

NUEVO LEÓN

Cemex otorga certificación ecoperando a casa del Tec

CEMEX, S.A.B. de C.V. anunció hoy que ha otorgado la certificación ecoperando a la residencia primer premio correspondiente al 199 Tradicional Sorteo Tec, el cual es organizado por el Tecnológico de Monterrey. La certificación ecoperando acredita proyectos en sus fases de diseño, construcción, y/o operación, con rigurosos criterios sustentables y de desempeño por encima del estándar del mercado. CEMEX reconoce proyectos que ahorran energía, agua y reducen el impacto ambiental asociado con el proceso de edificación y operación de los edificios.

La residencia conocida como “Casa del Tec”, es el primer proyecto de residencia unifamiliar en el mundo que recibe la certificación y se ubica en San Pedro, Nuevo León, México. La Casa del Tec cuenta con diversas cualidades que le permiten ser eficiente en consumo de energía y agua

“Nos complace certificar las cualidades sustentables de la principal residencia del 199 Tradicional Sorteo Tec, afirmó Vicente Saisó, Director de Sustentabilidad de CEMEX. “Ecoperando es un ejemplo del liderazgo de CEMEX en el desarrollo de productos, servicios y soluciones que contribuyan a un sector de la construcción más sustentable, al tiempo que fomenta el crecimiento social y económico”. Sorteos Tec a lo largo de 68 años ha permitido que la sociedad, al participar comprando o vendiendo boletos de los diferentes sorteos que organiza, apoye el desarrollo de México a través de la educación; ya que el 100% de los remanentes económicos recabados impulsan la labor educativa del Tecnológico de Monterrey a través de: los programas de becas y apoyos financieros a alumnos, el desarrollo de infraestructura física y tecnológica, programas de investigación y programas sociales.

CEMEX mantiene su trayectoria de beneficiar a quienes sirve a través de soluciones innovadoras de construcción, mejoras en eficiencia y esfuerzos para promover un futuro sustentable. Para mayor información, por favor visite: www.cemex.com La información que se presenta en este comunicado contiene ciertas declaraciones sobre eventos futuros e información sujeta a ciertos riesgos, factores inciertos y presunciones.

<http://noticias.terra.com/cemex-otorga-certificacion-ecoperando-a-casa-del-tec,c7b657e8e2806522b32dcc540f8b0bdeijkzRCRD.html>

Mantiene Conagua alerta de tornados en Coahuila, NL y Tamaulipas

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) mantiene la alerta de que se presenten



torbellinos o tornados en la zona norte de los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Señaló que una zona de inestabilidad que se registra en Coahuila, asociada a una línea seca y a un canal de baja presión que domina el norte de esa entidad, generarán lluvias muy fuertes, acompañadas de tormentas eléctricas y posible caída de granizo en territorio coahuilense. La

Conagua indicó que, además, en los estados de Tamaulipas y Nuevo León se pronostican lluvias puntuales fuertes y vientos con rachas superiores a los 50 kilómetros por hora. En la zona metropolitana de Monterrey, y la región Oriente de Nuevo León se esperan precipitaciones pluviales de ligeras a moderadas de 5 a 20 milímetros, actividad eléctrica y caída de granizo, con ambiente bochornoso y una temperatura máxima de 34 grados. En los municipios de la región Norte se estima que el termómetro alcance hasta 36 grados, con posibilidades de lluvias de ligeras acompañadas de actividad eléctrica y potencial caída de granizo; al igual que en la zona Citrícola donde se espera una temperatura de 33 grados.

http://www.info7.mx/a/noticia/580390/mantiene_conagua_alerta_de_tornados_en_coahuila_nl_y_tamaulipas

TAMAULIPAS

Activan limpieza de drenes ante temporada de lluvias



A unos días de que comience la temporada de huracanes, el jefe del Departamento de Servicios Complementarios del Municipio, Juan Carlos Silva Saldívar, aseguró que en Victoria existen aproximadamente 25 kilómetros de drenes pluviales y los cuales, aseguró, que han sido ya limpiados para

garantizar su óptimo funcionamiento en caso de que se registren lluvias. Estableció que la

limpieza de la red pluvial, es una labor que compete a COMAPA, pero, por instrucciones del Alcalde Alejandro Etienne Llano, actualmente el personal de dicha área se ha sumado a estos trabajos y los cuales se seguirán desarrollando durante los próximos meses.

Describió que ante la proximidad de la temporada de lluvias, en los últimos días se ha estado trabajando en diversos sectores de la ciudad, donde se ha detectado toda clase de basura. Por último, señaló que algunas de estas acciones se han efectuado como parte de un monitoreo que se realiza de forma rutinaria, pero también en respuesta a los ciudadanos que han hablado a la línea 072 informando de la existencia de basura en algún dren.

<http://www.horacero.com.mx/tamaulipas/activan-limpieza-de-drenes-ante-temporada-de-lluvias/>

PUEBLA

Emite Popocatépetl 307 exhalaciones de baja intensidad



El Cenapred informó que el volcán Popocatépetl emitió 307 exhalaciones de baja intensidad en las últimas 24 horas. Hubo incandescencia sobre el cráter y una explosión en la madrugada. Durante las últimas 24 horas el sistema de monitoreo del volcán Popocatépetl registró por lo menos 307 exhalaciones

de baja intensidad, algunas de ellas acompañadas de vapor de agua, gas y ceniza.

Según el reporte más reciente del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) de la Secretaría de Gobernación (Segob), la emisión más intensa ocurrió el miércoles a las 23:19 horas.

Desde el reporte de ayer y hasta este jueves a las 12:30 horas no se tuvo visibilidad hacia el coloso, aunque la actividad sísmica permaneció en niveles bajos. Asimismo a partir de las 14:40 horas del miércoles se observó emisión continua de vapor de agua y gases, que continuó hasta las primeras horas de hoy. Además de la emisión de gases, en esta madrugada hubo incandescencia sobre el cráter y a las 00:23 horas una pequeña

explosión que produjo una columna de 0.8 kilómetros de altura con contenido bajo de ceniza que se desplazó hacia el suroeste. Continúa la emisión de gases, aunque ha disminuido su intensidad. No obstante se mantiene la vigilancia permanente de la actividad.

Además las secretarías de Salud y de la Defensa Nacional, así como la Policía Federal y las Unidades Estatales de Protección Civil de los estados de México, Morelos, Puebla y Tlaxcala, así como del Distrito Federal, se encuentran pendientes.

Se recomienda continuar con el radio de seguridad de 12 kilómetros y la permanencia en esa área no está permitida. Sigue el tránsito controlado entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.

<http://www.info7.mx/a/noticia/578507>

COLIMA

Descubren nuevo domo en volcán de Colima

El domo se está creando de manera lenta y se ubica en el mismo lugar donde estuvo el que se ha ido destruyendo en los últimos meses. Vulcanólogos de la Universidad de Colima descubrieron un nuevo domo en la cima del Volcán de Fuego. El comité científico asesor lo dio a conocer tras un sobrevuelo y dijo que este domo se está creando de manera lenta y se ubica en el mismo lugar donde estuvo el que se ha ido destruyendo en los últimos meses.

Expertos aseguran que continuarán las explosiones y el derrame de lava debido al lento crecimiento de este domo. Hasta el momento no hay reportes de riesgo para quienes viven a las faldas del coloso y el semáforo de alerta continúa en amarillo.

<http://www.info7.mx/a/noticia/578853>

Apoya OCDE proyectos de energía limpia y residuos en México

Como parte de sus actividades en París, el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan José Guerra Abud, se reunió con el Secretario General de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), José Ángel Gurría, con quien abordó la cooperación en áreas ambientales específicas como el manejo de residuos y el análisis de la arquitectura institucional de la Agencia para la Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA). Se habló de la importancia que tiene para México la iniciativa “Los principios de la gobernanza del agua de la OCDE”, en la cual participarán funcionarios del sector medioambiental, en especial de la SEMARNAT y de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Sobre el manejo de residuos, la OCDE realiza un estudio en el que participan 25 países, entre ellos México, con el objetivo de fomentar la generación de nuevos sistemas y tecnologías que promuevan la movilización de recursos tanto del sector público como privado. El titular de SEMARNAT participará este miércoles en el “Diálogo Empresarial hacia la COP21” que organiza el gobierno francés, y posteriormente en la Cumbre Empresarial y Cambio Climático, en la sede de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

<http://saladeprensa.semarnat.gob.mx/index.php/noticias/2155-apoya-ocde-proyectos-de-energia-limpia-y-residuos-en-mexico>

Operan sin plan 87 áreas naturales

Existen áreas naturales protegidas decretadas desde 1917 y que no cuentan con esquemas de conservación. Existen áreas naturales protegidas decretadas desde 1917 y que no cuentan con esquemas de conservación. Casi la mitad de las áreas naturales protegidas en México carece todavía de programa de manejo, reconoció Alejandro del Mazo. El nuevo titular de la Comisión Nacional de las Áreas Naturales Protegidas (Conanp) indicó que una de las prioridades de la actual Administración es resolver ese rezago.

