).

Con el vanadio, un elemento altamente tóxico cuya inhalación puede provocar cáncer de pulmón, la situación fue mucho peor, ya que los registros en todas las estaciones alcanzó niveles de hasta 127 mg/m³, una cifra doscientas veces mayor a la permitida por la INSOH (0.5 mg/m³), mientras que en México este elemento carece de regulación.

El estudio concluye que las causas de dichas concentraciones se deben a la movilización de partículas del suelo por la tracción de vehículos y la dirección del viento en horas tempranas del día, así como a la erosión de rocas y las emisiones de ceniza provenientes de las dos plantas eléctricas alimentadas con combustibles fósiles que operan en la periferia de la ciudad: la Central Termoeléctrica Punta Prieta y la Central Combustión Interna, operadas por la Comisión Federal de Electricidad.

Dichas plantas son las encargadas de suministrar energía eléctrica tanto a La Paz como a Los Cabos, el principal centro turístico de Baja California Sur.

La entidad registra el mayor crecimiento en la demanda de energía eléctrica a nivel nacional, según el Programa de Obras e Inversión del Sector Eléctrico realizado por el gobierno mexicano.

La demanda energética crece de forma proporcional a la expansión urbana de La Paz y plantea un doble problema para la economía local. Por un lado, la energía es necesaria para la operación de hoteles y sus sistemas de aire acondicionado en épocas de calor, al tiempo que genera externalidades que lentamente van asfixiando las finanzas del gobierno municipal.

Datos del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) indican que los costos económicos y sociales generados por la termoeléctrica de Punta Prieta ascienden a 126 millones de pesos, derivados en parte por los costos del cambio climático, las

afectaciones a la biodiversidad y las enfermedades asociadas a la mala calidad del aire.

De acuerdo con el BID, la generación de energía eléctrica constituye el principal problema de sostenibilidad en La Paz, debido al aumento previsto en la demanda, la cual será cercana al 6 por ciento anual.

“Estos patrones de generación y demanda son preocupantes debido al modelo de desarrollo basado en el turismo al que apuesta la ciudad”, señala el organismo en el diagnóstico “La Paz, ciudad sostenible,” realizado como parte de su programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles.

Por ello, organizaciones civiles y empresariales fueron determinantes para impulsar el proyecto de fuente renovable de Aura Solar I, la primera central eléctrica de gran tamaño en el país en funcionar con energía solar.

La planta se conectó a la red en noviembre de 2013, y buscará satisfacer parte de la demanda energética de una de las regiones con mayor radiación solar del planeta.

“Las necesidades energéticas se tienen que plantear conforme a las tendencias internacionales en torno a una economía baja en carbón. El tema no es cómo generar más energía, porque esto ya ha demostrado que lejos de ser sustentable ha provocado grandes consecuencias ambientales y sociales”, señala Agustín Bravo, coordinador de la oficina Noroeste del Centro Mexicano de Derecho Ambiental.

Para el especialista, el problema de las externalidades económicas y sociales provocadas por la generación de energía proviene de un modelo de desarrollo poco sustentable, tal como ocurre con el modelo inmobiliario turístico aplicado en Baja California Sur, que ha fracasado en otras regiones del planeta como en España.

De acuerdo con un estudio del ICF, la mayor cantidad de turistas que llegan a La Paz lo hacen por los valores ambientales, así como el sentido de comunidad y tranquilidad que se vive en la región, lo cual pareciera plantear una contradicción al modelo de turismo masivo y de lujo detonado en Baja California Sur.

De ahí que especialistas como Bravo consideren necesario introducir cambios estructurales de fondo para insertar el desarrollo sostenible como una práctica habitual en la administración pública.

Aún cuando el BID ha impulsado el primer proyecto de Ciudades Emergentes y Sostenibles de México en La Paz, el diagnóstico preliminar señala que todavía queda un largo camino por recorrer, tanto en temas de energéticos como en los de la gestión del agua y residuos sólidos, la competitividad económica, y el transporte público, así como en los de la política pública, la rendición de cuentas y la gestión eficiente de los recursos públicos.

