

NUEVO LEÓN

Monterrey contará con la primera electrolinera del norte del país



La primera electrolinera para la región norte de México fue instalada por Nissan y estará en la Universidad de Monterrey, que se encargará de pagar la electricidad consumida, mientras que la CFE suministrará la energía necesaria. Hoy fue llevada a cabo la instalación de la primera electrolinera de acceso público en el norte del país, la cual estará ubicada en la Universidad de Monterrey, informó la Comisión Federal de Electricidad. (CFE)

Enrique Ochoa Reza, director general de la empresa, explicó que esta unidad consiste en una estación de carga universal y gratuita para autos eléctricos e híbridos, reportó la empresa a través de un comunicado. La inauguración de esta unidad fue hecha por la Comisión Federal de Electricidad, el gobierno de Nuevo León y Nissan.

<http://www.elfinanciero.com.mx/economia/monterrey-contara-con-la-primera-electrolinera-del-norte-del-pais.html>

Moviliza olor a amoníaco a corporaciones de auxilio

Debido a que la empresa utiliza amoníaco para diversos procesos de limpieza, se registró una sobrecarga de este químico, el cual cayó en unos tanques de mil 500 litros de agua. Un derrame de agua con amoníaco causó movilización entre las corporaciones de auxilio la mañana de este martes. Sucedió en una empresa dedicada a la venta de carne de pollo ubicada en Churubusco y Severiano Martínez, frente a Ciudad Deportiva.

Debido a que la empresa utiliza amoníaco para diversos procesos de limpieza, se registró una sobrecarga de este químico, el cual cayó en unos tanques de mil 500 litros de agua. Esto provocó una fuga de agua amoniacada, que trajo consigo fuertes olores de este componente a decenas de metros a la redonda. Unas 20 personas que entrenaban en Ciudad Deportiva percibieron el fuerte olor a amoníaco y comenzaron a sentir mareos.

Sólo uno de ellos requirió ser revisado por paramédicos de la Cruz Roja. Ellos comentaron que esta es, por lo menos, la tercera ocasión que les toca vivir una situación similar. Al sitio arribaron las corporaciones de Protección Civil estatal y de Monterrey, así como la Cruz Roja y Bomberos de Nuevo León. Éstos últimos ingresaron a la compañía y descartaron que exista peligro para empleados y vecinos del sector

<http://www.info7.mx/a/noticia/586443>

CAMPECHE

CLAUSURA PROFEPA 2 PATIOS DE MANIOBRAS UBICADOS EN ANP LAGUNA DE TÉRMINOS

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) clausuró 2 patios de maniobras ubicados en el Área Natural Protegida Laguna de Términos, en la zona costera del estado de Campeche, por carecer de la autorización de impacto ambiental como lo establece la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA). Personal de la Delegación federal de la PROFEPA en el estado realizó visitas de inspección a los citados patios, a fin de verificar que éstos cumplan con la normatividad ambiental vigente, por lo que se constató que los encargados de los patios de maniobras no contaban con la autorización de impacto ambiental que expide la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Con el objetivo de evitar posibles efectos negativos al ambiente en la ANP Laguna de Términos, inspectores federales de la PROFEPA llevaron a cabo la clausura total temporal de estos lugares. Asimismo, la PROFEPA ordenará las medidas de urgente aplicación que sean necesarias para que estos establecimientos cumplan con sus obligaciones, así como las medidas de mitigación y compensación que resulten necesarias. Cabe señalar que las plataformas marinas requieren de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual se lleva a cabo en los patios de maniobras que, de acuerdo a su ubicación, están obligados a contar con todas las autorizaciones en materia de impacto ambiental cuando se encuentran en Áreas Naturales Protegidas.

Lo anterior queda sustentando en la ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental.

http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/v/7261/1/mx/clausura_profepa_2_patios_de_maniobras_ubicados_en_anp_laguna_de_terminos_campeche.html

RETIRA PROFEPA 60 ESPIGONES PARA COMBATIR EROSIÓN COSTERA



De noviembre de 2014 a la fecha, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) retiró más de 60 estructuras de espigones que se localizaban en la zona costera de Yucatán, en los puertos de Chuburná, Progreso, Chicxulub, Uaymitun, San Benito y San Bruno. Lo anterior, por no contar con las debidas autorizaciones en materia de Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT) e

Impacto Ambiental otorgadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

El retiro de los espigones se realizó con la intervención de maquinaria pesada, toda vez que las estructuras estaban elaboradas, principalmente, de material de construcción como bloques de roca y elementos prefabricados de hormigón de dimensiones considerables, así como de madera con sacos de arena y membranas geotextiles (geotubos).

En el 2014, en el marco de una gira de trabajo por Yucatán, el titular de la PROFEPA, Guillermo Haro Bélchez, reconoció la problemática de erosión costera que se registra en la entidad, derivada de la instalación de estructuras utilizadas como trampas de arena llamadas espigones, las cuales han generado graves daños al ecosistema costero. En atención a su compromiso de combatir una de las principales problemáticas que registra el estado en materia ambiental, la Delegación Federal de la PROFEPA en Yucatán desplegó una serie de acciones que derivaron en el retiro de más de 60 estructuras de espigones que por su ubicación, alineación y dimensiones eran consideradas las más graves para la erosión costera en la zona norte y norponiente del estado.

Las acciones de la PROFEPA están encaminadas a controlar la construcción de este tipo de infraestructura, con el fin de favorecer la recuperación de playas de manera sustentable y ordenada, basada en estudios y autorizaciones establecidas por la autoridad competente.

http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/v/7247/1/mx/retira_profepa_60_espigones_para_combatir_erosion_costera_en_yucatan.html

SAN LUIS POTOSI

Potosinos obtienen material capaz de limpiar agua contaminada



A partir de residuos de maguey de la industria mezcalera potosina, se obtuvo carbón activado, un material capaz de adsorber contaminantes orgánicos e inorgánicos presentes en agua, combustibles y aire. Este desarrollo puede comercializarse en bonos de carbono y contribuir a la protección del medio ambiente. La investigación inició en 2009 con la recolección de muestras de bagazo de maguey verde o Agave salmiana usado en las mezcaleras de la región. "Después lo carbonizamos y activamos en un sólo paso, lo mezclamos con cloruro de zinc y ácido fosfórico y a una temperatura mayor de 300 grados centígrados lo procesamos para obtener el carbón activado", detalló el doctor José René Rangel Méndez, investigador del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT).