"Nuestro reto es dar certeza sobre cuál es la situación de todas esas áreas naturales. Tenemos 176 áreas: 89 que tienen un programa de manejo y 87 que no tiene. Muchas de

ellas ya perdieron su objetivo", apuntó en entrevista. Existen, comentó, áreas naturales protegidas decretadas desde 1917 y que no cuentan con esquemas de conservación. Los esquemas, detalló, deben incluir regulación de actividades, densidad de infraestructura y ordenamiento territorial dentro de las áreas. Por otra parte, señaló Del Mazo, se busca lograr que en 2018 el 17 por ciento de la superficie terrestre del País y el 10 por ciento de la marina se encuentre bajo alguna modalidad de protección.

Destacó la dificultad para acordar planes de conservación entre instituciones, habitantes, ONG y académicos. "Tenemos poco presupuesto, con una bolsa de 100 millones de pesos para el programa de subsidio, y lo demás es operativo (...) Debemos ponernos de acuerdo en Semarnat, (que escuchen) cuando decimos a Conanp que no hagan tiros a ciegas, ponemos de acuerdo en inversiones. No es solo dinero, es voluntad", remarcó. Adrián Méndez, director de la Región Frontera Sur, advirtió que los guardaparques se encuentran indefensos ante legislaciones ambientales no actualizadas en las entidades.

Además, criticó la falta de criterio científico y legislativo de los jueces para sancionar penalmente la violación de leyes ambientales. "Tenemos seis leyes ambientales y hay confusiones; no se aplica la ley y no se protege el territorio por el Estado", lamentó.

<http://larazonsanluis.com/index.php/agencia-reforma/nacional/item/78791-operan-sin-plan-87-areas-naturales>



Destacan México y Francia la importancia del cuidado de la Biodiversidad

En su gira de trabajo en París, Francia, el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan José Guerra Abud, visitó el Museo Nacional de Historia Natural, invitado por el Ministerio de

Ecología, Desarrollo Sustentable y Energía. Acompañado por el director del Museo, Thomas Grenon, el titular de la SEMARNAT realizó un recorrido por el Jardín de las Plantas de París, considerado el más antiguo de Europa, creado en 1635 por Jean Héroard, médico de Luis XIII.

En este lugar se contabilizan alrededor de ocho millones de plantas y 58 especies de animales y vegetales. Además del jardín botánico, el Museo tiene 5.5 hectáreas destinadas para zoológico, en donde se aprecian mamíferos, reptiles y aves.

Ambos funcionarios intercambiaron información sobre programas comunes en materia de botánica y conservación biológica. El Secretario Guerra expuso la riqueza natural con que México cuenta y se refirió a la importancia que tendrá la Décimo Tercera Conferencia de las Partes (COP13) de la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB) en el 2016, de la cual nuestro país será sede.

Sostuvo que el cuidado y conservación de la biodiversidad es un tema prioritario para el mundo al igual que el cambio climático, por lo que debe estar presente en todas las agendas internacionales, de ahí el interés de ampliar esfuerzos e involucrar a todos los niveles de gobierno.

Como cierre de esta visita al país europeo, Guerra Abud sostuvo una reunión con el Subsecretario General para el Cambio Climático de la ONU, Janos Pasztor, con quien dialogó sobre el estado de las negociaciones del clima y del proceso para lograr un acuerdo significativo en París, así como de la participación de México en el Programa de Acción y las iniciativas de acción lanzadas en la Cumbre Climática en septiembre del año pasado

<http://saladeprensa.semarnat.gob.mx/index.php/noticias/2157-destacan-mexico-y-francia-la-importancia-del-cuidado-de-la-biodiversidad>

INTERNACIONAL

WWF comparte las recomendaciones de Unesco que deben cumplirse para la "correcta" conservación del espacio



La asociación conservacionista WWF ha reaccionado a las resoluciones del Comité de Patrimonio Mundial de la Unesco al hilo de las conclusiones de la misión de observadores internacionales que visitó Doñana el pasado mes de enero

asegurando que comparte las recomendaciones, que considera deben cumplirse para la "correcta" conservación del espacio. El coordinador técnico de la Oficina de WWF en Doñana, Juan José Carmona, ha subrayado a Europa Press que la Unesco reitera su "total y rotunda oposición" al dragado en profundidad del río Guadalquivir, "pidiéndole al Estado que ponga fin de una vez por todas a este proyecto".

Carmona, al respecto, ha considerado que el Estado y la Junta "tienen que poner en marcha de una vez un plan de recuperación del estuario, que lleva un lustro de retraso desde que los científicos lo consideraron imprescindible para el río". Por otra parte, WWF ha recordado que la Unesco apoya el rechazo a los proyectos de Gas Natural, en su día expresado en el Consejo de Participación de Doñana y que ahora se ha visto refrendado por la decisión de la administración andaluza. Asimismo, resalta que el organismo internacional se muestre "muy preocupado" por el resultado del concurso que ha otorgado la concesión a Grupo México-Minorbis de la reapertura de la mina de Aznalcóllar (Sevilla).

"Celebremos la decisión de urgir al Estado a impedir daños a Doñana y exija una completa evaluación no de la actividad en la zona minera, sino de su impacto sobre el espacio natural", ha manifestado.

Por último, el portavoz conservacionista ha compartido la preocupación de Unesco por el estado del acuífero y las actuaciones "que pueden poner en peligro el estado de conservación de Doñana", cómo pueden ser las detracciones de agua del Guadiamar.

http://www.teinteresa.es/andalucia/sevilla/WWF-recomendaciones-Unesco-Donana-conservacion_0_1357665635.html



NASA descubre la galaxia más brillante del Universo

Una galaxia remota que brilla con la luz de más de 300 billones de soles, la cual se considera la más brillante del Universo, fue descubierta por el telescopio WISE de

la NASA. En un comunicado, la NASA informó que la galaxia pertenece a una nueva clase de objetos descubiertos por el explorador infrarrojo de visión amplia conocido como WISE.

"Estamos viendo una etapa muy intensa de la evolución de las galaxias", dijo Chao-Wei Tsai, del Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA (JPL) en Pasadena, California, autor principal del estudio que reportó el hallazgo. "Esta luz deslumbrante puede ser de la principal etapa de crecimiento del agujero negro de la galaxia". La NASA explicó que la galaxia brillante, conocida como WISE J224607.57-052635.0, puede tener un agujero negro gigante en su vientre, absorbiendo en sí el gas.

Los agujeros negros inmensos son comunes en los núcleos de las galaxias, pero encontrar uno tan grande tan "lejos" en el cosmos es raro, menciona la NASA en el texto. "Debido a que la luz de la galaxia que aloja el agujero negro ha viajado 12 mil 500 millones de años para llegar a nosotros, los astrónomos están viendo el objeto como lo fue en el pasado distante", detalló.

Indicó que el agujero negro era ya miles de millones de veces la masa de nuestro Sol cuando nuestro Universo tenía sólo una décima parte de su edad actual de 13 mil 800 millones de años. La NASA admitió que se necesita más investigación para resolver el rompecabezas de estas galaxias con gran luminosidad, por lo que el equipo de investigadores tiene planes para determinar mejor las masas de los agujeros negros centrales. Indicó que el nuevo estudio reporta un total de 20 nuevas galaxias infrarrojas extremadamente luminosas, incluyendo la galaxia más luminosa encontrada hasta la fecha.

"Estas galaxias no se encontraron antes debido a su distancia, y porque el polvo convierte su poderosa luz visible en una increíble efusión de luz infrarroja", apuntó.

<http://www.info7.mx/a/noticia/578915>

Cada año mueren 7 millones de personas por contaminación del aire

En esta cifra se suman los efectos de contaminación en exteriores, como en interiores. Cada día el aire que se respira en el mundo entero está más contaminado, por lo tanto, las contingencias parecen recrudecerse. Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el aire contaminado ha provocado la muerte de alrededor de siete millones de

personas anualmente en todo el mundo, sumando los efectos de contaminación en exteriores, como en interiores.

Ante esta situación, en el centro de Tokio, instrumentaron un programa similar al Ecobici de la Ciudad de México, mediante el cual se prestan vehículos eléctricos para que los ciudadanos puedan manejarlos de la estación más cercana del tren suburbano o Metro a su lugar de trabajo. El recorrido puede durar unos 15 minutos y tiene un costo aproximado de 4 o 5 dólares, informó el Doctor Héctor Erick Velasco Saldaña, quien se encargó de dar ejemplos de algunas de las estrategias que han tenido que diseñar algunos países para tratar de controlar los altos niveles de contaminación del aire en sus ciudades.