Mientras el modelo de desarrollo no se modifique y la energía de fuentes renovables no demuestre estar lista para soportar la demanda energética del sitio en constante crecimiento, los habitantes de La Paz tendrán que acostumbrarse a respirar aire tóxico y esperar que los turistas no terminen por huir a otro destino con el fin de salvaguardar su salud.

**Periodista ambiental independiente*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Granja solar responde a creciente demanda de energía eléctrica y detiene la contaminación

Por Talli Nauman*

LA PAZ

Cuando docenas de líderes de comunidad se reunieron el 14 de noviembre en un foro público para intercambiar información y opiniones sobre cómo mejorar la calidad del aire en la ciudad capital del estado, una de sus esperanzas recaía en una nueva central de generación fotovoltaica de energía eléctrica.



[\(../images/images_v4_n1/p5_aura_solar.jpg\)](#)

Se trata de la granja de energía solar más grande de América Latina y la primera de su escala en México.

Solo falta la inauguración oficial de la granja solar más grande de América Latina (Foto: Talli Nauman).

Ubicada a unos cuantos kilómetros de la Central Termoeléctrica Punta Prieta que tantos contaminantes emite en La Paz, la nueva central Aura Solar I aprovechará la gran cantidad de días soleados disponibles en Baja California Sur para abastecer a la creciente demanda del turismo y reducir las amenazas a la salud inherentes en la quema de los combustibles fósiles.

Se espera que la planta genere el equivalente al consumo de energía de la población de La Paz, al tiempo que elimine la generación de 60 mil toneladas de dióxido de carbono cada año. Esto se logrará al reemplazar plantas antiguas, contribuyendo con ello a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Además, la nueva planta solar reducirá el precio de energía para la Comisión Federal de Electricidad en Baja California, y no requiere de subsidios gubernamentales.

Esto es gracias en gran medida a la estrategia de la Corporación Financiera Internacional (IFC), de promover la expansión de energía renovable en México y el resto del mundo.

Como miembro del Grupo Banco Mundial enfocado en el financiamiento al sector privado, IFC otorgó 25 millones de dólares y dirigió la estructuración de 50 millones adicionales en un crédito de Nacional Financiera para la construcción de Aura Solar I.

La empresa mexicana Gauss Energía, propiedad controlada por el grupo de inversión mexicano Corporación Aura Solar, es el beneficiario del esquema.

La central solar fotovoltaica abre la cortina a una nueva era de generación eléctrica bajo el modelo regulatorio de “pequeño productor” y financiado bajo la modalidad de “financiamiento de proyectos”. Rompe con la convención de reservar toda la generación a la CFE.

“Aura Solar I representa el primer paso de una iniciativa que busca convertirse en una plataforma para desarrollar más plantas fotovoltaicas en México bajo los modelos regulatorios de pequeño productor y autoabastecimiento”, dijo Héctor Olea, presidente y director general de Gauss Energía.

La central ya empezó las pruebas, al conectarse a la red de transmisión de la CFE en la Subestación Olas Altas en La Paz. Solo falta la inauguración oficial del Presidente de la Republica, como de costumbre se ha dado con cada ampliación a la central termoeléctrica en esta ciudad.

**Codirectora de Periodismo para Elevar la Conciencia Ecológica*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Anulan espacio para peatones, Mexicali camina hacia el desastre ecológico

Por César Angulo*

MEXICALI

El dismantelamiento de la única zona peatonal en el municipio ha generado descontento popular en una ciudad que padece una pésima calidad del aire y que se encamina a un desastre ecológico y urbano.

La administración del nuevo alcalde panista Jaime Díaz Ochoa eliminó un corredor peatonal de más de 200 metros que recién se había estrenado para el disfrute de las familias mexicalenses en el centro histórico de esta capital.



[\(../images/images_v4_n1/p6_mexicali.jpg\)](#)

Los vehículos retomaron la calle dedicada a los peatones (Foto: César Angulo).

La obra peatonal denominada primera etapa del Rescate al Centro Histórico tuvo una inversión de 18 millones de pesos, retirando el asfalto para colocar piso exclusivo para peatones, maceteras, bancas y sombras, lo que propició la realización de eventos culturales al aire libre que convocaron a miles de familias.

La única obra pública en al menos la última década que había sido destinada a la movilidad no motorizada, apenas tuvo una vida útil de cuatro meses, pues a principios de diciembre 2013 fue abierta al tráfico de automóviles.