Los científicos calcularon, que la producción de mezcal a nivel nacional desecha más de 17 mil toneladas de bagazo en base seca al año, si se aprovecharan estos residuos pueden obtenerse más de ocho mil toneladas de carbón activado. "Esto es importante, ya que si se quemaran estas ocho mil toneladas, se estarían arrojando al medio ambiente más de 28 mil toneladas de dióxido de carbono (CO₂), esto es dañino porque este gas contribuye en gran medida al efecto invernadero", enfatizó el investigador. El carbón activado es un material compuesto principalmente de átomos de carbono, un gramo cabe en la palma de la mano de una persona. Además es altamente poroso y su química superficial permite eliminar contaminantes alojados en agua líquida o gaseosa. "Demostramos que el carbón activado puede comercializarse a través de bonos de carbono, es decir incentivos económicos entregados a empresas que reducen emisiones de gases de efecto invernadero en la lucha contra el cambio climático, estos bonos podrían redituarse aproximadamente 15 dólares americanos por tonelada métrica de CO₂, dependiendo del país", destacó el académico responsable de la investigación e integrante de la División de Ciencias Ambientales del IPICYT.

<http://www.entornointeligente.com/articulo/6267957/Potosinos-obtienen-material-capaz-de-limpiar-agua-contaminada>

SINALOA

PRESENTARÁ PROFEPA DENUNCIA PENAL POR INCENDIO EN ANP ISLA “EL MOVIRI”

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) presentará una denuncia penal contra quien resulte responsable de un incendio forestal ocurrido este viernes, en el Área Natural Protegida Isla El Moviri en el municipio de Ahome, Sinaloa, y donde de manera preliminar se afectaron cerca de 1.6 hectáreas de vegetación. En acciones coordinadas entre Protección Civil Municipal, el Cuerpo Voluntario de Bomberos y Policía Municipal de esa localidad se logró apagar la conflagración, por lo que elementos de la Delegación Federal de la PROFEPA en el estado iniciaron el proceso administrativo correspondiente.

La inspección preliminar reportó el daño en vegetación consistente en sangregado (croton draco), mezquite (prosopis juliflora), biznaga (ferrocactus herrerae), nopal (opuntia puberula), cardón (pachycereus pecten-aboriginum) y así como distintas herbáceas. Ante ello, la PROFEPA procedió a levantar un acta circunstanciada del caso para el procedimiento federal administrativo o penal que resulte, ya que no se tiene conocimiento o testigos de quien provocó o se responsabilizó de dicho incendio.

http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/v/7180/1/mx/presentara_profepa_denuncia_penal_por_incendio_en_anp_isla_%E2%80%9Cel_moviri%E2%80%9D_en_ahome_sinaloa.html

NACIONAL

“Si solo quedáramos cien humanos, ¿la vaquita marina nos ayudaría?”

Nunca dejo de aprender de los más pequeños, de esas personitas que son, ni más ni menos, el futuro de este planeta. A veces los adultos complicamos las cosas y olvidamos que las respuestas son sencillas si nos hacemos las preguntas adecuadas. Me gustaría compartir con ustedes mi último y más grato aprendizaje, uno que además, es el más inspirador ejemplo de activismo y de heroicidad que he conocido. “Si solo quedáramos

cien humanos, ¿la vaquita marina nos ayudaría?” Esa fue la pregunta que plantearon los alumnos de cuarto grado de la Escuela Lomas Altas en la Ciudad de México. Para los pequeños la respuesta fue tan obvia que empezaron toda una campaña para recaudar fondos y proteger a la vaquita marina. Se informaron (saben más de la vaquita marina que muchos de nosotros), consiguieron entrevistas y reportajes en medios, contactaron a varias ONG's como WWF o Greenpeace, y recabaron más de 70.000 pesos a través de la plataforma de Fondeadora.

Y ésta es solo una de las varias iniciativas escolares que han apoyado a la campaña de vaquita marina. El colegio Monte Sinaí apoyó en la grabación del emotivo video de celebración que lanzamos cuando Enrique Peña Nieto decidió ampliar la zona de protección de la vaquita y prohibir durante dos años el uso de las redes que la amenazan. Y recientemente conocimos la iniciativa de recaudación de fondos que lideraron los niños del Colegio Olinca. Hoy tuve la suerte de conocer a algunos de ellos, y lo más sorprendente es que insisten en agradecer, agradecer a Greenpeace, agradecer a los medios, agradecer a todos los que tuvimos la suerte de toparnos con su ilusión y motivación. Pero la realidad es que su acción desinteresada es tan sumamente inspiradora y heroica que me gustaría aprovechar el día de hoy, Día Mundial de los Océanos, para agradecerles a ellos por todo lo que han hecho: Por llenarnos de energía, por darnos esperanza, por creer en un futuro mejor y sobre todo, ¡por ayudarnos a proteger a la vaquita marina!

<http://www.greenpeace.org/mexico/es/Blog/Blog-de-Greenpeace-Verde/si-solo-quedamos-cien-humanos-la-vaquita-mar/blog/53171/>

Qué riesgos enfrentará el sector energético en 2020?



El sector energético tendrá interés en los recursos renovables y tecnologías limpias durante los próximos cinco años, pero estará lleno de riesgos, así lo indicó un estudio de PricewaterhouseCoopers (PwC). La importancia y atención a la sustentabilidad y energías limpias pasará de 61% a 81% en 2020. El cuidado y abastecimiento de proveedores sigue siendo la prioridad más importante, según el documento. Esto se debe al cambio de enfoque hacia la sustentabilidad, por encima de la viabilidad financiera. Esta ‘mudanza’ de enfoque será mayor en América Latina, que pasará de 54% a 83%. En Asia Pacífico será menor: de 55% a 66%. No obstante, el reporte

también reveló que las empresas productoras de electricidad alrededor del mundo están reportando una difícil transición. Consideran atender los riesgos inmediatos del sistema eléctrico, sin considerar las acciones orientadas a atender problemas de largo plazo, lo cual genera una preocupación generalizada.

“Creemos que los pronósticos de una “espiral fatal” para las compañías del sector de energía y servicios públicos son exagerados. Pero los peligros que enfrenta el sector se están intensificando y las empresas deberán anticiparse al cambio. El reto será realizar acciones oportunas para obtener el máximo provecho de las oportunidades de mercado de los antiguos sistemas y modelos de negocios, al mismo tiempo que se hace la transición a los nuevos modelos de negocios necesarios durante el periodo de transformación del sector”, dijo el líder global de energía en PwC, Norbert Schwieters.