El doctor en ingeniería ambiental por la Universidad Estatal de Washington e investigador del programa Singapur-MIT Alianza para la Investigación y Tecnología, realiza una investigación aplicada en calidad del aire y emisiones de gases de efecto invernadero en ciudades con clima tropical y subtropical para generar información científica para el diseño de estrategias y regulaciones ambientales. Actualmente, dichas investigaciones cuentan con la colaboración del Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de México. Desde Singapur, el investigador señala que en muchos países, entre ellos México, se han cambiado los combustibles para la generación de energía eléctrica, y además se ha buscado usar combustibles limpios, es decir que tengan bajo contenido de azufre. “En otros países se quema solo gas natural, que entre los combustibles fósiles, es de los menos contaminantes, sin embargo, países como China, Australia y Estados Unidos aún quemar carbón mineral, el cual representa una de las mayores fuentes de contaminación atmosférica”. Informó el especialista.

No obstante, Estados Unidos apenas comienza a reconocer el impacto de este problema. Una investigación realizada en las universidades de Harvard y Syracuse calculó que se evitarían alrededor de 3 mil 500 muertes prematuras al año, según los estándares de emisiones de carbono que se propusieron el año pasado para las 2 mil 400 plantas de energía alimentadas con carbón. Las cuantiosas pérdidas económicas también son un grave problema de la contaminación del aire, según un reporte publicado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y la OMS a finales del mes pasado, se estima que este problema le cuesta solo a los europeos alrededor de 1.6 trillones de dólares al año.

Uno de los objetivos más ambiciosos de las autoridades británicas es lograr que para 2020 todos los vehículos que circulen en “horas pico”, sean vehículos de bajas o cero emisiones. Por lo que su promedio de las partículas llamadas PM10 lo sitúa en alrededor de 30. El valor recomendado por la OMS para ese tipo de partículas es de 20, mientras que para las PM2.5, las más finas y peligrosas, provenientes principalmente de los metales pesados y

compuestos orgánicos, es de 10. En la Ciudad de México, según el Sistema de Monitoreo Atmosférico, el promedio de PM10 para esta temporada es de 60. Las cifras son altas, pero los contrastes con algunos países asiáticos son abismales. En las capitales de China e India esta cifra se duplica, mientras que en Pakistán se cuadruplica. Respecto a los resultados del programa Hoy No Circula y su endurecimiento reciente, el doctor Héctor Gerardo Riveros Rotgé, investigador del instituto de Física de la UNAM, consideró que no ha reportado cambio significativo.

“La solución a muchos problemas ambientales reside en el cambio de paradigmas”. Ya que una de las principales causas es el consumismo, pues estamos convencidos de la obligación de tener un vehículo propio como medio de transporte personal y símbolo de estatus social. Por lo tanto, es preferible perder horas de nuestra vida en congestionamientos viales que compartir el asiento del autobús o bien quemar unas pocas calorías al caminar o andar en bicicleta”, aseguró el especialista.

<http://www.debate.com.mx/mundo/Cada-ano-mueren-7-millones-de-personas-por-contaminacion-del-aire--20150511-0241.html>

Más del 80% de la deforestación futura se concentrará en apenas 11 lugares, según un informe de WWF



Un estudio publicado hoy por WWF indica que más del 80 % de la pérdida de superficie forestal en todo el mundo se concentrará en solo once lugares, diez de los cuales están en los trópicos. De mantenerse las tendencias actuales, en esos «frentes de deforestación» podrían destruirse hasta 170 millones de hectáreas de bosque entre 2010 y 2030, según los resultados del más reciente capítulo de la serie del Informe Bosques Vivos de WWF. Esos frentes están situados en la Amazonia, el Bosque Atlántico y Gran Chaco, Borneo, el Cerrado, Chocó-Darién, la cuenca del Congo, África oriental, el este de Australia, el Gran Mekong, Nueva Guinea y Sumatra. Estos lugares son algunas de las zonas de mayor riqueza de flora y fauna silvestre del mundo, y albergan especies en peligro, como los orangutanes y los tigres. En todas ellas viven comunidades indígenas.

«Imaginemos que desaparece en apenas 20 años un bosque del tamaño de Alemania, Francia, España y Portugal juntos», dice Rod Taylor, director del programa mundial de

bosques de WWF. «Estamos pensando de qué manera podemos hacer frente a ese riesgo para salvar a las comunidades y culturas que dependen de los bosques, y velar por que estos sigan almacenando carbono, filtrando el agua, suministrando madera y siendo el hábitat de millones de especies.»

El informe se apoya en estudios anteriores de WWF que indican que, si no se toman medidas, hasta el 2050 desaparecerán más de 230 millones de hectáreas de bosque, y que la pérdida de bosques debe ser reducida a casi cero en 2020 para evitar un cambio climático peligroso y pérdidas económicas.

<http://www.wwf.org.mx/?245510/Mas-del-80-de-la-deforestacion-futura-se-concentrara-en- apenas-11-lugares-segun-informe-de-WWF>

INTERNACIONAL

Incluirá energía acuerdo con UE



- Christian Leffler, director para las Américas del Servicio Exterior Europeo, aseguró que la presencia de China en Latinoamérica no es un tema que le preocupe a Europa. Foto: Archivo - Silvia Garduño

Cd. de México (29 mayo 2015).- Los asuntos energéticos entrarán en la actualización del Acuerdo Global entre México y la Unión Europea (UE), indicó el director para las Américas del Servicio Exterior Europeo, Christian Leffler.

"El sector energético está en la mesa para integrarse de una manera o de otra en el nuevo acuerdo. Como ya tenemos el inicio de un diálogo técnico de políticas energéticas, sería lógico integrar eso en un nuevo acuerdo", dijo en videoconferencia desde Bruselas, transmitida en 18 países de América Latina, previo a la segunda Cumbre CELAC-UE.

El Presidente Enrique Peña Nieto acudirá al encuentro entre la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños y la Unión Europea los días 10 y 11 de junio, y posteriormente encabezará la cumbre bilateral donde se formalizará el acuerdo global.

Christian Leffler afirmó que la visión de la nueva negociación es muy amplia, e integrará temas de derechos humanos, de gobernación y de Estado de Derecho.

En materia comercial, refirió, se integrarán todos los sectores del comercio moderno, incluso los de servicios, como ocurre con los tratados que se han firmado recientemente entre la UE y países como Canadá, Corea, Colombia y Ecuador.

Sobre el acuerdo de comercio e inversión que se negocia entre la UE y Estados Unidos (ATCI), dijo que, de concretarse, éste va a impactar las relaciones comerciales y económicas de Europa en América Latina y en otras partes del mundo, pues estas regiones suman 40 por ciento del Producto Interno Bruto mundial.

Además de la modernización del Acuerdo Global con México, la UE también negocia la modernización de su acuerdo con Chile, y negocia otro con los países del Mercosur, que integran Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay y Venezuela.

Leffler aseguró que en el marco de la Cumbre CELAC-UE, habrá una reunión especial con todos los socios del Mercosur para avanzar en las discusiones de un eventual acuerdo de asociación estratégica.

El funcionario reconoció el interés que tiene China en las relaciones económicas con América Latina, no obstante expuso que no es un tema que le preocupe a Europa.

"No nos preocupa la presencia de China en América Latina, hay una complementariedad entre esa presencia y la presencia europea, los intercambios comerciales que tenemos son bastante diferentes.

"Si China quiere invertir en América Latina, muy bien, excelente, eso va a contribuir al fortalecimiento de las economías latinoamericanas", expresó.

Leer

más: <http://www.elnorte.com/aplicacioneslibre/articulo/default.aspx?id=552016&md5=9489c303ff4d6f674b3694a388bf2916&ta=0dfdbac11765226904c16cb9ad1b2efe#ixzz3bXldU7cv>

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

CHIHUAHUA

Se contamina red potable con agua del río Sacramento

Habitantes en la colonia Popular padecieron infecciones estomacales y algunos requirieron hospitalización, debido al consumo de agua potable contaminada, dijeron. Personal técnico de la Junta de Agua confirmó que se trató de una filtración de agua del río Sacramento hacia las líneas de suministro. La colonia permanece desde el domingo sin abasto del líquido. De acuerdo con Óscar Meza, encargado del Departamento de Red Hidráulica y Carlos Antonio Ballesteros Rivas, coordinador de operaciones de la JMAS, una parte de la línea que cruza por el Sacramento reventó y succionó agua del caudal, además de un poco de tierra.

Dicha línea abastece algunas colonias del Centro y pasa primeramente por la Popular, indicó. Meza señaló que no se siguió un protocolo de emergencia por no ser agua "extremadamente contaminada ni de drenaje, además de que no fue en grandes cantidades". Tampoco se alertó a los colonos porque la situación no lo ameritaba. En tanto, los habitantes del sector señalan que desde el fin de semana empezaron a detectar un fuerte olor a drenaje proveniente del agua, inclusive ropa y trastes quedaban pestilentes, oliendo a agua estancada y al tomarla tenía un mal sabor. "Al abrir la llave el agua que salía era de color oscuro, la dejaba correr un poco para que se aclarara, pero seguía el mal olor", dijo Lizbeth Vázquez, vecina de la colonia.