Mexicali, por la excesiva cantidad de autos, es una de las ciudades con peor calidad del aire en México y el mundo. Se calcula que hay cerca de 1.5 carros por habitante.

El dismantelamiento sin consulta pública ni asesoría por especialistas contradice el consejo del Instituto de Políticas para el Transporte y el Desarrollo (ITDP por sus siglas en inglés), que establece como prioridades para la movilidad urbana a los peatones, luego los ciclistas, enseguida el transporte público, el transporte de carga, y finalmente los automóviles.

El XXI Ayuntamiento de Mexicali ha hecho las cosas al revés: ha privilegiado a los automóviles desviando una inversión pública al servicio de los peatones.

Todo esto sucede en un entorno en que, según un estudio del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), el área metropolitana registró desde 2010 una tasa anual

promedio de 30 muertes relacionadas con los efectos de la contaminación en el aire, como enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

Mientras, reportes de la Organización Mundial de la Salud (OMS) señalan que desde 2008 Mexicali es una de las 20 ciudades a nivel mundial con mayor concentración promedio anual de Partículas Suspendidas (PM2.5) con $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (microgramos por metro cúbico); cuando las directrices internacionales recomiendan no superiores a $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ de media anual.

Para el IMCO, esta capital padece una calidad del aire "inaceptable", que desde 1990 ha causado 283 muertes y más de 30 millones de pesos de gastos en salud.

**Director Bionero.org.mx,
Primer lugar, Premio de Reportaje sobre Biodiversidad, México 2006*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Comunidad y universidad sonorenses colaboran para instalar hornos solares

*Fotos y texto por José Luis Juárez Ortega**

GUAYMAS

Una comunidad pesquera-turística en este municipio próxima al Golfo de California recientemente optó por instalar hornos solares para elevar la calidad de vida.

La decisión proviene de la consulta con los universitarios sobre las ventajas de fuentes renovables de energía para el desarrollo sostenible.



[\(..images/images v4 n1/p7 sign 3.jpg\)](#)

Desde febrero del 2011, la población se ha venido afanando en un proyecto de servicio social nombrado “Estudio de factibilidad de fuentes renovables de energías en la comunidad La Manga 1, Guaymas, Sonora”.

A pesar de su cercanía al desarrollo urbano turístico de San Carlos, Nuevo Guaymas, La Manga 1 no cuenta con agua potable, energía eléctrica, drenaje y centros de salud.

El proyecto propone un plan de desarrollo comunitario a base de tecnologías apropiadas. Proviene del laboratorio de energía en el campus de Hermosillo del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Sonora (Unison).

Un grupo de trabajo multidisciplinario, conformado por sociólogos, así como ingenieros químicos, civiles e industriales, inició la colaboración.

El empleo del modelo metodológico de Investigación Acción Participativa (IAP) ha fomentado el involucramiento de la población.

El propósito es que la gente de La Manga 1 obtenga los conocimientos, se organice y logre la autosuficiencia en el uso de las energías renovables, tanto en el hogar como en la calle.

Para lograrlo, primeramente se realizó un estudio de factibilidad para determinar el uso de las energías renovables en el lugar. Luego, se hicieron pruebas con hornos solares ordinarios y fabricados con material reutilizado.

Se aplicó un diagnóstico social participativo para detectar necesidades y para conocer la situación demográfica, socioeconómica, cultural, condiciones de la vivienda y servicios,

seguridad y salud de la población en la comunidad.

Los resultados del estudio de factibilidad llevaron a que los y las líderes identificados en la comunidad y el grupo de trabajo multidisciplinario de la Unison se reunieran en mesas de trabajo y reflexionaran ante la situación de su población.

Hicieron notar que La Manga 1 es una comunidad que, a pesar de no estar muy alejada del desarrollo urbano de San Carlos, en el llamado “nuevo” Guaymas, no cuenta con los servicios públicos básicos, tales como los de agua potable, energía eléctrica, drenaje, y centros de salud.

Esto hace que sus habitantes vivan con una baja calidad de vida y lleva a la conclusión de que las tecnologías apropiadas de uso de energía solar o eólica garantizan mejorar un poco más su calidad de vida.