La encuesta señaló que el sector comprende el desafío de los retos a los que se enfrenta, pero no sabe con exactitud cómo darles frente. Por ejemplo, en el caso cambio tecnológico, las empresas se están esforzando por responder eficazmente que los que han tenido éxito —38% versus 25%— y el resto se encuentra en medio de ambos porcentajes. 43% de los participantes de América del Norte y 35% de Europa dijeron que los modelos de negocios actuales de las empresas de energía ya no sirven y que la necesidad de cambiarlos es urgente. La urgencia de cambiar los modelos de negocios parece ser menos en las demás regiones. 71% a nivel global aceptó que los modelos de negocios actuales no son sustentables, pero consideran que el cambio puede ser gradual. Sin embargo, 58% consideró que existen algunas o muchas probabilidades de que el sector enfrente una espiral descendente o incluso fatal debido a la falta de intermediarios, las disrupciones tecnológicas y las conductas de los consumidores.

<http://www.forbes.com.mx/que-riesgos-enfrentara-el-sector-energetico-en-2020/>

CONANP Y MISSION BLUE ESTRECHAN COLABORACIÓN EN BENEFICIO DEL OCÉANO

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), y la iniciativa global de Mission Blue de la Dra. Sylvia Earle, dedicada a apoyar la conservación de los océanos alrededor del mundo, acordaron unir esfuerzos con el objetivo de contribuir en la difusión del valor de las Áreas Marinas Protegidas y su riqueza natural. El Comisionado Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Alejandro del Mazo Maza sostuvo una reunión con la Dra. Sylvia Earle y con Lorenzo Rosenzweig del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, en la Paz, Baja California Sur, para dar el banderazo de salida a la expedición

que estos últimos llevarán a cabo en aguas del Golfo de California con el objetivo de recabar imágenes de la riqueza del fondo marino mexicano, para difundirlo al mundo. Se trata de sumar el trabajo que realiza la CONANP con la larga trayectoria y reputación de esta iniciativa creada en 2009 y que gracias a los resultados visibles es apoyada por donantes internacionales.

En su intervención la Dra. Sylvia Earle señaló que esta expedición global representa la oportunidad para dar “voz” a las especies marinas. Asimismo, felicitó al gobierno de México por sus logros en materia de conservación y del trabajo realizado en la creación de nuevas Áreas Naturales Protegidas por parte de la CONANP. Por su parte el Comisionado Nacional se congratuló por la presencia e interés de uno de los íconos en materia de conservación de los océanos a nivel mundial y señaló que la CONANP y Mission Blue trabajarán en estrecha colaboración. Para ello, una de las líneas de acción será la difusión de la riqueza, productividad y servicios ambientales que prestan las Áreas Marinas Protegidas, con la finalidad de promover y estimular la participación ciudadana en la protección de los ecosistemas y especies marinas y costeras de las ANP.

El Comisionado del Mazo, explicó que el Gobierno de México está comprometido para lograr una de las metas de Aichi que se refiere a alcanzar la protección del 10% de la superficie marina nacional para el 2020. “Es tiempo de devolver al mar lo que hemos tomado de él” señaló el titular de la CONANP.

La CONANP, a través del Programa de Conservación de Especies en Riesgo (PROCER), está colaborando con socios de Mission Blue como son la Iniciativa Mares Mexicanos y SCRIPPS. Dentro de la Convocatoria 2015 se tiene contemplado el proyecto Mares Mexicanos el cual producirá una serie de videos que den a conocer al público las labores realizadas por el personal de la CONANP en el mantenimiento, estudio y protección de las Áreas Marinas de México, mediante la compilación de historias sobre sus especies en riesgo y la conexión con el personal que labora en dichas áreas. El proyecto, en su primera etapa en 2015 abordará las siguientes especies y áreas:

- Ballena Gris en la Reserva de la Biosfera El Vizcaíno.
- Tiburón Ballena en el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam.
- Corales y cocodrilo americano en la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, y
- Flamenco rosado en la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos.

http://www.conanp.gob.mx/difusion/comunicado.php?id_subcontenido=850

INTERNACIONAL

Chile decreta emergencia ambiental



Emergencia ambiental para Santiago, la primera desde 1999, debido a la mala calidad del aire. La Intendencia Metropolitana indicó que desde 1999 no se constataba una emergencia ambiental, en esa ocasión producida por la emanación de partículas gruesas MP 10, mientras que en esta ocasión la alerta es por partículas finas. Las

autoridades habían adelantado la posibilidad de decretar durante la jornada esta medida, que restringirá la circulación de vehículos. La prohibición de circular para determinados automóviles estará vigente de las 07:30 a las 21:00 horas locales en la Provincia de Santiago, así como en las comunas de Puente Alto y San Bernardo.

Para el transporte público se retomarán los ejes ambientales que funcionaron durante la semana por las preemergencias recientes, los cuales regirán de las 07:30 a 10:00 horas y de 17:00 a 21:00 horas. La medida prohíbe la quema agrícola y el uso de calefactores de leña, obliga a paralizar el funcionamiento de dos mil 773 fuentes fijas industriales y recomienda no realizar actividades deportivas al aire libre, especialmente en escuelas. El Ministerio de Educación está facultado para suspender este tipo de actividades. La reciente medición, en cuanto a calidad del aire, registrada por las estaciones de monitoreo Cerro Navia y Pudahuel anotaron niveles de emergencia en cuanto a material particulado fino MP 2.5 lo que motivo a tomar esta medida de excepción.

<http://elhorizonte.mx/a/noticia/587911>

Promueven la agricultura regenerativa para revertir el cambio climático



Representantes de diferentes organizaciones e instituciones, tales como la Universidad Texas A&M, la Universidad Metropolitana Nelson Mandela, Patagonia, Greenpeace y The Millennium Institute son parte de una conferencia de tres días en Costa Rica. Los participantes están trabajando conjuntamente para desarrollar y

promover un enfoque diferente a la producción de alimentos, el uso del suelo y el cambio

climático, aprovechando los sistemas naturales para resolver cada asunto de manera relacionada. La conferencia, la primera de una serie de encuentros similares alrededor del mundo, se enfocará en unificar movimientos, desarrollar campañas y crear un plan global de medios para comunicar este mensaje urgente: La degradación del suelo amenaza tanto nuestro suplemento alimenticio como el clima; y restaurar la salud del suelo puede revertir este daño.

“Poseemos un gran número de investigaciones publicadas, revisadas por pares que demuestran que con las técnicas agrícolas adecuadas, es posible capturar la suficiente cantidad de CO₂ de la atmósfera para revertir el cambio climático. Este es un punto de inflexión,” afirmó André Leu, co-autor del reporte de Naciones Unidas sobre Salud del Suelo y Cambio Climático. Un informe publicado recientemente por la ONU, el Banco Mundial, el Instituto Rodale y gobiernos de países como Estados Unidos y China entre otros, demuestra que la transferencia de carbono de la tierra a la atmósfera está provocando daños insospechados y también oportunistas. La agricultura industrial, a través del uso de químicos y la labranza, mata a trillones de organismos que dependen del carbono y que son necesarios para mantener la salud del suelo.