Manifestaron los colonos que varios miembros de distintas familias tuvieron que acudir a hospitales o a consultas en farmacias. El problema afectó a personas de todas las edades, desde niños pequeños hasta ancianos, señalaron. "No nos damos abasto ni con el agua purificada ni con medicamentos ni pastillas para el dolor de estómago, además toda la gente se anda quejando de diarrea", expresó Rosalba González, dependiente de una tienda de abarrotes del sector. Ayer por las calles de la colonia fue común ver personas comprando garrafones de agua purificada para consumo personal. En tanto, trabajadores de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento realizaban obras de reparación en las calles Juárez y 57, donde se hacía el cambio de un hidrante, conectado una tubería de 12 pulgadas, que tenía más de cincuenta años.

Aunado a esto en la intersección entre Vialidad Sacramento y Avenida Teófilo Borunda se limpiaba la tubería y se realizaba rebombeo en el cárcamo ubicado a una cuadra, entre las

calles Sinaloa y Nuevo León. Óscar Meza informó que el problema de la filtración ya estaba resuelto. Asimismo, el jefe del Departamento de Suministro, Marco Velasco, dijo que se espera que el servicio vuelva a la normalidad a partir de mañana y aconsejó a los residentes de la colonia Popular limpiar tinacos y dejar que el agua corra un poco para filtrar residuos en las tuberías.

http://diario.mx/Estado/2015-05-05_cb69d22c/se-contamina-red-potable-con-agua-del-rio-sacramento-en-chihuahua/

CIUDAD DE MÉXICO

Halo solar: un anticipo de que vienen tormentas



El 'espectáculo' llamado Parhelio se suele registrar 24 horas antes de la llegada de un sistema frontal, informó el Servicio Meteorológico. El halo solar observado este jueves en la capital mexicana, y que causó tantas preguntas y comentarios en redes

sociales, es un anticipo de que... vienen tormentas. Así lo explicó el gerente del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), Alberto Hernández Unzón. El fenómeno óptico tiene por nombre Parhelio o "perros del sol".

Normalmente, el fenómeno empieza a aparecer en septiembre en el hemisferio norte. Los dos grandes aros que se forman alrededor del sol son causados por la refracción de la luz a través de cristales de hielo. La combinación de bajas temperaturas en las capas altas de la atmósfera y la humedad que viene de los océanos provocó el halo solar este jueves en la ciudad de México, indicó el investigador del Instituto de Astronomía (IA) de la UNAM, Daniel Flores Gutiérrez.

"Con ello se forman capas tenues de hielos en forma de hexágonos y cuando la luz del Sol pasa a través de los prismas, la luz se descompone en los colores, como sucede en un arcoíris", explicó el especialista en un comunicado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Sin embargo, Flores Gutiérrez detalló que, a diferencia de los arcoíris, que se forma con gotitas de agua, el halo solar se percibe por los cristales de hielo. "Es un fenómeno

atmosférico con un efecto óptico muy claro. Como es de día, el brillo del Sol es tan intenso que incluso con la contaminación de la ciudad podemos verlo y disfrutarlo", dijo. Los pronósticos indican que, efectivamente, habrá tormentas en gran parte del país debido a la expansión del frente frío número 52, aunque las temperaturas se mantendrán cálidas.

La mañana de este jueves el SMN informó sobre expansión del frente frío 52, que provocará potencial de lluvias fuertes acompañadas de tormentas eléctricas, caídas de granizo y vientos fuertes en los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Se prevé potencial de lluvias muy fuertes con tormentas eléctricas y caída de granizo en Jalisco, Michoacán y Estado de México, así como lluvias fuertes en Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Guanajuato, Puebla, Morelos, Guerrero y Distrito Federal.

También se pronosticaron lluvias de menor intensidad en Baja California, Chihuahua, Durango, Nayarit, Colima, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala.

Sin embargo, no parece que las temperaturas vayan a bajar mucho. La circulación anticiclónica que se encuentra en gran parte del territorio nacional mantendrá temperaturas cálidas a muy calurosas, así como vientos del sureste de hasta 50 kilómetros por hora en el litoral del Golfo de México, informó el SMN.

<http://mexico.cnn.com/nacional/2015/05/21/viste-el-halo-solar-es-un-anticipo-de-que-vienen-tormentas>

VERACRUZ

Familia tenía un cocodrilo como mascota



Un cocodrilo fue decomisado por autoridades ambientales de Veracruz, al ejemplar lo tenían como mascota en una casa de Boca del Río. Un cocodrilo fue decomisado por autoridades ambientales de Veracruz, al ejemplar lo tenían como mascota en una casa de Boca del Río.

Fue una llamada anónima la que dio aviso, de acuerdo con las autoridades, esta especie es protegida y se prohíbe el mantenerse en un lugar fuera de su hábitat natural. El cocodrilo decomisado mide aproximadamente un metro 20 centímetros y fue trasladado a una unidad de manejo ambiental.

<http://www.info7.mx/a/noticia/578162>

Zona montañosa de Veracruz será reforestada con especie única

Seis viveros de la región de Perote y del Pico de Orizaba dispondrán este año de más de 3 millones de plantas de *Pinus hartwegii* para reforestar aproximadamente 2 mil 700 hectáreas de las zonas altas del estado de Veracruz. El *Pinus hartwegii* es la única especie en el mundo que crece en condiciones extremas por arriba de los 2 mil y 4 mil metros sobre el nivel del mar, por lo tanto es la única especie que se emplea para los trabajos de restauración de las cuencas altas donde nacen los ríos Jamapa, Río Blanco, La Antigua, Actopan. Esta especie también conocida como Pino de México u Ocote, es el pino que crece a mayor altitud en el país y el mundo y se puede localizar desde Chihuahua , pasando por Chiapas , hasta Honduras .

Sus características lo hacen especial, en el Cofre de Perote puede encontrarse desde los 2 mil 900 metros sobre el nivel del mar, mientras que en el Pico de Orizaba lo localizamos en altitudes sobre los 4 mil 200 metros. De acuerdo a información técnica proporcionada por la Comisión Nacional Forestal (Conafor), el *P. Hartwegii* se desarrolla en zonas extremas, en suelos helados y de poca fertilidad, durante los primeros dos años de crecimiento la raíz crece significativamente mientras que el tallo de la planta engrosa sin alcanza gran tamaño, en su etapa adulta su altura no es mayor a los 18 metros.

Otra de las cualidades de esta especie es que cumple funciones de protección a otros recursos y amortigua los efectos de contaminación ambiental, contribuyendo como un regulador del ciclo hidrológico, producto del deshielo de los volcanes al alimentar de agua los mantos freáticos ayudando a proteger las cuencas altas de las montañas más importantes de Veracruz como el Cofre de Perote y el Pico de Orizaba. Por otra parte, el uso tradicional de la madera del *P. hartwegii* se emplea para combustible y carbón, para postes de cercas, así como para la construcción de viviendas rústicas, asimismo, se ha observado resistencia satisfactoria al efecto de incendios severos y tienen la capacidad de capturar en su estructura el 46 por ciento de carbono.

<http://www.entornointeligente.com/articulo/6005963/MEXICO-Zona-montantilde;osa-de-Veracruz-seraacute;-reforestada-con-especie-uacute;nica->

Expone México acciones para bajar emisiones de carbono



El Secretario Guerra Abud participó en la Cumbre de Negocios y Clima en París y exhortó a tomar acciones concretas ante el cambio climático. Se reunió previo a la COP-21 de Cambio Climático con su homóloga francesa, quien reconoció la importancia que juega México en este tema. En París el Secretario de Medio

Ambiente y Recursos Naturales, Juan José Guerra Abud, participó en el Diálogo Empresarial hacia la COP-21, convocado por la Ministra de Ecología, Desarrollo Sustentable y Energía de Francia, Ségolène Royal, y por el Ministro de Asuntos Exteriores y Desarrollo Internacional, Laurent Fabius.

Esta sesión convocó a altos directivos empresariales y a representantes de los gobiernos previo a la COP-21 de Cambio Climático que se celebrará en París a fines del 2005, para compartir puntos de vista sobre el estado y expectativas de las negociaciones y el proyecto de acuerdo que resultará de éstas, las contribuciones nacionales y sus posibles consecuencias para el ambiente económico y legal para las empresas, en particular con respecto a la generalización del precio del carbono. Además, de fomentar la discusión sobre los compromisos que podría adoptar el sector privado en la próxima Conferencia del Clima, así como el fortalecimiento de las asociaciones entre los gobiernos y el sector privado para acelerar el desarrollo de tecnologías clave que permitan economías bajas en emisiones de carbono.

