



Noticias

DESCARRILO UN TREN EN EU; 40 PERSONAS MUERTAS

La Jornada

Un tren que viajaba de Los Angeles a Miami con 206 personas a bordo descarriló la madrugada del 22 de septiembre y algunos de los vagones cayeron a un río, cerca de la ciudad de Alabama, dejando un saldo de 40 decesos y 13 desaparecidos.

El accidente se produjo cuando el tren cruzaba el puente del río Mobile; los cuerpos de seguridad y rescate lograron rescatar a 48 personas que habían caído en el pantano. Se considera que este es el peor accidente sufrido por la empresa AMTRAK.

SISMO EN LA INDIA

El Financiero

Un terremoto de 6.4 grados sacudió el 30 de septiembre la parte occidental de la India y destruyó las ciudades de Umarga y Khilari dejando un saldo de 16 000 muertos y miles de damnificados. Se dijo en ese momento que se encontraban atrapados bajo los escombros unas 12 000 personas.

NAUFRAGA UN TRANSBORDADOR EN COREA DEL SUR; 180 PERECIERON

Excelsior

Alrededor de 180 personas perecieron ahogadas al naufragar un transbordador cerca del condado de Puan, Corea del Sur, este 10 de octubre. El accidente fue causado al parecer por el sobrecupo de la embarcación, y al ser golpeada por grandes olas en el momento que la iniciaba un giro de 180 grados.

INCENDIO (FORESTAL) EN ESTADOS UNIDOS

El Financiero/El Universal

A partir del 26 de octubre, desde el norte del condado de Los Angeles hasta el condado de San Diego, se registraron al menos 26 grandes incendios. Una de las mayores conflagraciones se registró en el condado de Riverside, donde las llamas destruyeron 28

casas y casi cinco mil hectáreas de campos. En Laguna Beach 100 casas fueron destruidas por el fuego. En total los incendios duraron 10 días y destruyeron 80 000 hectáreas de terreno, consumieron 325 viviendas, un centenar de edificios, causaron la muerte de tres personas y mil millones de dólares en daños. Hasta ahora sólo se ha detenido a un hombre a quien se considera sospechoso del inicio de los incendios.

SE PREVE LA LIMPIEZA AMBIENTAL FRONTERIZA CON EL TLC: PROFEPA

El Universal

Ciudad Juárez, Chih.. Con la aprobación del Tratado de Libre Comercio (TLC) la zona fronteriza será prácticamente "barrida" en lo que se refiere a contaminación ecológica, dijo Guadalupe Pérez Romero, Subdelegada de la Procuraduría Federal del Medio Ambiente (PROFEPA).

Señaló que durante 1993 el gobierno federal invierte 135 millones de nuevos pesos en programas contra la contaminación ambiental, y el panorama mejora con el anuncio de invertir 8 000 millones de dólares en proyectos directos.

Estos proyectos fueron analizados en la reciente reunión de La Paz, Baja California Sur, al que asistieron gobiernos fronterizos y funcionarios ambientales de ambos lados de la frontera entre México y Estados Unidos, indicó.

Dijo que los gobiernos fronterizos mexicanos recibieron recursos económicos aportados como parte del Programa Integral del Ambiente Fronterizo, a través de la Secretaría de Desarrollo Social.

PROVOCAN LAS LLUVIAS EN B.C.S. MILLONARIAS PERDIDAS

El Universal

La Paz, B.C.S. Casi una semana después de ocurrida la mayor precipitación pluvial en la historia de Los Cabos, las autoridades

estimaron los daños en más de 200 millones de nuevos pesos, aunque prosiguen las evaluaciones.

La calma retornaba a las zonas afectadas por las lluvias -que alcanzaron los 670 milímetros, casi tres veces más del promedio anual de precipitación pluvial en la región- y sólo persistían problemas en el abasto de agua potable.