“La naturaleza ha tenido que lidiar con niveles de carbono mucho peores en la atmósfera antes de nuestra era. Tal ha sido el propósito de la fotosíntesis. Pero la tierra degradada ha anulado éste proceso, atrapando así el carbono en la atmósfera y afectando el clima,” afirmó Larry Kopald, de la organización The Carbon Underground. Diferentes reportes también demuestran como la agricultura regenerativa y las técnicas ganaderas pueden restaurar los suelos y producir también un rendimiento similar al de las técnicas industriales, creando así una mejor y mayor seguridad alimentaria. Además de esto, un suelo saludable puede reducir la cantidad necesaria de agua para cultivo en hasta un 60 por ciento.

“Que el suelo sea la parte central de nuestra conciencia y planeamiento es vital no solo para la vida del suelo, sino también para el futuro de nuestra sociedad. La agricultura regenerativa da respuesta a la crisis de nuestro suelo, la crisis alimenticia, la crisis de salud, la crisis climática y la crisis de la democracia,” afirma Vandana Shiva, activista global y autora del libro Soil Not Oil. El Grupo de Trabajo de Regeneración Internacional ha sido conformado para contrarrestar la denominada “Intensificación Sustentable” basada en OGMs y el aumento en el uso de pesticidas y fertilizantes, y para promover los múltiples beneficios de las técnicas regenerativas de agricultura, tales como la agroecología, el pastoreo holístico, la cobertura vegetal, la permacultura y la agroforestería.

<http://www.greenpeace.org/mexico/es/Blog/Blog-de-Greenpeace-Verde/promueven-la-agricultura-regenerativa-para-re/blog/53166/>

Trituran una tonelada de marfil en Times Square NY



marfil en este país.

El evento tuvo la intención de enviar el mensaje de que el tráfico ilegal de marfil no será tolerado en Estados Unidos. El FWS trituró hoy en la céntrica plaza de Times Square, en Nueva York, una tonelada de marfil confiscado a traficantes. El gobierno de Estados Unidos emitirá en verano una nueva legislación con el propósito de cerrar la puerta por completo al tráfico ilegal de

El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos (FWS) trituró hoy en la céntrica plaza de Times Square, en Nueva York, una tonelada de marfil confiscado a traficantes como parte de un esfuerzo mundial para frenar la acelerada pérdida de elefantes africanos. Realizado en una de los puntos neurálgicos de Nueva York, el evento tuvo la intención de enviar el mensaje de que el tráfico ilegal de marfil no será tolerado en Estados Unidos, así como de aumentar la consciencia sobre la posibilidad de que algunas especies de elefantes enfrentan el riesgo de extinción. Colocados sobre una banda motorizada, docenas de colmillos de elefantes fueron desplazados poco antes del mediodía hasta una máquina trituradora que expulsaba los fragmentos a un contenedor.

El acto de hoy siguió a la trituración de seis toneladas de marfil en diciembre de 2013 en Estados Unidos, lo que inspiró a otros países a tomar medidas similares para detener el tráfico ilegal de marfil, con un valor estimado de mercado de 20 mil millones de dólares anuales. Will Gartshore, responsable de políticas públicas del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), expresó que la trituración celebrada este viernes fue más que un acto simbólico, y que representa una muestra sobre la seriedad con que el gobierno de Estados Unidos ha tomado el tema.

La caza ilegal de elefantes en el centro de África (así como de rinocerontes, cuyos cuernos son asimismo apreciados en el mercado ilegal de marfil) ha tomado proporciones alarmantes en los últimos años, de acuerdo con expertos. Cada año son cazados por sus colmillos unos 300 mil elefantes en todo el continente africano. Tan sólo en Tanzania, la población de elefantes se redujo en 60 por ciento en los últimos cinco años, lo que equivale a la pérdida de 70 mil de estos animales. Para algunos científicos, la baja acelerada de elefantes de bosque (la más pequeña de tres especies de estos paquidermos en África) significa que su extinción, en términos de su estructura social y de sus conocimientos acumulados como especie, es prácticamente irreversible.

"Las enormes cifras de elefantes perdidos tienen un impacto muy significativo en la especie, más allá de la simple baja de población. Tiene un efecto profundo en la ecología y la estructura social de estos animales", afirmó Gartshore. De acuerdo con Gartshore, la caza furtiva de elefantes está además ligada con los conflictos actuales en varios países, como la República Democrática del Congo, la República Centroafricana, Sudán del Sur y Sudán. Varios observadores han establecido, además, que parte de las ganancias del mercado ilegal de marfil financia directamente grupos militantes y terroristas como los Yanyauid, Boko Haram o el Ejército de Resistencia del Señor, un bien conocido reclutador de niños soldados. Pese a la situación, Gartshore asentó que existen motivos para el optimismo, no sólo por el compromiso de Estados Unidos.

China, que es por mucho el más grande mercado para estos productos, anunció su intención en mayo pasado de eliminar por completo el comercio ilegal de marfil en el país. "Si China logra cumplir su plan, eso sería un enorme paso en la dirección correcta. Y, sí, creo que hay en general muchas razones para tener esperanza", explicó Gartshore

<http://elhorizonte.mx/a/noticia/587452/normal/1/24>

Desperdicia México 37% de alimentos



• Casi el 40% de la carne de res, pollo y cerdo se tira en el País, según el Índice de Desperdicio de Alimentos. Foto: Archivo

Diana Baptista

Cd. de México (22 junio 2015).- Tres kilos de carne de cerdo, cuatro kilos de carne de res, 16 litros de leche... es la cantidad semanal de alimentos que podrían recibir todas las familias pobres del País si la comida no se desperdiciara.

Según el Boletín de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos de la FAO, México pierde el 37 por ciento de sus alimentos, lo cual representa 10 millones 431 toneladas al año.

Ese monto alcanzaría para subsanar el hambre de 7.4 millones de mexicanos en pobreza extrema e inseguridad alimentaria.

"El nivel de desperdicio en la industria representa una pérdida de alrededor de 120 mil millones de pesos al año. A nivel nacional tenemos los alimentos suficientes para alimentar a toda la población. (El hambre) no es un problema de falta de producción", remarcó en entrevista Genaro Aguilar, coordinador de la Red Latinoamericana para la Disminución de la Pérdida de Alimentos de la FAO.

Datos del Índice de Desperdicio de Alimentos en México muestran que la guayaba es el alimento más desperdiciada, pues el 57.7 por ciento de la fruta se pierde. Le sigue la leche de vaca, con 57.1 por ciento, y el mango con 54.5 por ciento.

También se pierde más del 45 por ciento del pescado y sardinas, aguacate, plátano verde y tabasco, nopal, arroz y pepino.