Por lo tanto, un grupo de promotoras ambientalistas de la comunidad acordó organizar un taller de construcción de hornos solares con material reutilizado.

Basado en la experiencia, el equipo multidisciplinario de la Unison trabaja actualmente en la construcción de prototipos de un horno solar y un destilador de agua solar de alcance comunitario.

***Egresado de la Licenciatura de Sociología de la Universidad de Sonora*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Gobernadores pactan para cuidar el Río Yaqui y el comercio

Por Miguel Ángel Torres*

VICAM

El gobierno de Sonora encabezado por Guillermo Padrés sigue robando agua del Río Yaqui, continua burlando la orden de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) que le obligaría a suspender las actividades del Acueducto

Independencia y condena al exterminio a los integrantes de la Tribu Yaqui, a los cultivos de la rica zona agrícola del sur del estado y a la biodiversidad existente gracias a la afluencia del río.



(../images/images_v4_n1/p8_vocero1.jpg)

El vocero de los gobernadores de la Tribu Yaqui, Mario Luna, habla en Vicam el 14 de diciembre (Fotos: Cortesía Coordinadora del Valle de Chalco).

Parece exageración, solo que todo se sustenta en los hechos, a saber:

El saqueo ocurre bajo el programa Sonora Sistema Integral (Sonora SI), iniciado en 2010 con el propósito de trasvasar 75 millones de metros cúbicos de agua al año, de la presa El Novillo, suministrada del Río Yaqui, a la ciudad de Hermosillo. Se construyó el Acueducto Independencia para abastecer la expansión industrial con la llegada de empresas como Apasco, Ford, Tecate, Coca Cola, Big Cola y Pepsi. En respuesta, los representantes de la Tribu Yaqui acudieron a los tribunales judiciales donde han ganado todos los amparos, y lo más importante, la resolución de la SCJN, en el sentido de que “la autoridad responsable deberá dejar insubsistente la resolución en materia de Impacto Ambiental emitida el 23 de febrero de 2011, dentro del procedimiento S.G.P.A.-DGIPA.,DG1633/11”, por parte de las autoridades federales”. Es decir, la construcción carece de Manifiesto de Impacto Ambiental (MIA) y no debe seguir.

Obliga además a emitir una nueva MIA que indique sobre la afectación o no de los derechos de disposición de agua de la comunidad yaqui y a realizar una consulta pública entre los miembros de la etnia que determine si serán afectados adversamente y en caso positivo mandata a la autoridad a resarcir o aminorar las acciones que afecten su subsistencia “pudiendo llegar, en caso necesario, a determinar la suspensión (<http://economista.com.mx/sociedad/2013/08/07/acueducto-independencia-paso-ser-suspendido>) de la operación del mismo”. Lo anterior implica, desechar el proyecto con todo y acueducto.

Porque el gobierno de Padrés ignoró la decisión de la SCJN, la Tribu Yaqui decidió bloquear la carretera federal 15 México-Nogales desde el pasado mes de mayo. Luego de siete meses, el gobierno de Sonora apuesta al desgaste físico y político de la comunidad yaqui, aunque los resultados indican efectos contrarios.

Ante el vacío de poder creado por el gobierno de Sonora y el federal, han aparecido nuevos actores, el gobierno del estado vecino de Sinaloa, a cargo de Mario López Valdez, y la sociedad civil organizada.

El gobernador sinaloense se reunió con la Guardia Tradicional Yaqui el 14 de diciembre de 2013 en Vicam, a donde dijo, acudía con la anuencia de los gobiernos de Sonora y de el presidente, Enrique Peña Nieto, con el propósito de fungir, junto con los productores agrícolas sinaloenses, como mediadores para generar una agenda de trabajo conjunta, solicitar una reunión con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) para que revise el caso, lograr un pacto con acuerdos que le den solución al problema de la extracción de agua y una tregua en el bloqueo carretero hasta enero con el fin de no obstaculizar las exportaciones de productos agrícolas de esa entidad a Estados Unidos.

Sinaloa, según afirmó López Valdez, tiene 2 por ciento de la población nacional y 3 por ciento de la superficie, mientras produce 30 por ciento de los alimentos del país. Un 40 por ciento de las ensaladas que se consumen en Estados se hacen con ingredientes de esta entidad. Capta divisas anuales por mil millones de dólares y envía a la frontera mil camiones de carga al día: de ahí la importancia e interés por solucionar pronto el conflicto.