UNESCO: 35 MILLONES DE DLS. A MEXICO, PARA 4 RESERVAS ECOLOGICAS

Excelsior

La Trinidad, Tlaxcala. México es el primer país del mundo que recibe fondos de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura (UNESCO) -por medio del GEF (Fondos para el Medio Ambiente)-, por un monto de 35 millones de dólares, para la conservación de la biodiversidad de las reservas ecológicas del Pinacate, en Sonora; El Triunfo, en Chiapas; La Vizcaína, en Baja California Sur, y el Calakmul, en Campeche, afirmó hoy el Presidente de la Comisión de Reservas de México ante ese organismo de la ONU.

DESCUBREN POR ACCIDENTE UN MATERIAL QUE ABSORBE LOS METALES PESADOS CONTAMINANTES

El Financiero

Sidney, (Reuter).- Científicos australianos informaron hoy que descubrieron por accidente un nuevo material que absorbe metales pesados y podría resolver los problemas de la contaminación del agua por metales tóxicos.

Investigadores de la Universidad de Queensland y de la Universidad Nacional Australiana indicaron en un comunicado que el material de bajo costo, derivado de la caolinita amorfa (KAD), tiene una "extraordinaria afinidad" por residuos de metales pesados. Su estructura cristalina deformada tiene una red "porosa" que puede absorber una gran cantidad de residuos

metálicos, indicó el especialista en ciencia de los materiales Ian Mackinnon de la Universidad de Queensland en Brisbane.

Indicó que aunque el recientemente descubierto material KAD no es todavía bien entendido, puede remover metales pesados como plomo, cadmio y cobre de líquidos con facilidad. Estos metales se encuentran frecuentemente en cantidades tóxicas en aguas residuales industriales y mineras.

KAD se hace, con caolinita, un mineral utilizado para fabricar cerámica de calidad y la superficie de elevado brillo de las revistas satinadas. Australia tiene el mayor depósito en el mundo de caolinita, en Weipa, en el remoto sector noreste de Australia.

Los científicos descubrieron el KAD mientras trataban de crear nuevos compuestos poliméricos de caolinita.

TORRENCIALES LLUVIAS EN HONDURAS; 132 MUERTOS

Excelsior

Tegucigalpa, (AP).- Las inundaciones causadas por tres días de lluvias torrenciales dejaron por lo menos 132 muertos, 263 desaparecidos, 1 000 casas destruidas y 15 000 damnificados en la costa atlántica de Honduras, informaron las autoridades.

El vocero policial Ramón Santos dijo que los datos son "preliminares", porque las brigadas de rescate continúan descubriendo cadáveres en los ríos o en lugares que fueron sepultados con piedras, lodo y arena.

Los daños son superiores a los causados por las tormentas Bret y Gert.

CERCO SANITARIO EN LA FRONTERA CON GUATEMALA

El Universal

Campeche, Campeche. Los Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado (SCSPE) establecieron un cerco sanitario en la frontera con Guatemala para evitar brotes epidémicos de fiebre amarilla o vómito negro que ha causado serios daños a la población guatemalteca.

La delegación del IMSS agregó que debido a la cercanía con Guatemala y a los movimientos migratorios, la salud de los mexicanos está amenazada y estableció que además de la campaña anterior, se pidió a la población eliminar cacharros, recolectar la

basura acumulada y participar en las campañas de combate a plagas de mosquitos.

97 POR CIENTO DE LA SUPERFICIE DEL PAÍS PRESENTA ALGUN TIPO DE DEGRADACIÓN, AFIRMAN ESPECIALISTAS.

La Jornada

Cada minuto que pasa se pierde una hectárea y media de selva o bosque nacional, cada año 780 000. Y si en el siglo pasado la tercera parte de México era de tierras forestales, actualmente esta superficie se ha reducido hasta representar aproximadamente la cuarta parte.

La deforestación es la causa de la erosión y ésta de la desertificación. Especialistas señalan que 97 por ciento de los suelos del país presentan algún tipo de degradación. Fuerte o ligera, la cifra resulta alarmante.