De la carne de res, pollo y cerdo se tira casi el 40 por ciento.

"Tenemos pérdidas a lo largo de toda la cadena, desde que se cosecha hasta que llega a los hogares. Hay problemas de falta de canales de distribución desde el campo, no hay infraestructura suficiente, no hay suficientes camiones con congeladores, muchos productos salen del campo con madurez elevada y con pocas horas para su consumo", expuso Aguilar.

En el campo, abundó, hay sobreproducción o los productores no cuentan con transporte para trasladar rápidamente el alimento.

Las centrales de abasto y supermercados compran más de lo que llegan a vender. Una vez en los estantes, los productos se venden a precios demasiado elevados y los consumidores no los compran.

En los hogares, la mala planeación lleva a comprar más alimento del necesitado, o a tirar a la basura platillos que las familias no terminan de consumir.

"Se necesita un gran plan nacional de transporte de alimentos; inversión en infraestructura para sacar más rápido el producto de zonas más apartadas, planes de recuperación de alimentos para que las centrales de abasto donen a bancos de alimentos", planteó el investigador.

Aguilar instó a que los hogares planifiquen sus compras, preparen solo lo que van a

consumir, y que congelen los platillos que no se comieron, los cuales, destacó, pueden durar más de un mes sin riesgo de que se pudran o pierdan su sabor.

Leer

más: <http://www.elnorte.com/aplicacioneslibre/articulo/default.aspx?id=572180&md5=bc967d7de68409a56845b84fc09d5567&ta=0dfdbac11765226904c16cb9ad1b2efe#ixzz3dobcpQp3>

Follow us: [@elnortecom on Twitter](#)

NUEVO LEÓN

Escobedo `sepulta` parque público de Nueva Esperanza

Debido a obras de introducción de servicios básicos en la colonia Nueva Esperanza, el municipio de Escobedo sepultó la mitad de un parque público. Piedras, tierra y escombros yacen sobre juegos, bancas y la malla ciclónica del parque desde hace cinco meses, fecha en que además el municipio abandonó la obra. Se trata del Parque Lineal de la colonia Nueva Esperanza que recorre la mayor parte de la avenida Monterrey, correspondiente al municipio de Escobedo, desde los límites con la capital del estado y hasta la avenida Camino de las Águilas.

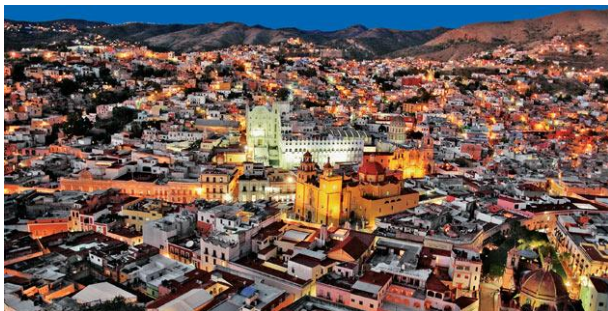
Ahí en julio de 2014 inició la introducción de servicios básicos, por lo que una retroexcavadora realizó una zanja de aproximadamente un metro de ancho por cuatro de profundidad, misma que serviría para introducir drenaje y otros servicios básicos. El problema es que la tierra y el escombros extraído en la obra fue colocado sin mediación alguna sobre los juegos, las bancas, el camino peatonal e incluso la vegetación que se encontraba en dicho parque. Desde febrero la obra y la maquinaria están abandonadas y los cintillos de Protección Civil advirtiendo el peligro han desaparecido.

Vecinas del sector explicaron que los trabajadores se retiraron del lugar al inicio de las campañas electorales, por lo que tenían la esperanza de que después de las elecciones se reanudarían, pero no ha pasado. Pese a tratarse de una zona conflictiva y de nivel socioeconómico bajo, el municipio de Escobedo fue el encargado de destruir la única obra de índole social del sitio: el Parque Lineal, que por las condiciones en las que se encuentra, probablemente haya sido una inversión perdida.

<http://elhorizonte.mx/a/noticia/586984>

GUANAJUATO

ATIENDE PROFEPA DERRAME DE JALES EN MINA “EL ROSARIO”



La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) atiende el derrame de aproximadamente 1,200 galones de jales de la mina “El Rosario”, perteneciente al consorcio canadiense Great Panther Silver, complejo dedicado a la extracción de oro y plata ubicado en el municipio de Guanajuato, Guanajuato.

Personal de la Delegación Federal de la PROFEPA en el estado se trasladó al lugar del incidente para realizar una visita de inspección en materia de residuos peligrosos, contaminación de suelo y agua, por el derrame, el cual ocurrió al interior de las instalaciones de la empresa minera.

El evento se presentó en el área de flotación de la planta de beneficio, al reventarse un tubo de 8 pulgadas de diámetro que conduce el residuo o jal minero mediante bombeo a la presa de jales, que se ubica aguas arriba de ese sitio. La mina está en la orilla de la zona urbana del municipio de Guanajuato. Se calcula que se derramaron 1,200 galones de jales, de los cuales se recuperaron 840 en piletas de contención, mientras que 360 galones se derramaron: la mitad hacia la carretera y el 50 por ciento restante al Río Cata. Cabe mencionar que los jales que llegaron a la carretera fueron recuperados con arena y tierra, materiales que lograron absorberlos y posteriormente se depositaron en el patio de mineral de la planta.

Los que alcanzaron el cuerpo de agua fueron arrastrados, por lo que, en el marco de la visita de inspección, se tomaron muestras del agua del río para verificar su probable contaminación.

http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/v/7277/1/mx/atiende_profepa_derrame_de_jales_en_mina_%E2%80%9Ccel_rosario%E2%80%9D_en_guanajuato.html

YUCATÁN

Yucatán, a un paso de 'sacar' energía de la basura



La empresa Tratamiento de Reciclados del Sureste (TRS) S.A. de C.V. generará combustible con la basura orgánica, por medio de un biodigestor que no utiliza oxígeno. Este tipo de biodigestor permitirá a la concesionaria municipal de Mérida generar energía renovable, lo cual la ubicará a la vanguardia nacional. El proceso de composta, que reduce el tiempo de maduración de seis meses a 40 días, se realiza en las instalaciones de la planta de separación, y

se alimenta de una parte importante de los residuos orgánicos. La empresa está a punto de comercializar la composta.