De su parte, la Guardia Tradicional, en voz de Mario Luna, resaltó que la tribu tiene 24 mil hectáreas, de las cuales 18 mil están en producción y que la sustracción de 75 millones de metros cúbicos de agua ocasionaría la pérdida de 10 mil hectáreas de trigo, más de la mitad de la capacidad productiva con que cuentan.

Es también un golpe a la salud y al medio ambiente, al evitar las filtraciones que deberían llegar al subsuelo que es de donde se obtiene el agua para beber, pues ningún pueblo yaqui tiene agua potable, todos los habitantes toman el líquido del subsuelo que tiene cuando menos arsénico y magnesio dañinos para la salud, agregó Luna.

Sobre el aspecto ambiental, el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Cemda) señaló que la construcción de esta obra generará alteraciones a los patrones hidrológicos de la región, así como afectaciones negativas a los humedales que son abastecidos de agua por los ríos que se pretenden desviar, aunado al hecho de que la obra pone en riesgo la Región Terrestre Prioritaria (RTP) Bavispe-El Tigre, clasificada así por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), ubicada en la Cuenca del Río Yaqui, así como la Región Hidrológica Prioritaria (RHP) Río Yaqui-Cascada Basaseachic.

En lo que ya se conoce como el Acuerdo de Vicam, las Autoridades Tradicionales de la Tribu Yaqui y el gobernador de Sinaloa firmaron el acta donde se establece que el 22 de octubre de 1940 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Decreto del Presidente Lázaro Cárdenas, el cual restituye y titula el territorio a la Tribu Yaqui, otorgándoles el derecho al 50 por ciento del agua existente en el caudal de este río.

Ver el Acuerdo de Vicam [aquí \(http://www.foroson.com.mx/post/2013/12/18/Acuerdo-de-Vicam.aspx\)](http://www.foroson.com.mx/post/2013/12/18/Acuerdo-de-Vicam.aspx).



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Cocodrilos superan amenazas, muestran poblaciones aptas para aprovechamiento

*Por Conabio y la redacción**

MEXICO, D.F.

Las poblaciones de cocodrilos de río que habitan toda la costa del Pacífico de América Latina siguen recuperando sus números en México, como ya lo hicieron los de pantano al otro lado del país.

La anterior conclusión fue dada a conocer en un taller internacional sobre “Cocodrilos mexicanos: monitoreo del cocodrilo de pantano 2012-2013 y situación del cocodrilo de río”, organizado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio) los días 25 y 26 de noviembre en la Ciudad de México.



[\(../images/images_v4_n1/p09_foto.jpg\)](#)

Con un esfuerzo de la sociedad, la población del cocodrilo de río, en Sinaloa y Nayarit, podría recuperar sus números hasta volver a permitir su aprovechamiento, como sucedió con el cocodrilo de pantano, al otro lado del continente (Foto: Humberto Bahena Basave - Banco de Imágenes Conabio).

De las 23 especies de cocodrilianos del mundo, en México se distribuyen tres: el cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*), el cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*) y el caimán (*Caiman crocodilus*).

Sus poblaciones estuvieron amenazadas en la década de 1970 debido a la cacería y al comercio no regulado de sus pieles.

Las acciones para su conservación en México, entre ellos la veda, los decretos de áreas naturales protegidas y el fomento de granjas, contribuyeron a la recuperación.

“Necesitamos que la sociedad se dé cuenta de que cuando nos organizamos academia, sociedad y gobierno, podemos hacer las cosas muy bien, tan bien como el mejor país del mundo,” comentó durante la inauguración del taller el Doctor José Sarukhán Kermez, coordinador nacional de la Conabio.

Ahora, las poblaciones mexicanas del cocodrilo de pantano se encuentran en buen estado y con potencial para desarrollar proyectos productivos sustentables en beneficio de las comunidades locales y de la conservación de la especie, dijo el Biólogo Hesiquio Benítez

Díaz, director general de Cooperación Internacional e Implementación de la Conabio.