Por la tarde, el titular de la SEMARNAT estuvo como ponente en la Cumbre de Negocios y Clima, en la sede de la UNESCO en París, oportunidad que aprovechó para destacar que México tiene objetivos e iniciativas ambiciosas para transitar hacia una economía baja en carbono y en el que la reforma energética es fundamental para promover la inversión en tecnologías en energía limpia. Como ejemplo de acciones concretas del gobierno mexicano para atender con sentido de urgencia el cambio climático, el Secretario Guerra Abud citó que el 5% de la energía eléctrica otorgada a los inversionistas privados deberá provenir de fuentes limpias; la reducción gradual de subsidios en la gasolina y diésel y los impuestos establecidos de acuerdo con el contenido de carbono dirigidos a la adopción de tecnologías más limpias para la producción de bienes y servicios.

Todos los países deberán realizar esfuerzos conjuntos mediante acciones concretas que ayuden a reducir las emisiones, promover la transferencia de tecnología verde hacia los países en desarrollo, principalmente economías emergentes, y proporcionar los incentivos adecuados para que las empresas puedan adoptar energías limpias, son aspectos que podrían hacer la diferencia para acelerar la transformación hacia una economía baja en carbono, concluyó Guerra Abud.

<http://saladeprensa.semarnat.gob.mx/index.php/noticias/2156-expone-mexico-acciones-para-bajar-emisiones-de-carbono>

Ordenan al Gobierno de México informar sobre el caso de derrame tóxico en Sonora



El órgano de transparencia mexicano ordenó al Ministerio de Medio Ambiente entregar toda la información relativa al programa "Remediación Ambiental Río Sonora", creado para estudiar y reducir el impacto derivado de un derrame de cobre en un río en agosto de 2014. "La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) deberá buscar y entregar todos los documentos del diseño del programa 'Remediación Ambiental Río Sonora'", informó hoy el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) en un boletín. En la información proporcionada por la dependencia deberá constar "el objetivo, los resultados periódicos o informes del desarrollo del programa, la unidad administrativa responsable, las reglas de operación o el presupuesto asignado y ejercido", entre otros. Una particular solicitó dicha información y la Semarnat comunicó que no contaba con los documentos porque se encontraban en periodo de evaluación por parte de la Dirección General de Gestión Integral de Materias y Actividades Riesgosas, encargada del programa.

"No obstante, proporcionó un vínculo a partir del cual es posible acceder a una presentación de dicho programa", indicó el INAI. Inconforme con la respuesta, la particular precisó que requería todos los documentos oficiales con los datos referidos en su solicitud de acceso. Turnado al INAI para su análisis, el comisionado Rosendoevgueni Monterrey recordó que el 6 de agosto del año 2014, en el norteño estado de Sonora, ocurrió un derrame de 40.000 metros cúbicos de una solución acidulada de cobre. Ésta derivó en la afectación de una zona de aproximadamente 276 kilómetros, así como el cierre de 322 pozos y norias a 500 metros de los márgenes del río.

Añadió que como medida para atender de inmediato las afectaciones ocasionadas, se creó el Fideicomiso Río Sonora con recursos aportados por empresas subsidiarias del conglomerado Grupo México, señalado como responsable de la catástrofe.

Al sustentar el recurso de revisión en el pleno del órgano de transparencia, el comisionado dijo que la Semarnat "atendió parcialmente el procedimiento de acceso a la información, en virtud de que solo turnó la solicitud de la particular a una de las unidades administrativas competentes".

Además, la dependencia encargada del programa "no aportó elemento alguno que compruebe que dicha unidad administrativa haya brindado atención al requerimiento de la solicitante". El comisionado indicó que existen elementos que permiten sostener que a la fecha de la presentación de la solicitud de acceso, la Semarnat "ya contaba con documentación definitiva, adicional a la ofrecida sobre este programa" y además "transgredió el derecho de la particular" al no buscar en todas las unidades administrativas.

En base a esto, el INAI modificó la respuesta de la Semarnat y le instruyó a buscar la información solicitada en todas las unidades administrativas sin omisión alguna, y una vez localizada la documentación, la entregue a la solicitante.

<http://www.economiahoy.mx/politica-eAm-mx/noticias/6733588/05/15/Ordenan-a-Gobierno-de-Mexico-informar-sobre-caso-de-derrame-toxico-en-Sonora.html#.Kku8Ys1VPIgOVTU>

Prepara México el camino a la descarbonización de su economía: Guerra Abud

México ha asumido el compromiso de reducir incondicionalmente el 22% de sus emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2030 e iniciar la descarbonización de su economía a partir del año 2026, informó el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan José Guerra Abud, quien precisó que la meta de reducción podría llegar al 40% en caso de que se lleguen a acuerdos positivos en la Conferencia de las Partes de Cambio Climático de París a finales de este año para ampliar la cooperación en los ámbitos financiero y de tecnología. Lo anterior lo señaló durante su participación en el panel "Descarbonización Profunda", en el marco de la décima reunión del Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) para América Latina, que se celebró en la Riviera Maya, México. El funcionario federal mencionó que México emite aproximadamente el 1.4% de las emisiones globales de CO2 y destacó los avances que se

han tenido en los últimos años en nuestro país para tomar acciones y atender el cambio climático

Por otra parte, el gobierno de México ha impulsado una reforma energética que beneficia al medio ambiente al promover el uso de energías limpias; por ejemplo, incrementando el gas natural en vez de la quema de combustibles. La implementación de esta reforma permitirá al país reducir progresivamente las emisiones de contaminantes dentro de la atmósfera y generar mayor electricidad a través de fuentes limpias. Asimismo, se refirió al liderazgo que México al ser el primer país en desarrollo en haber presentado recientemente su Contribución Intencional Determinada, conocida como INDC por sus siglas en inglés, la cual constituye un ejemplo concreto del compromiso de nuestro país ante la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC) en general, y para el acuerdo global que se espera lograr en la COP21 en París.

Cabe señalar que el INDC de México refleja el vínculo de los esfuerzos del gobierno y del sector privado, así como de la participación social; dada la consulta abierta que formó parte de los preparativos para su elaboración. En este panel también participaron Bas Burger, Presidente, BT Americas, BT Group, Estados Unidos; Renat Heuberger, Director General y Vicepresidente de South Pole Carbon, Suiza; Rina Gee Kupferschmid-Rojas, Oficial Ejecutivo de ESG Analytics, Estados Unidos y Enrique Ochoa Reza, Director General de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y fue moderado por Enrique Acevedo, de la cadena Univisión.

<http://saladeprensa.semarnat.gob.mx/index.php/noticias/2150-prepara-mexico-el-camino-a-la-descarbonizacion-de-su-economia-guerra-abud>

INTERNACIONAL

Con basura se pueden hacer muebles

El vidrio, la cerámica, el plástico y el cartón tienen otra utilidad después de usarse, y es que investigadores de la Universidad Central de Venezuela y la Simón Bolívar crearon un material compuesto y resistente, que puede ser empleado para la construcción de topes de mesas, escritorios, modulares, puertas, muebles de cocina y baños y hasta mostradores. El trabajo fue realizado en conjunto por las profesoras Rebeca Sánchez y Sonia Camero de la (UCV), además de Aurora Molina, de la USB, quienes desarrollaron un material sólido y funcional utilizando como elemento básico la basura. Para la investigación se determinó que en Venezuela, al igual que en otras partes del mundo, los

desechos sólidos que se podría reutilizar rondan alrededor de 30%. En ese mismo estudio, la profesora Sánchez concluyó que 42% del material sólido que se genera es cerámica y vidrio; 30% plástico; 22% cartón y 6% metal.

Una vez detectados la cantidad y el tipo de material, se procedió a mezclarlos, compactarlos y calentarlos, y se obtuvo un elemento clasificado como de dureza media, que ofrece baja funcionalidad mecánica y puede sustituir al MDF, material hecho con los residuos de la madera y que es utilizado para la construcción de muebles. "Nuestro material tiene una dureza, flexión y compresión muy parecidas al MDF y al de algunas maderas", recalcó Aurora Molina. "La idea era buscarle utilidad a la basura que se desperdicia cada día, entonces se pensó en el diseño de topes de cocinas y muebles que resulten menos costosos que los que se diseñan hoy en día", agregó.

El proceso de fabricación del material se inicia con el lavado de los materiales recolectados; prosigue con la reducción del tamaño de los desechos, seguido de su clasificación por dimensiones; luego éste se homogeniza con la utilización de un molino que mezcla todos los productos para que se integren, y por último, se calienta el material a temperaturas que varían dependiendo de la cantidad de plásticos utilizados en el proceso. El material es visualmente atractivo, pero no sólo eso, sino que el sólido demostró tener cierta funcionalidad debido a que superó pruebas de dureza, flexión y compresión, según explicó Molina, quien añadió que también se realizaron evaluaciones para observar las variaciones del material ante la presencia de líquidos como el agua.