Uwe H. Rolli, experto en el aprovechamiento de los residuos sólidos y de generación de composta y asesor de la empresa concesionaria, explicó que esta planta está reconocida en el Manual de Composta Municipal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), por lo que todo el proceso se desarrolla conforme a esas reglas. A la materia orgánica —explicó— se le añaden enzimas naturales que aceleran el proceso de composta y enriquecen la calidad del producto. Explicó que una vez que se degrada la fracción orgánica, sufre un proceso posterior de tamizaje para separar los materiales inorgánicos remanentes que son enviados al Relleno Sanitario; estos microorganismos madre benéficos son bacterias fotótropicas, lactobacilos, levaduras y hongos que aceleran el proceso de descomposición de la materia orgánica, eliminando las bacterias patógenas como la E. coli. La composta que se genera se comercializará a distintas agrupaciones de agricultores, y se entregará una parte para parques y jardines municipales.

La planta de separación de basura que maneja la empresa TRS se consolida como la más eficiente del país, no sólo ya está procesando el 50 por ciento de las más de 800 toneladas de desechos diarios que se generan en Mérida y está a punto de comercializar composta, sino que está trabajando para el aprovechamiento del biodigestor y la comercialización de materiales con Cemex, aprovechará el 75 por ciento de los residuos que llegan a ella.

Sin embargo, siguen revisando e implementando nuevas tecnologías que pueden aplicar a los desechos que van quedando en cada proceso para ver de qué manera puede ser reutilizados y reducir al máximo los desperdicios que llegan al Relleno Sanitario.

Por su volumen, los colchones, llantas y muebles no pasan la fase de selección, son colocadas a un lado, en el proceso de selección los plásticos según su tipo, al igual que los metales, son seleccionados, unos para ser procesados en pacas o para llenar camiones que los llevan a comercializar a las empresas que los reciclan y los otros para darles uso como combustibles alternos que es el caso de los neumáticos y los plásticos como el PVC o polietileno que usan empresas como Cemex.

<http://sipse.com/milenio/yucatan-planta-reciclaje-basura-organica-generar-energia-biogas-157348.html>

JALISCO

Científicos de Jalisco degradan contaminación del agua con ozono

Un grupo de investigadores del estado de Jalisco desarrolló un proyecto que utiliza ozono para degradar contaminantes de baja biodegradabilidad en el agua, reportó la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). El proyecto piloto "Proceso de Oxidación Avanzada utilizando Ozono" (POA-03) del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (Ciatej) tiene como objetivo principal proveer agua para consumo humano. El plan consiste en pasar el líquido contaminado por plaguicidas, plastificantes, surfactantes, solventes, fármacos y hormonas por un reactor bifásico, al que luego se le aplica una corriente de ozono para limpiar el agua, explicó el investigador, Alberto López López. El especialista asegura que el ozono es un gran oxidante de materia de baja biodegradabilidad, que bajo ciertas condiciones de temperatura y potencial de hidrógeno (pH), degrada más de 95 por ciento de los contaminantes a un nivel de mineralización. Debido a este alto poder oxidante del ozono, el proyecto plantea el tratamiento de aguas superficiales, o bien, para la etapa terciaria de consumo.

Los procesos actuales de purificación no ofrecen las ventajas de este proyecto, pues utilizan un método de coagulación, filtración y desinfección, los cuales no son suficientes para degradar este tipo de contaminantes, aseguró López Lopez. El científico, quien recibió el premio Ciudad Capital Heberto Castillo 2012, detalló que tras varias pruebas en

el laboratorio y su validación a nivel piloto se logró la eliminación de los Compuestos Disruptores Endocrinos (EDC), en una relación superior al proceso convencional de purificación, que alcanza solo 50 por ciento. Los investigadores ahora trabajan para integrar este proceso en un sistema de potabilización del agua, pues ya cuentan con la patente titulada "Proceso para degradar compuestos recalcitrantes presentes en el agua" otorgada en 2014, y están a la espera de realizar la transferencia tecnológica.

<http://www.oem.com.mx/laprensa/notas/n3845384.htm#sthash.oU9KqEcf.dpuf>

NACIONAL

Profepa debe determinar origen de la contaminación

Más de cien habitantes de Llano de San Francisco han presentado infecciones por agua contaminada con arsénico. El titular de la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente informó que se reunirá con el delegado de la Profepa para analizar la situación en Llano de San Francisco. Debido a que la actividad minera se encuentra bajo la jurisdicción del gobierno federal, el procurador estatal de Protección al Medio Ambiente y Desarrollo Urbano, Alfredo Zepeda Garrido, confirmó que es responsabilidad de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), determinar si la actividad de una mina aledaña a la comunidad de Llano de San Francisco del municipio de Pinal de Amoles, causo la contaminación del agua del manantial El Cedral, provocando la intoxicación por arsénico de alrededor de 120 habitantes.

Zepeda Garrido confirmó que hasta el momento no han recibido ninguna denuncia, sin embargo, puntualizó que de oficio van a observar si existe algún tipo de injerencia para la procuraduría estatal.

“Nunca estamos ajenos a considerar que pudiera haber alguna participación de ambas a veces llega a haber alguna afectación que pueda estar en la jurisdicción estatal por eso vamos a estar muy atentos”, agregó.

El arsénico en el agua es común, sin embargo, la concentración máxima debe ser de 10 microgramas por litro.

El presidente del Colegio Médico señaló que si el problema hubiera sido severo, habría sido fatal. Nava Alvarado señaló que el derecho humano al agua potable y su saneamiento es un derecho que reconoce la Constitución. El titular de la Defensoría señaló que enviaron un visitador al municipio serrano para iniciar el procedimiento. Ninguno de los pacientes intoxicados por arsénico fue hospitalizado: Seseq. Ocho pacientes fueron trasladados al Hospital General de Jalpan de Serra para someterse a pruebas de laboratorio. Intoxicados por arsénicos son atendidos por la Secretaría de Salud en la comunidad de Llano de San Francisco

<http://amqueretaro.com/queretaro/2015/06/16/profepa-debe-determinar-origen-de-la-contaminacion-alfredo-zepeda-garrido#sthash.5gr90cY1.dpuf>

Celebremos el Día Nacional de la Nutrición con Comida Sana



Hoy se celebra el Día Nacional de Nutrición y México se pinta solo para ofrecer una variedad inmensa de platillos que reflejan la biodiversidad en nuestros suelos.

Lamentablemente cuando hablamos de la gente, México tiene poco que celebrar. Según la Secretaría de Salud del DF, la obesidad y el sobrepeso son el principal problema de Salud Pública en México, pues nuestro país es el

primer lugar mundial en niños con obesidad y sobrepeso, y ocupa el segundo sitio en adultos. Estas enfermedades emplean el 7% del presupuesto nacional destinado a salud para su atención, solo debajo de Estados Unidos que invierte el 9%. Al mismo tiempo de que nuestros niños padecen obesidad, casi 1.5 millones de menores de cinco años sufrían de desnutrición crónica, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012.