La conclusión impulsa un proyecto oficial para vincular comunidades locales en sitios piloto para utilizar huevos del medio silvestre, que de otra forma morirían naturalmente, e incubarlos en granjas, con el fin de aumentar su supervivencia, y permitir el aprovechamiento de pieles en el mercado internacional así como su reintroducción al medio silvestre, en caso de ser necesario.

Bajo la supervisión de la ONU, el *International Working Group on Reptile Skins* (IWG-RS) de la (RESP) aprobó [el proyecto \(http://ixmati.conabio.gob.mx/web/pdf/ToRsProyectoPilotoCmoreletiiMXRESP_Final.pdf\)](http://ixmati.conabio.gob.mx/web/pdf/ToRsProyectoPilotoCmoreletiiMXRESP_Final.pdf) de la Conabio el pasado 19 de noviembre en Londres.

El proyecto, además de generar un valor agregado a los productos que deriven del aprovechamiento del cocodrilo de pantano, promueve el manejo de la especie tanto en términos del uso sustentable del capital natural como en beneficio de las comunidades locales.

El Programa de Fomento de Unidades de Manejo de Vida Silvestre (UMA) coordinado por la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) respalda al esquema, particularmente en aquellas comunidades ubicadas en los municipios de la Cruzada Nacional contra el Hambre.

Al acto asistieron cerca de 40 expertos en cocodrilos, incluyendo científicos, productores, organizaciones no gubernamentales y autoridades de los países de México, Belice y Guatemala, así como un representante del [Grupo de Especialistas en Cocodrilianos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza \(CSG-IUCN\)](http://iucncsg.org/) (<http://iucncsg.org/>).

Se revisaron los resultados del programa de monitoreo nacional para el cocodrilo de pantano en los años 2011, 2012 y 2013, periodo en el que se llevaron a cabo un total 572 recorridos, cubriendo 5,532 km en lagos, ríos, manglares y esteros.

Los resultados de las tres temporadas permitieron estimar que la población silvestre en México del cocodrilo de pantano es cercana a los 79 mil individuos, con una tendencia estable y buena producción de crías y juveniles, lo que sugiere una población saludable.

El cocodrilo de pantano habita en la vertiente del Golfo de México, península de Yucatán y Chiapas, así como en Guatemala y Belice.

Por la calidad de su piel, la especie presenta una alta demanda en la industria de la moda, abriendo la oportunidad de un comercio internacional regulado bajo condiciones estrictas.

Actualmente, el cocodrilo de pantano se encuentra en las categorías de menor riesgo. Por ello, en 2010 la especie se transfirió del Apéndice I al II (menos restrictivo) de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), y en 2012 se eliminó del Acta de Especies en Riesgo (ESA) de Estados Unidos, permitiendo la exportación de pieles a ese país.

Por su parte, el cocodrilo de río, se distribuye desde la costa del Pacífico (Sinaloa a Chiapas) y desde la Península de Yucatán en México, hasta Perú, Venezuela, Florida y el Caribe.

Este cocodrilo se encuentra en la categoría de Sujeta a Protección Especial en la NOM-059-SEMARNAT-2010, como Vulnerable en la Lista Roja de la IUCN (2012), en peligro de extinción en la ESA de los Estados Unidos (2007) y en el Apéndice I de la CITES (1981), lo cual restringe el comercio internacional de individuos extraídos del medio silvestre.

No obstante, en el transcurso del taller, se concluyó que también las poblaciones del cocodrilo de río se están recuperando en México. Se decidió preparar un documento para la 7ª reunión del Comité de Fauna de la CITES, a realizarse en Veracruz en abril 2014, para poner a consideración el cambio de la población mexicana del cocodrilo de río, del Apéndice I de la CITES al II.

También se acordó elaborar una propuesta de sitios para incluir a la especie en la plataforma de monitoreo permanente de cocodrilos de México.

Al término del taller, Sarukhán expresó que las labores encaminadas a la conservación y aprovechamiento sustentable de los cocodrilos mexicanos cuentan con un esquema “científicamente sólido, éticamente responsable y adecuado socialmente, para producir un bien que beneficie a la sociedad y respete a la naturaleza”.