"No existe una información confiable sobre la tasa de deforestación en el país", aseguran los investigadores de la UNAM Rodolfo Dirzo, Omar Masera y María Ordóñez, pero cálculos hechos en sus análisis indican que ésta es de alrededor de 1.56 por ciento anual.

Las cifras actuales sobre superficie arbolada dañada al año varían de 399 mil a 1.5 millones de hectáreas y si la tasa de deforestación es de 1.56 por ciento, esto significa que cada minuto una hectárea y media de bosque o selva mexicana se pierde.

Las mermas que sufren las superficie arboladas del país, señalan los universitarios, son considerablemente mayores en las selvas tropicales que en los bosques templados; y calculan que las mermas de cobertura vegetal son de 250 mil hectáreas para los bosques templados y 559 para las selvas tropicales.

CATALOGO DE MAS DE 120 MIL SISMOS REGISTRADOS EN AMERICA LATINA

El Financiero

San José, 21 de noviembre (EFE).- Geólogos del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) presentaron un catálogo que contiene más de 120 mil sismos ocurridos en América Latina, 17 mil en Centroamérica, desde el siglo XVI hasta nuestros días y mapas de las zonas de mayor amenaza sísmica, en la XV Asamblea del Instituto que se celebró en Costa Rica.

Los geólogos del IPGH advirtieron que el desarrollo urbano del futuro en el continente americano debe tener en cuenta la amenaza sísmica, para evitar que los desastres naturales causen grandes pérdidas en vidas humanas y en daños materiales, como ha venido ocurriendo.

FIRMA DEL CONVENIO DE LA ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUTOS DE EDUCACION SUPERIOR (ANUIES Y EL CENTRO NACIONAL DE PREVENCION DE DESASTRES (CENAPRED)

Para dar un mayor impulso a la descentralización de los proyectos de investigación sobre fenómenos perturbadores y desastres, el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Educación Superior (ANUIES), firmaron el pasado 29 de septiembre de este año, un Convenio de Coordinación de Acciones sobre ese particular. Dicho convenio expresa el interés de las universidades por vincular la educación superior a los problemas que afectan a la sociedad y en consecuencia la investigación de aquellas medidas de prevención y mitigación de desastres que permitan mejorar la capacidad de respuesta de la población ante situaciones de emergencia.

La Asociación, por su parte, establecerá convenios específicos con sus agremiados -77 instituciones- mismos que serán concretados con apoyos del CENAPRED, entre los que se cuenta el intercambio de información.

La firma del documento fue presidida por el Secretario General Educativo del ANUIES, Maestro Carlos Pallán Figueroa y por el Director General del CENAPRED, Ing. Santiago Mota Bolfeta.

Qué tanto sabe sobre qué hacer antes, durante y después de una

INUNDACION

Los programas de Protección Civil están formados por tres fases principales, a las cuales correspondan actividades específicas: prevención (A: antes), auxilio (B: durante) y recuperación (C: después). Cada actividad de las listadas a continuación corresponde a algunas de ellas. Pruebe su conocimiento colocando en cada cuadro la letra A, B o C, según corresponda. Al final encontrará las respuestas correctas.