La mala alimentación, el sedentarismo, son factores determinantes del sobrepeso y la obesidad, pero también la falta de acceso a alimentos nutritivos ya que el sistema alimentario ha reemplazado el valor nutrimental de la comida que ofrece a las personas por productos sumamente procesados y de baja calidad. Comida Sana, Tierra Sana es la propuesta de desde México, Greenpeace suma a un movimiento global por la Agricultura Ecológica, a través de la cual podemos cambiar la forma en la que producimos y consumimos alimentos y enfrentar las fallas del sistema alimentario industrial tal como funciona. La invitación es a formar una comunidad entorno a la comida para la vida como un acto de rebeldía a la imposición del sistema de agricultura industrial y comida chatarra de gobiernos y corporaciones.

Nuestro papel como consumidores es de vital importancia. En nuestras decisiones de compra radica la diferencia: en la medida en que exijamos comida sana que satisfaga nuestras necesidades reales de alimentación, conseguiremos que las empresas y sus cadenas de suministro modifiquen sus malas prácticas y nos provean de alimentos suficientes y de calidad.

<http://www.greenpeace.org/mexico/es/Blog/Blog-de-Greenpeace-Verde/celebremos-el-da-nacional-de-la-nutricin-con-/blog/53017/>

Mes del medio ambiente en el museo Memoria y Tolerancia



Greenpeace participará en las actividades para celebrar el medio ambiente en el Museo Memoria y Tolerancia, ofreciendo una serie de conferencias durante todos los sábados de junio de 10:00 a 12:00 horas.

A continuación el calendario de nuestras conferencias:

6 de junio. Medio ambiente y derechos humanos. Las violaciones de la reforma energética.

13 de junio. La protección de las especies. Vaquita marina, logrando lo imposible.

20 de junio. Comida sana, Tierra Sana. El derecho a la alimentación.

27 de junio. El acceso al agua y saneamiento es un derecho humano ¿Se cumple?

Los cursos son gratuitos, no es necesario haber comprado la entrada al museo para poder tomarlos. Puedes inscribirte en el sitio del museo. <http://www.myt.org.mx/> o acudir directamente a las instalaciones, ubicadas en Plaza Juárez en el centro histórico. Frente a la Alameda Central.

¡No te lo pierdas!

<http://www.greenpeace.org/mexico/es/Noticias/2015/Junio/Si-ganan-los-243-candidatos-que-firmaron-la-Agenda-de-Movilidad-deberan-cumplir>

<http://www.greenpeace.org/mexico/es/Blog/Blog-de-Greenpeace-Verde/mes-del-medio-ambiente-en-el-museo-memoria-y-/blog/53112/>

BUSCA MÉXICO PROMOVER RESERVAS DE AGUA

En el marco de la 12ª Reunión de la Conferencia de las Partes Contratantes de la



Convención de Ramsar que se realizará del 1 al 9 de junio en Punta del Este, Uruguay, México presentará la propuesta de Resolución: Llamado a la acción para asegurar y proteger las necesidades hídricas de los humedales para el presente y el futuro. La propuesta de Resolución, elaborada conjuntamente

por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la World Wildlife Fund (WWF), buscar promover las reservas de agua como un instrumento para la conservación y uso racional de los humedales, considerados de los ecosistemas más productivos del planeta. Se espera que los 168 países contratantes de la Convención aprueben el Proyecto de resolución. Este llamado a la acción a nivel mundial se basa en el “Programa Nacional de Reservas de Agua” (PNRA) que inició en 2012 con la participación de la CONAGUA, la CONANP, WWF, la Fundación Gonzalo Río Arronte, el Banco Interamericano de Desarrollo, diversas ONG’s aliadas de la CONANP, comunidades científica y académica.

Los principales objetivos del programa son promover y fortalecer políticas públicas para el establecimiento del caudal ecológico en las cuencas del país y contar con las herramientas de soporte para demostrar los beneficios de las reservas de agua. Los humedales son parte fundamental del presente y futuro de la humanidad. Suministran y depuran el agua, recargan los acuíferos, garantizan la biodiversidad, protegen de las inundaciones y sequías, además de ser barreras naturales frente al aumento del nivel del mar y contra el cambio climático. México cuenta con 142 Sitios Ramsar, por lo que después del Reino Unido, es el país con mayor número de humedales reconocidos por la Convención de Ramsar, 63 de esos Sitios se encuentran dentro de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal. A nivel mundial, se cuenta con 2,186 de estos ecosistemas registrados en la Lista de Humedales de Importancia Internacional (Sitios Ramsar), que abarcan un poco más de 200 millones de hectáreas.

http://www.conanp.gob.mx/difusion/comunicado.php?id_subcontenido=848

WWF pide el fin de las subvenciones a los combustibles fósiles



El Observatorio de la Electricidad de mayo 2015 de WWF muestra una disminución del 6,34% en las emisiones totales de CO₂, debido principalmente al repunte de la energía eólica y a la disminución de la quema de carbón, cuyas emisiones son las principales causantes del cambio climático. Abandonar las subvenciones a los combustibles fósiles es el camino que debe seguir España para frenar los impactos del

cambio climático y la última oportunidad de Europa para mostrar el liderazgo antes de la COP21 de París. Según Raquel García Monzón, Técnico de energía del Programa de Clima y Energía de WWF España: ‘Los países desarrollados como España deben hacer un esfuerzo para disminuir las emisiones de CO₂ a través de una generación con energías renovables y sin combustibles fósiles, como el carbón. Este mes, gracias al aumento de la energía eólica que se sitúa como primera fuente de generación eléctrica y a la disminución de la quema de carbón, se ha conseguido disminuir las emisiones totales de CO₂. Este es el camino que debería seguir España’.

Durante los días 3 y el 4 de junio, 34 países de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos) (de los cuales 2/3 son países de la Unión Europea) tendrán su reunión ministerial anual. Asimismo, del 7 al 8 de junio se reúnen los Gobiernos del G7 en Alemania. Para WWF, estas dos importantes citas son una buena oportunidad para que los gobiernos demuestren su credibilidad asumiendo el fin a la financiación al carbón, como última oportunidad para que Europa lidere dentro de la OCDE su posición ambiciosa en cuanto al cambio climático antes de la COP21 en París.

En este sentido, WWF, junto con el Natural Resource Center y el Oil Change Internacional, ha lanzado un informe en el que se analizan las subvenciones a nivel internacional en los últimos ocho años, y cómo los gobiernos y las instituciones internacionales están apoyando la financiación de proyectos de carbón, con un total de 73.000 millones de dólares. (Informe ‘Bajo la alfombra: Cómo los gobiernos y las instituciones internacionales esconden miles de millones de dólares en apoyo a la industria del carbón’).