**La Conabio es una comisión intersecretarial encargada de fundamentar políticas públicas y decisiones de la sociedad sobre la biodiversidad*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Coras defienden el acceso al agua y territorio del Nayar ante amenaza de la Presa Las Cruces

*Agustín del Castillo**

PRESIDIO DE LOS REYES

Este pueblo sintetiza bien el accidentado devenir de la población *nayeri* en su enfrentamiento con el Estado mexicano, sea el colonial en el siglo XVIII, el liberal del XIX o las versiones paridas de la revolución, en la última centuria.

Hoy, en las calles de piedra y polvo de este caserío de tierra caliente se refleja la división causada por el último megaproyecto gubernamental: la hidroeléctrica Las Cruces, con el que la Comisión Federal de Electricidad (CFE) pretende represar el Río San Pedro Mezquital en el territorio cora.



(../images/images_v4_n1/p10_foto.jpg)

La Comisión Federal de Electricidad pretende represar el Río San Pedro Mezquital con la hidroeléctrica Las Cruces, en el territorio cora (Foto: Agustín del Castillo).

La propuesta pone en riesgo hasta 18 puntos marcados por una toponimia vieja y sagrada que los fuereños no suelen siquiera intentar comprender.

De por sí, el poblado está partido por el río y luego por la historia del mestizaje. Ahora los mestizos, con dos generaciones en su haber, dan respaldo casi total a una obra que les promete miles de empleos (en su mayor parte temporales), mejor infraestructura, asistencia social y salud. Al transponerse el puente, y geográficamente a menos de un kilómetro de distancia, están los descendientes de los originales, que más allá de su tradicional desconfianza, ven en el embalse artificial la destrucción de una parte de su mundo, un proceso más en la larga erosión de una cultura cuyas aldeas serranas ya no parecen ser la frontera infranqueable que fueron en tiempos de antaño.

Tras los valles suaves y feraces de la costa nayarita en donde los pescadores ribereños viven de los recursos del desemboque a las Marismas Nacionales, se remonta por Estación Ruiz al poniente, hacia las montañas del Gran Nayar, por una carretera aún inconclusa. Así se llega a Presidio de los Reyes y la comunidad de San Pedro Ixcatán, de origen indígena, y una de las nueve que integran el mundo cora.

Por su cercanía a las llanuras, tiene un fuerte componente de campesinos avecindados que ostentan derechos agrarios y no siempre juegan a favor de los intereses locales, mismo que ha suscitado enfrentamientos, como el del pasado 12 de octubre.

“La Comisión Federal de Electricidad ha aprovechado esto para tratar de dividirnos; promete todo pero condicionado a un sí, y si eso falla, fabrica acuerdos, asambleas y toda una serie de artimañas con el apoyo de la Procuraduría Agraria (PA) y del gobierno del estado”, señala el delegado por el Consejo Indígena Nayeri, Julián López Canaré.

“Un megaproyecto así expropia una gran cantidad de tierra que es parte de nuestro territorio

primordial, de por sí muy pequeño ante tantas invasiones; pero también es una intención de privatizar el agua; pensamos que para que nuestra cultura tenga continuidad necesitamos nosotros decidir sobre el uso de nuestro territorio y discutir sobre lo que pensamos debe ser el desarrollo”, añade.

Los comuneros coras están informados del proyecto desde 2008, pero fue apenas hace unos meses que se les intentó pedir la anuencia.

Tras largas consultas al interior de la sierra, y con sus aliados académicos y de la sociedad civil, las autoridades indígenas decidieron No el 7 de abril de 2013.

La respuesta fue ruda: el 14 de abril, la paraestatal y la PA anexaron firmas de asistencia de la asamblea y con sus aliados mestizos (no todos) dieron permiso para continuar trabajos de exploración en el río San Pedro.

El despliegue de apoyos fue abierto, pero por citar un caso, 30 frascos de suero antialacrán que llevaron a la clínica local, desaparecieron en tres días, “pues nos dijeron que se necesitaban en otra zona”, refiere un morador.

El propio jefe de residencia de la Procuraduría Agraria, Rómulo Pérez Cruz, reconoció que no se podía verificar la asamblea debido a la falta de quórum, pues según el Registro Agrario Nacional, San Pedro Ixcatán tiene 920 miembros con derechos vigentes, pero resulta que 515 difuntos aún figuran como votantes.