- | | | | | | |
|---|--------------------------|--|----|--------------------------|---|
| 1 | ☐ | Ante todo conserve la calma y esté pendiente de los avisos oficiales. | 8 | ☐ | A los albergues lleve consigo sólo lo indispensable. |
| 2 | ☐ | Localice rutas hacia los lugares más altos de la región y téngalas bien memorizadas. | 9 | ☐ | Durante la temporada de lluvias mantenga almacenada una reserva de agua potable, alimentos y ropa, en lugares bien resguardados. |
| 3 | ☐ | No se acerque a casas y edificios en peligro de derrumbarse. | 10 | ☐ | Evite caminar por las zonas inundadas; aunque el nivel de agua sea bajo puede subir rápidamente, aumentando el peligro. |
| 4 | ☐ | Prepárese para ir a un lugar seguro si llegara a ser necesario. | 11 | ☐ | No regrese a la zona afectada hasta que las autoridades indiquen que no hay peligro, ni ocupe su casa hasta estar completamente seguro de que se encuentra en buenas condiciones para ser habitada. |
| 5 | ☐ | Si tiene niños pequeños, no los deje solos durante la época de lluvias; si lo hace, informe a algún vecino de esta situación. | 12 | ☐ | No utilice su automóvil, sólo que sea indispensable. Es muy difícil conocer las condiciones del camino inundado y puede ocurrirle un accidente grave. |
| 6 | ☐ | Si su casa es de palapa, carrizo, adobe o lámina de cartón, busque refugio en lugares más seguros como escuelas, iglesias o el palacio municipal, siempre y cuando estos lugares se encuentren fuera de peligro. | 13 | ☐ | Guarde sus documentos personales (cartilla del Servicio Militar Nacional, certificado de estudios, acta de nacimiento, etc.), en bolsas de plástico para evitar su pérdida o destrucción. |
| 7 | ☐ | Limpie inmediatamente las sustancias inflamables, tóxicas, medicamentos u otros materiales que se hayan derramado. | | | |

- | | | | | | |
|----|--------------------------|--|----|--------------------------|--|
| 14 | ☐ | Manténgase alerta escuchando los avisos sobre la inundación, en su radio portátil. Respete las indicaciones de la autoridad | 21 | ☐ | No pise ni toque cables eléctricos caídos. |
| 15 | ☐ | Revise su vivienda teniendo en cuenta la posibilidad de un derrumbe. Si tiene duda sobre el estado de su casa, solicite apoyo de las autoridades. | 22 | ☐ | Cuando sea avisado de que una inundación amenaza y puede afectar la zona donde usted vive, desconecte los servicios de luz y gas. |
| 16 | ☐ | Tenga disponible una lámpara de mano, radio portátil y pilas suficientes. | 23 | ☐ | Manténgase alejado de la zona de desastre. Su presencia podría entorpecer el auxilio y asistencia a las personas afectadas. |
| 17 | ☐ | Tome en cuenta que en una inundación usted puede ser golpeado por el arrastre de árboles, piedras, o animales muertos. Evite cruzar cauces de ríos. | 24 | ☐ | Si su vehículo llegara a quedar atrapado, salga de él y busque un refugio seguro. Suba al lugar más alto posible y espere a ser rescatado. |
| 18 | ☐ | No tome agua ni alimentos que hayan estado en contacto directo con las aguas de la inundación. Utilice sus reservas de agua potable y alimentos previamente almacenados. | 25 | ☐ | No mueva heridos, reporte a las autoridades las emergencias que lo ameriten. |
| 19 | ☐ | Manténgase informado a través del radio portátil de los avisos sobre una posible inundación. | | | |
| 20 | ☐ | No se acerque a postes o cables de electricidad averiados, recuerde que el agua es conductora de electricidad. | | | |

Reproduzca este cuestionario y distribúyalo: la difusión es básica en la Protección Civil

Si logró 10 aciertos, le sugerimos compare sus respuestas detenidamente con las correctas para conocer las acciones que deben desarrollarse en caso de Inundación.

Si logró 17 aciertos, usted tiene un aceptable conocimiento de las acciones a tomar en caso de Inundación, pero puede profundizar aún más.

Si logró más de 20 aciertos, ¡Felicidades!, usted tiene un buen conocimiento de las acciones a tomar en caso de Inundación.

Respuestas

1. B/2. A/3. C/4. B/5. A/6. B/7. C/8. B/9. A/10. B/11. C/12. B/13. A/14. B/15. C/16. A/17. B/18. C/19. A/20. B/21. C/22. A/23. C/24. B/25. C.