<http://www.eluniversal.com/vida/150527/con-basura-se-pueden-hacer-muebles>

Captan imagen detallada de la nebulosa

Medusa

Una imagen más detallada de la nebulosa Medusa, ubicada en la constelación de Géminis a 1, 500 años luz de la Tierra, fue captada por el Observatorio Europeo Austral (ESO) utilizando un telescopio de gran tamaño en Chile

Combo de fotografías facilitadas por la ESO de la nebulosa planetaria conocida como nebulosa Medusa. El Observatorio Europeo Austral (ESO) reveló hoy la imagen más detallada tomada hasta el momento de la nebulosa Medusa, en la que las estrellas situadas en su corazón ya iniciaron "su transición a la jubilación" arrojando sus capas externas al espacio y formando una colorida nube. El Observatorio Europeo Austral (ESO) reveló hoy la imagen más detallada tomada hasta el momento de la nebulosa Medusa, en

la que las estrellas situadas en su corazón ya iniciaron "su transición a la jubilación" arrojando sus capas externas al espacio y formando una colorida nube.

La nueva imagen fue captada por un equipo de astrónomos utilizando el telescopio de gran tamaño (VLT) ubicado en Chile, dentro del programa "Joyas Cósmicas" del ESO. Según explica el Observatorio en un comunicado, la imagen augura el destino final del sol, que finalmente también se convertirá en un objeto de este tipo antes de terminar su vida activa como "enana blanca". También conocida como Sharpless 2-274, Medusa tiene una extensión aproximada de cuatro años luz, se encuentra en la constelación de Géminis (los gemelos) a 1, 500 años luz de la Tierra y, a pesar de su tamaño, es extremadamente débil y difícil de observar.

Los filamentos serpentinos de gas -con el resplandor rojizo del hidrógeno y verde, del oxígeno- bautizan a esta nebulosa con el nombre de la "gorgona Medusa", criatura de la mitología griega que tenía serpientes en lugar de cabellos. Durante decenas de miles de años, los núcleos estelares de las nebulosas planetarias "permanecen rodeados por nubes de gas espectacularmente coloridas"; pocos miles de años después, el gas se dispersa de manera intermitente en su entorno, dando lugar a estructuras como la de Medusa. La etapa como nebulosa planetaria es sólo una pequeña fracción de la vida útil total de una estrella, apunta el Observatorio.

El programa "Joyas Cósmicas" del ESO -en el que se incluye la última representación de la nebulosa Medusa-, es una iniciativa que hace uso de un tiempo de telescopio que no puede utilizarse para observaciones científicas y reproduce imágenes de objetos interesantes, enigmáticos o visualmente atractivos con un fin educativo y divulgativo.

<http://www.info7.mx/a/noticia/578184>

Da grulla susto a dos tigres



En un zoológico de China fue videograbado el momento en que una grulla enfrentó a un par de tigres que no pudieron con ella, el ave logró asustar a los felinos

<http://www.info7.mx/a/noticia/578442>

Una idea sustentable para la vida urbana: los jardines comunitarios



Los jardines comunitarios no son una idea nueva. Es un tema que lleva unos años practicándose en otros países. Ha nacido como una respuesta sustentable a la falta de una oferta de alimentación saludable y asequible. Por ejemplo, en la zona sur de la ciudad de Los Ángeles, California, la tasa de mortalidad de los niños es mucho mayor que en otras zonas como Beverly Hills, de enfermedades que son prevenibles, como el caso de la diabetes 2. Ron Finley es uno de los pioneros en este tema. El nació y ha vivido en esta zona de los Estados Unidos. En alguna de sus charlas, dijo que en esta área de la ciudad era mucho más sencillo comprar fast food que conseguir comida sana, es decir, vegetales o frutas frescas. Con este desalentador panorama, Ron decidió comenzar a plantar vegetales y flores en las banquetas enfrente de su casa, organizando a los vecinos para ayudar y por supuesto, invitando a todos los vecinos a beneficiarse de la cosecha. Después de varios meses se dio cuenta que no solamente estaba concientizando a la gente a comer más saludable y de una manera sustentable, sino también les estaba dando un sentimiento de pertenencia y autonomía, lo cual ha tenido como resultado a largo plazo una disminución en otros problemas sociales.

Este tipo de prácticas no requieren de muchos recursos, pero si de una organización entre los vecinos que estén convencidos de participar activamente. Lo que se requiere es un comité organizador, el cual planea, administre y delegue. Se recomienda escribir un tipo business plan, donde se planteen los objetivos, misión, visión, responsabilidades de cada persona, presupuesto para comprar las herramientas necesarias y el plan de lo que se cosechará. Existen miles de diferentes opciones de vegetales para cosechar; plantar algunas flores es recomendable ya que aportara un toque de frescura y estética.

La intensa vida urbana nos está alejando de muchas actividades sencillas de las cuales podemos obtener beneficios inmensos. Reconectemos con la naturaleza y apoyemos iniciativas sustentables con el fin de mejorar nuestra calidad de vida y la de nuestra comunidad. Los jardines comunitarios son un principio sencillo de llevar a cabo con una amplia gama de beneficios, desde lo nutricional hasta lo social.

<http://www.seresponsible.com/2015/05/09/jardines-comunitarios/>

SINALOA

Nueva instalación UNTHA de tratamiento de residuos hospitalarios en Culiacán, México

20/05/2015 - 10:31

UNTHA Ibérica y Grupo Transforma Ambiental de México entregan un nuevo equipo RS40 en Culiacan, Mexico a la empresa COMESA.

La empresa mexicana COMESA se dedica al tratamiento de residuos hospitalarios, manejando tanto residuos biosanitarios asimilables a urbanos como anatomo-patológicos y citotóxicos, siendo su área de actuación el estado de Sinaloa. El proceso utilizado consiste en trituración, esterilizado/inertizado y prensado para su posterior disposición final.

Con la incorporación del nuevo triturador, COMESA se asegura una homogeneidad en el residuo para su correcto esterilizado, y un aumento del ratio de compresión al final de la línea, mejorando de esta forma tanto la fiabilidad de su proceso como la logística del mismo.

Con esta instalación, UNTHA Ibérica continúa su consolidación como marca de referencia en el tratamiento de residuos sanitarios, hospitalarios y farmacéuticos, con más de 20 plantas suministradas a lo largo de estos últimos años.

Las características de baja velocidad de rotación y alto par de fuerza del sistema, gran resistencia a impropios y aislamiento de las cámaras de corte de los equipos para evitar corrosiones, hacen de la gama UNTHA RS los socios favoritos en el sector. La gran experiencia acumulada triturando tanto residuos sanitarios de Grupos I, II, III y IV, como restos de producción y devoluciones de la industria da a UNTHA IBERICA la alta credibilidad de la que goza, y permite asesorar sobre la solución más adecuada a las necesidades de cada cliente con profundo conocimiento de causa.

NUEVO LEÓN

Ignora Sema si smog de Monterrey ‘pega’ a Saltillo

Eglantina Canales, secretaria del Medio Ambiente en Coahuila, dijo no conocer los lineamientos que utilizó el organismo internacional en su estudio, sin embargo, aseguró que el hecho de ser una ciudad industrializada y con un alto parque vehicular fue parte fundamental para llegar a la conclusión de la ONU. La Secretaría del Medio Ambiente invertirá 15 millones de pesos para la medición del aire en Saltillo. Luego de que la Organización de las Naciones Unidas (ONU) señalara que tras un estudio realizado, Monterrey es la ciudad más contaminada de todo el Continente Americano, la Secretaría del Medio Ambiente en Coahuila desconoce si esa condición pueda afectar a Saltillo por la cercanía entre ambas ciudades.

Eglantina Canales, secretaria del Medio Ambiente en Coahuila, dijo no conocer los lineamientos que utilizó el organismo internacional en su estudio, sin embargo, aseguró que el hecho de ser una ciudad industrializada y con un alto parque vehicular fue parte fundamental para llegar a la conclusión de la ONU. Aseguró que se hará una evaluación para saber si la contaminación de Monterrey afecta a Saltillo. “Monterrey tiene un grave problema de contaminación atmosférica. Hay una planta de Pemex enorme que es Cadereyta, tiene un parque vehicular de dos vehículos per cápita”, afirmó Dolores Barrientos, representante del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA),

La funcionaria estatal dio a conocer que en los próximos días se aprobará un proyecto de 15 millones de pesos mediante el cual se instalará en la zona centro de Saltillo una cabina y equipamiento de medición del aire, con el cual se conocerá el nivel de contaminación en la capital coahuilense y la repercusión que hay con las características de Monterrey. “Ya estamos a unos días de que se autorice ese proyecto para ver entre otras cosas el tema de la calidad del aire y ver estas situaciones que ocurren en ciudades cercanas. Además del que se ponga en la zona centro, la Universidad Autónoma de México pondrá de su parte para instalar uno al sur de la ciudad”, comentó Canales. Finalmente aseguró que se espera que la cabina esté en funcionamiento a finales de este año y comience a arrojar los primeros resultados.