Desde que se certificó el ejido de la kafkiana comunidad, los 515 ya habían sido sancionados por ausencia. Después se pasó por alto su persistente omisión y se les reintegró al padrón. Pero ni rastro de sus almas. “La CFE se vale de todo”, advierte Jorge Alberto Dávalos, profesor de Tuxpan.

La geografía accidentada permitió a los coras resistir la conquista europea por dos siglos. Hoy, cuando los ingenieros han descubierto en ello condiciones ideales para producir electricidad con una cortina de 185 metros de elevación, esa misma orografía parece cambiar los giros de un destino casi nunca promisorio.

No solo es asunto de los coras. El destino de los pescadores de los esteros de las Marismas Nacionales, río abajo, está de por medio, porque la presa implica la pérdida del equilibrio en la mezcla de los aportes de aguas dulce y salada; el corte de corredores de especies desde las montañas, y la muerte de manglares que son la cuña de la biodiversidad.

**Reportero de Milenio Jalisco, Premio de Periodismo Walter Reuter Edición 2010,
Premio Regional Reuters-IUCN 2008 de Excelencia en el Periodismo MedioAmbiental*

Contacto: meloncoyote@gmail.com



WWW.MELONCOYOTE.ORG

Periodismo Para Elevar la Conciencia Ecológica

Boletín Ciudadano Sobre el Desarrollo Sustentable del Noroeste Mexicano

Bienvenidos todos los esfuerzos a favor de la calidad del aire

Por los editores

En la historia de la Región del Golfo de California, la agenda gris ha tomado un asiento atrás de la azul y verde en lo concerniente a la lucha por el ambiente, ya que la primera abarca la contaminación proveniente de los desechos y las otras se refieren a la conservación para evitar el agotamiento de los recursos.

Probablemente, esto se debe a la abrumadora biodiversidad y belleza de los estados del Noroeste mexicano y

Suroeste estadounidense. Los y las científicos y ambientalistas tienden a velar por la protección del agua, el suelo y las especies antes de voltear hacia los residuos tóxicos, radioactivos, y biológico infecciosos que emanan de las chimeneas y los tubos al final de los procesos de producción industriales, agrícolas y de los servicios.

Sin embargo, en el fondo, las tres agendas van de la mano. Por decir lo obvio, la importancia de la calidad del aire no se puede evitar al hablar de la salud y del turismo del cual dependemos todos.

Los esfuerzos para salvaguardar el entorno, de todo color y tipo, confluyen bajo la consigna de enfrentar el cambio climático antropogénico, frenarlo, prevenirnos ante sus impactos y adaptarnos a sus secuelas.

Así que en este número de Melóncoyote, revelamos un movimiento incipiente para defender la calidad del aire. Damos la bienvenida en estas páginas a la nueva conciencia mostrada entre la ciudadanía por reducir las fuentes de smog, ya sean de centrales de generación de electricidad, de los vehículos, o de la urbanización desmesurada.

Felicitamos a quienes trabajan en soluciones, como el transporte sin combustible fósil, la producción de energía con fuentes renovables, y los proyectos de tecnologías de bajo impacto que dejan menor huella de carbón al tiempo que mejoran la calidad de vida.



La ciudadanía dice que los planes no toman en cuenta la importancia del agua para el pueblo (Foto: Imagen tomada de Internet).

Destacamos algunos ejemplos, tal y como la instalación de hornos y paneles solares.

Al mismo tiempo, informamos sobre la resistencia, tanto ante las embestidas de la industria minera extranjera, como ante las de los propios Pinos, casa presidencial, cuyos planes no toman en cuenta la importancia del agua para el pueblo, sino insisten en represarla, entubarla, y privatizarla con fines de lucro.

Seguramente la población, por golpeada que resulte, con las recientes reformas de políticas fiscales, de energía y demás, mantendrá la vigilancia en el nuevo año para fortalecer las vías democráticas que permitirán la sana convivencia con la naturaleza tan fundamental a la sobrevivencia económica y cultural de las comunidades.

Melóncoyote aquí estará, por sexto año consecutivo, para documentarla y compartirla. Amables lectores, agradecemos su lectura y sus opiniones.

Contacto: meloncoyote@gmail.com