La producción de origen eólico de este mes se sitúa en el primer puesto del mix de la generación eléctrica, por delante de la energía nuclear. Con esta fuente energética este mes se han generado 4.808 GWh lo que representa una contribución del 23,4%, aumentando respecto al dato registrado en el mes de mayo de 2014 en el que se generaron con eólica 4.163 GWh (un 20,2%). Con energía térmica no renovable (es decir, cogeneración y resto) se han generado en mayo 2015 unos 2.199 GWh (10,7%), con energía mini-hidráulica se han generado 586 GWh (2,9%), con energía térmica renovable se han generado 375 GWh (1,8%), con energía solar fotovoltaica se han generado 892 GWh (4,3%), y con energía solar térmica se han generado 726 GWh (3,5%).

En el mes de abril de 2015 se ha producido una disminución de las emisiones totales de CO2 respecto a las registradas en el mismo mes de mayo 2014. Mientras que el año pasado las emisiones totales fueron de 3.704.624 ton de CO2, en el presente mes de mayo de 2015 han disminuido hasta los 3.483.687 ton CO2, es decir, son un 6,34% inferiores a las del mismo mes de 2014.

<http://www.evwind.com/2015/06/03/wwf-pide-a-los-paises-de-la-ocde-el-fin-de-las-subsidencias-a-las-energias-contaminantes/>

La mayor fuente de residuos plásticos de la que nunca habías oído hablar

“Almácigos, cintas de goteo, película para mantillo, cañerías, cubiertas de invernadero, cuerdas, mangueras, bolsas de fertilizantes, mangos de herramientas y todo lo que usamos para mantenernos secos.” En una tarde lluviosa de marzo, Kara Gilbert, copropietaria de la granja Vibrant Valley, enumera rápidamente los usos que se da a los plásticos en la granja mientras se saca el barro de las botas. En una visita a la granja de casi 2 hectáreas en la exuberante isla Sauvie en la confluencia de los ríos Willamette y Columbia cerca de Portland, Oregón, Gilbert me ofrece un recorrido por los plásticos de uso agrícola. Los campos se están preparando para la temporada, pero el plástico negro ya está instalado en el invernadero. Las tuberías de agua de PVC se están colocando y la cinta de goteo para riego está lista para ser desplegada, al igual que las bolsas plásticas de fertilizantes. Afuera en el campo que está reverdeciendo, pequeñas etiquetas de plástico naranja rosado colocadas en estacas a la altura de los tobillos flamean en la brisa húmeda para marcar hileras de arvejas que acaban de brotar.

Para los estándares de la agricultura, este es un establecimiento pequeño. Vende vegetales orgánicos a alrededor de 15 restaurantes locales o los distribuye por medio del

sistema de agricultura comunitaria y cultiva flores que vende al por mayor. Pero incluso esta pequeña granja, afirma Gilbert, gasta entre \$4,000 y \$6,000 en plástico al año. Tal vez más. Se trata de una solución de compromiso ambiental, explica: Usar plástico significa ahorrar agua.

“En nuestro clima tan inestable, si quieres desarrollar un movimiento de consumo local de alimentos y pretendes competir con California y México, es casi obligatorio el uso de plástico negro,” señala Gilbert. “La película o el tejido plástico evitan la formación de maleza,” explica la copropietaria de la granja Elaine Walker. “Como el plástico negro puede retener calor y humedad no necesitas regar tanto y puedes cultivar fuera de temporada.”

Recipientes plásticos, barriles, tuberías y demás son componentes preponderantes en la agricultura moderna. Foto cortesía de la granja Vibrant Valley. Ya sea que se trate de esta pequeña granja orgánica que está obteniendo un rendimiento sorprendente en unas escasas hectáreas en Oregón o de un gran explotación agrícola convencional en algún otro lugar del mundo, el plástico es un insumo preponderante en la agricultura moderna — una industria mundial valuada en miles de millones de dólares, según Penn State Extension. Miles de millones de kilos de plástico se usan anualmente en el mundo, y gran parte de este material ha sido diseñado para ser usado una sola temporada.

Existe un reconocimiento cada vez mayor entre los productores y el resto de la comunidad agrícola de la necesidad de alternativas ecológicamente responsables para disponer de este tipo de residuos. La cuestión, sin embargo, es cómo desechar materiales diseñados para soportar precipitaciones, sol, calor y que — si son incinerados o abandonados para su degradación — pueden representar un peligro para la salud del ambiente.

<http://es.globalvoicesonline.org/2015/06/16/la-mayor-fuente-de-residuos-plasticos-de-la-que-nunca-habias-oido-hablar/>

Día del Medio Ambiente: ¡a frenar el consumo!



A propósito del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebró este jueves (04.06.2015), el PNUMA advierte que alimentos, agua y energía no alcanzarán a la larga para satisfacer las necesidades de la población mundial. “Siete mil millones de sueños. Un planeta. Consume

cuidadosamente”. Esta es la consigna del Día Mundial del Medio Ambiente que se celebró este jueves (04.06.2015). “El irrefrenable consumo de recursos ha alcanzado un nivel alarmante, sobre todo en lo que respecta a alimentos, agua y energía”, indicó Naysán Shaba, portavoz del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). La organización, con sede en la capital de Kenia, Nairobi, llama a reflexionar. Y exhorta a repensar los propios sueños de una vida mejor, sin poner en primer plano un excesivo consumo. En el trasfondo está el hecho de que el agua y la energía escasean y aumenta continuamente la demanda de carne. Al mismo tiempo, se desperdician grandes cantidades de alimentos.

De acuerdo con la ONU, cada año se desechan cerca de 1.300 toneladas de alimentos. Simultáneamente, datos de la FAO indican que aproximadamente 800 millones de personas aún padecen hambre en el mundo. De continuar la producción y el consumo al ritmo actual, en el año 2050 se necesitarán tres planetas como este para saciar a todos. Pero, si cambiamos de estilo de vida, los recursos de planeta podrían protegerse y repartirse de forma más equitativa. “Si cada una de los siete mil millones de personas cambiaran una sola conducta por otra más sustentable, nuestro planeta podría lograr regenerarse de forma natural”, señaló Naysán Sahba. Por ejemplo, instó a renunciar a las botellas y bolsas de plástico, al igual que a los envases desechables, en los supermercados.

La lucha contra el cambio climático y contra el hambre también es un tema que se propone abordar la canciller alemana en la próxima cumbre del G7. Angela Merkel señaló en el periódico Frankfurter Allgemeine Zeitung que los gobernantes que se darán cita en Alemania deben abrazar la causa de “erradicar el hambre y la pobreza extrema hasta 2030”, para que otras medidas de fomento del desarrollo tengan oportunidad de dar resultado.

<http://www.dw.com/es/d%C3%ADa-del-medio-ambiente-a-frenar-el-consumo/a-18498653>