<http://www.vanguardia.com.mx/ignorasemasismogdemonterrypegaasaltillo-2309432.html>

Universidad de NL reconoce a estudiantes por proyectos innovadores

La Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) reconoció cuatro proyectos emprendedores con impacto social, desarrollados por cuatro alumnas de bachillerato del programa aula.edu. La institución educativa refirió que este proyecto nace del Programa de Innovación para Emprendedores con Impacto Social UANL-Aula.edu, que se puso en marcha, para capacitar a los alumnos a desarrollar ideas que generen innovación y bienestar social.

En dicho plan, apuntó, participaron este año 227 maestros y estudiantes de los 15 Centros Comunitarios que auspicia esa casa de estudios. Indicó que cada uno de los proyectos finalistas, 10 en total, contó con la asesoría de investigadores y expertos de las facultades de Agronomía, Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, y Salud Pública y Nutrición. Las ganadoras fueron: Yamel Irasema Hernández González, Dora María González Martínez, Elvia Elizabeth Morantes Arzola, alumnas del Centro Comunitario El Carmen, Preparatoria 16.

Además de las estudiantes Marsella Guadalupe Nungaray Rodríguez, del Centro Comunitario San Gilberto, Preparatoria 23. Mencionó que Yamel Irasema Hernández González inició un proyecto para contar con un negocio propio, en donde pueda ofrecer material para construcción a base de reciclaje (PET) para hacer muros. Igualmente, Dora María González Martínez desarrolló ALUPLAST, un dispositivo para reciclaje de latas y conversión en artículos de decoración artesanal como opción laboral a personas de la tercera edad. Asimismo, Elvia Elizabeth Morantes Arzola, desplegó Local Bici, un modelo para transporte dirigido a estudiantes por un estilo de vida saludable y accesibilidad a escuelas.

Por su parte, Marsella Guadalupe Nungaray Rodríguez, con su Lavandería Vamos de paseo, ofrece un servicio de calidad con innovación social para la comunidad de El Carmen. El rector de la UANL, Jesús Ancer Rodríguez, expresó que "a cada una de las ganadoras les reconozco el trabajo, porque lograron crear una idea, desarrollarla y ser proyecto de negocio". "Ahora vamos a transitar para que sea un éxito, para que sean nuestro modelo e inspirar a más estudiantes a ser emprendedores", subrayó.

NTX/GRR/LCH

<http://noticias.terra.com/mundo/latinoamerica/universidad-de-nl-reconoce-a-estudiantes-por-proyectos-innovadores,06f125508d376c5f032deb50e3e155a9pxl2RCRD.html>

QUINTANA ROO

Uno de los estados con mayor tráfico silvestre

Quintana Roo se encuentra entre la lista de los cinco Estados con mayor tráfico ilegal de fauna silvestre, junto con Chiapas, Nuevo León, Chihuahua, Sonora y Yucatán, de acuerdo con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa). Yucatán y la Ciudad de México son los principales destinos de dicho delito, el tercero a nivel federal que más se comete, sólo por debajo de la venta de armas y drogas. En la entidad, de enero a marzo de 2015 se han asegurado monos ardilla, lémur, iguanas, jabalíes, tigrillos, principalmente, expresó Carolina Cañón García, delegada de la Profepa en Quintana Roo.

De acuerdo con inspectores de la Profepa, las especies más traficadas son tortugas, pepinos de mar, aves, pericos, jilgueros, cotorras, guacamayas, iguanas, mono araña; y distintas plantas como orquídeas y cactáceas. Entre 2014 y 2015, la Procuraduría ha logrado asegurar 802 ejemplares de fauna silvestre y mil 822 productos de vida silvestre en 804 operativos contra el tráfico ilegal, en los que se han puesto a 82 personas a disposición del Ministerio Público Federal (MPF).

Países como Alemania, Rusia, España, Japón y China son los identificados por la Policía Internacional (Interpol) con cargamentos ilegales, a donde llegan especies mexicanas. En el mercado negro, el tucán pecho amarillo, por ejemplo, rebasa el medio millón de pesos; las guacamayas se pueden encontrar en esos países en 400 mil pesos; el loro cabeza amarilla más de 200 mil pesos.

Debemos tener en cuenta que la fauna silvestre contribuye a tener un balance de los ecosistemas, en donde se desarrollan. Especialistas mencionan que no hay una cifra exacta en cuanto a las ganancias por el tráfico, pues esto dependerá del vendedor y comprador.

Guerrero abastece también de aves y reptiles; Chiapas, Veracruz y Oaxaca son Estados en donde capturan más pericos, en Campeche la preocupación de tráfico de especies es en loros y monos. La Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente y la Ley General de Vida Silvestre, hacen mención de que por lo menos cada tres años la lista de especies en algún grado de riesgo deberá actualizarse.

<http://sipse.com/novedades/q-roo-uno-de-los-estados-con-mayor-trafico-de-fauna-silvestre-148392.html>

Cateo al Dragon Mart

Como parte de las investigaciones por delitos ambientales, la Procuraduría General de la República (PGR) cateó el predio “El Tucán”, donde se construye el Proyecto Comercial Dragon Mart Cancún, que fue clausurado el mes pasado por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa).

La orden del Juzgado Quinto Penal Federal fue cumplimentada por el agente del Ministerio Público de la Federación adscrito a la Unidad Especializada en Investigación de Delitos contra el Ambiente y Previstos en Leyes Especiales (Ueidaple), de la Subprocuraduría Especializada en Investigación de Delitos Federales.

“La diligencia, en la que participaron servidores públicos de ambas dependencias federales, tuvo como objeto recabar mayores datos de campo, que ayuden a la emisión del dictamen pericial correspondiente y la determinación del daño e impacto ocasionados al ambiente, en virtud de los trabajos realizados por la empresa responsable del citado proyecto”, informó la PGR.

Durante el cateo estuvieron presentes peritos de la PGR especializados en fotografía, criminalística, ingeniería y arquitectura, que están habilitados en materia forestal así como en impacto ambiental. Al cumplimentar la orden girada por el juez, los peritos de la PGR estuvieron acompañados por personal de la Profepa “para recabar indicios que permitan establecer con precisión la superficie afectada por la tala o desmonte, los ecosistemas que sufrieron desequilibrio y los impactos ambientales ocasionados por ese proyecto comercial”.

De acuerdo con la Profepa, los responsables del Proyecto Comercial Dragon Mart Cancún, infringieron la normatividad administrativa ambiental vigente e incurrieron en la posible comisión de delitos previstos en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal. Y es que el proyecto incorporaba la construcción de 722 viviendas, 20 naves comerciales y un total de tres mil locales; sin embargo, de acuerdo con los datos de la dependencia, se devastaron más de 200 hectáreas, de las cuales 149 hectáreas eran zonas con competencia federal.

La PGR agregó que el cateo “forma parte de las diligencias del Ministerio Público Federal especializado en delitos ambientales que integra la averiguación previa, iniciada luego de la denuncia presentada por la Profepa, ante la probable comisión de hechos constitutivos

<http://yucatan.com.mx/mexico/medio-ambiente/cateo-al-dragon-mart#sthash.CoyAtqjC.dpuf>

Inicia PROFEPA procedimientos contra empresas asentadas cerca del río Filobobos

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), inició procedimientos administrativos en contra de las empresas Citrofrut, SA de CV y Cítricos Ex, SA de CV, - ubicadas a lo largo del río Filobobos-, luego de detectar irregularidades en descargas de aguas residuales y caracterización de lodos generados en planta de tratamiento, principalmente. Lo que busca es prevenir una "posible" contaminación al río que desemboca en el Golfo de México, y es que de acuerdo a la CONAGUA, el Filobobos no presenta un problema "significativo" de contaminación del agua, por lo que la PROFEPA trabaja para evitar una posible afectación "severa" al río desde su origen hasta su desembocadura, con el objetivo de mantener limpio esta importante cuenca de vital líquido, la cual nutre diversos municipios y es usado como alternativa de ecoturismo.

De acuerdo con información oficial de la dependencia, personal de la Subprocuraduría de Inspección Industrial de la PROFEPA ha realizado visitas de inspección y verificación durante los años 2014 y 2015, donde se iniciaron procedimientos administrativos por no cumplir diferentes obligaciones ambientales. A Citrofrut se le realizó una visita de inspección en 2014 en materia de aguas residuales, en la cual la compañía no exhibió los resultados de los análisis de sus descargas de aguas residuales de diciembre de 2013, ni el pago de derechos de uso y aprovechamiento de cuerpos receptores.

El pasado 22 de abril de este año la PROFEPA llevó a cabo visita de inspección a esta misma empresa -en materia de residuos peligrosos-, donde se constató que los lodos generados en la planta de tratamiento de aguas residuales no están caracterizados conforme a lo establecido en la NOM-004-SEMARNAT-2002, por ello, se inició un nuevo procedimiento administrativo, el cual también está por resolverse. Con respecto a la empresa Cítricos Ex, el 7 de mayo de 2015 se llevó a cabo una inspección en materia de aguas residuales al complejo industrial, por lo que se encontró que no contaba con un permiso de descarga de aguas residuales, el cual expide la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA); sin embargo, la industria cuenta con un amparo directo de juicio de nulidad.

<http://www.alcalorpolitico.com/informacion/inicia-profepa-procedimientos-administrativos-contra-empresas-asentadas-cerca-del-rio-filobobos-168988.html#.VWU8D0arHfd>

Rastro de Coahuila surtía carne de caballo

Elementos de Seguridad Pública del Estado reventaron un rastro clandestino en el kilómetro 10 de la antigua carretera Saltillo-Monclova, donde eran sacrificados caballos cuya carne era comercializada en diferentes distribuidores, minisuper de colonias y taquerías de Saltillo y Monterrey. En el lugar se encontraron al menos cinco cabezas de caballo, dos potrillos muertos, vísceras de los animales sacrificados y una gran cantidad de carne en mal estado cuyo peso aún era contabilizado por las autoridades.

También se encontró un cementerio abierto de equinos y herramientas para el destazamiento de los animales y un revólver, el cual se presume era utilizado para matar a los animales. Durante el operativo de clausura del rastro clandestino se rescataron también seis caballos, una mula, una burra preñada, un becerro, seis chivas, un borrego y dos vacas; así mismo se detuvo a seis personas relacionadas con esta actividad, quienes manifestaron sacrificar entre cuatro y cinco caballos al día.

El secretario de Gobierno, Víctor Zamora Rodríguez, informó que dicho operativo es parte de los acuerdos del Grupo de Coordinación Operativa (GCO), a fin de supervisar el servicio de rastros municipales y/o concesionados y clausurar aquellos establecimientos que operan en la irregularidad y el clandestinaje, donde se sacrifican animales enfermos, y en ocasiones los propietarios de animales recién muertos venden el cadáver, éste es destazado y comercializado, aun cuando no es apto para consumo humano. En la Laguna se han clausurado 10 rastros clandestinos, que al mismo tiempo presentaban condiciones de insalubridad.

El secretario de Gobierno añadió que se revisan los protocolos de inspección a rastros establecidos y clandestinos, con el objetivo de verificar que la carne comercializada sea la apropiada para el consumo humano y que su procedencia sea legal, y pidió a los ciudadanos denunciar a la línea 089 este tipo de establecimientos que operan de manera insalubre y que ponen en riesgo la salud de los coahuilenses. Según la Secretaría de Salud, el consumo de carne de caballo procesada en rastros clandestinos, representa un grave riesgo de salud ya que además de las condiciones de sacrificio de los animales, estos pueden contener clenbuterol, una sustancia cuyo consumo es dañino para el ser humano y que se utiliza para la engorda del ganado.

<http://a7.com.mx/index.php?notaid=47931>

Agricultura ecológica para proteger la biodiversidad en México

En el marco del Día Internacional de la Diversidad Biológica, Greenpeace presentó el informe "Agricultura Ecológica: los siete principios de un sistema alimentario que se preocupa por la gente", en el que se destaca la importancia de preservar la biodiversidad desde la semilla hasta el plato, como una alternativa social y económicamente viable para enfrentar el hambre en el mundo. Actualmente, "la producción de alimentos se basa en un sistema de agricultura industrial que promueve el monocultivo. Grandes áreas de suelo se destinan a plantas genéticamente uniformes, disminuyendo la biodiversidad y quitando refugio a plantas y animales silvestres. Este tipo de agricultura minimiza los servicios de un ecosistema funcional y afecta gravemente nuestra salud con dietas pobres y sin diversidad nutricional", señala el estudio elaborado por Reyes Tirado, especialista de la Unidad Científica de Greenpeace en los Laboratorios de Investigación de la Universidad de Exeter, Reino Unido.

"Pese a ello, en nuestro país han subsistido sistemas agrícolas milenarios como la milpa, que cultivan la tierra de manera natural y proveen comida sana para las personas, protegiendo la biodiversidad. Hoy, estas prácticas son una opción para enfrentar los retos alimentarios en el país y frenar los impactos ambientales generados por la agricultura industrial", señaló Sandra Laso, campañista de Comida Sana, Tierra Sana de Greenpeace México. México es considerado un país megadiverso, se encuentra dentro del grupo de 12 naciones alrededor del mundo que poseen casi el 70% de la diversidad de especies a nivel global. Al mismo tiempo, enfrenta el reto de transitar hacia una agricultura ecológica que permita preservar esa diversidad vulnerada por los monocultivos y uso excesivo de plaguicidas empleados en la agricultura industrial.

Actualmente, el 80% de la tierra cultivada en México es propiedad de pequeños productores, son ellos quienes proveen el 40% de los alimentos que consumimos, sin embargo reciben menos del 10% de los apoyos gubernamentales destinados a la agricultura, la mayor parte de los recursos se concentran en los grandes productores quienes privilegian el monocultivo.

<http://www.economiahoy.mx/nacional-eAm-mx/noticias/6733363/05/15/Agricultura-ecologica-para-proteger-la-biodiversidad-en-Mexico.html#.Kku8eOYDnIAeWFe>

Avanzan trabajos para prevenir contaminación por buques



Representantes de las Secretarías de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comunicaciones y Transportes, Salud, Economía, Turismo, Energía, Marina y Relaciones Exteriores, así como de Petróleos Mexicanos, se reunieron para conocer los resultados de los estudios que

contribuirán al avance de la ratificación del Anexo VI de Convenio Internacional para prevenir la Contaminación por Buques (Marpol) y del posible establecimiento en México de un Área de Control de Emisiones (ECA, por sus siglas en inglés).

Los estudios fueron desarrollados en el marco de la cooperación trilateral entre México, Estados Unidos y Canadá para fortalecer la agenda ambiental y de cambio climático de la región norteamericana. Los resultados presentados contienen información relevante para México en materia de los impactos económicos y de salud, así como de la disponibilidad y calidad de los combustibles para el establecimiento de una ECA. La elaboración de los análisis estuvo a cargo de especialistas del Molina Center for Energy and the Environment y EnSyS Energy (MCE2).

El Subsecretario de Planeación y Política y Ambiental de la SEMARNAT, Rodolfo Lacy Tamayo, resaltó que la ratificación del Anexo VI de Marpol, así como el posible establecimiento de una ECA, traerán beneficios no sólo en materia de reducción de emisiones sino de salud, económicos y ambientales para México. En esta reunión, Walker Smith, Directora de la Oficina de Política y Asuntos Globales de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos, y Jeffrey Smith, de la Dirección de Políticas Ambientales del Ministerio de Transporte de Canadá, compartieron con las autoridades mexicanas la experiencia de estos países relacionada con la implementación del Anexo VI de Marpol así como con la instrumentación de sus ECA.

La Cancillería mexicana expuso el proceso y los avances que se han llevado a cabo hasta la fecha para ratificar el Anexo VI de Marpol. Este trabajo permitirá avanzar en la transición de México hacia la descarbonización de su economía y cumplir con los compromisos en materia de reducción de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero.

<http://saladeprensa.semarnat.gob.mx/index.php/noticias/2158-avanzan-trabajos-para-prevenir-contaminacion-por-buques>

Necesario mantener regulaciones de protección ambiental: Sectur



La Secretaría de Turismo y el Consejo Empresarial Turístico (CNET) recordaron la necesidad de mantener regulaciones ambientales que protejan al medio ambiente y que permitan un desarrollo turístico verdaderamente sustentable. Durante una reunión de trabajo entre ambos organismos, también se abordó la recuperación y el mantenimiento de las playas en el país, así como en diversos estudios ambientales para el rescate de playas, que están en marcha, destacó la Sectur en un comunicado.

La secretaria de Turismo (Sectur), Claudia Ruiz Massieu aseguró a los integrantes del CNET que el turismo es un sector estratégico y lo será más en un futuro, ya que se apostará por la calidad en los servicios, la capacitación y la certificación. Destacó, además, que este tipo de reuniones son muestra de un sector unido, fortalecido y en franco crecimiento, agrega el comunicado. En el evento participaron integrantes de la Asociación Mexicana de Hoteles y Moteles (AMHM), la Asociación Mexicana de Desarrolladores Turísticos (Amdetur), la Cámara Nacional de Aerotransportes (Canaero) y la Cámara Nacional de Restaurantes y Alimentos Condimentados (Canirac), entre otros.

<http://elsemanario.com/105098/necesario-mantener-regulaciones-de-proteccion-ambiental-sectur/>