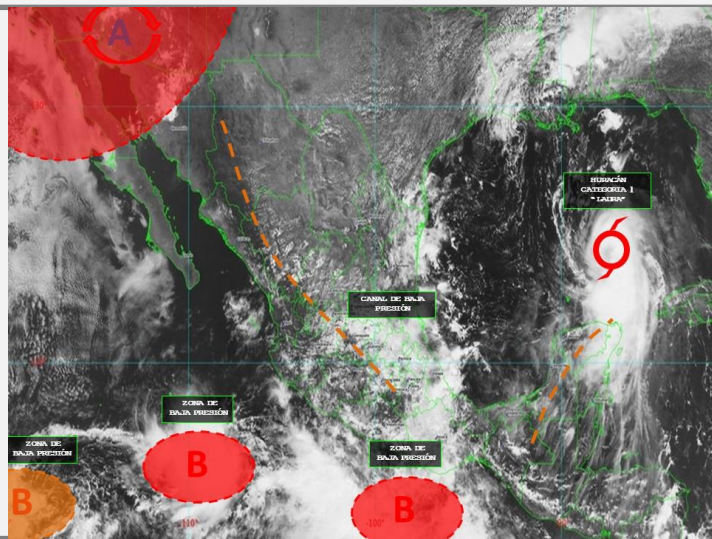


BOLETIN DE ALERTA HIDROMETEOROLÓGICA GENERAL

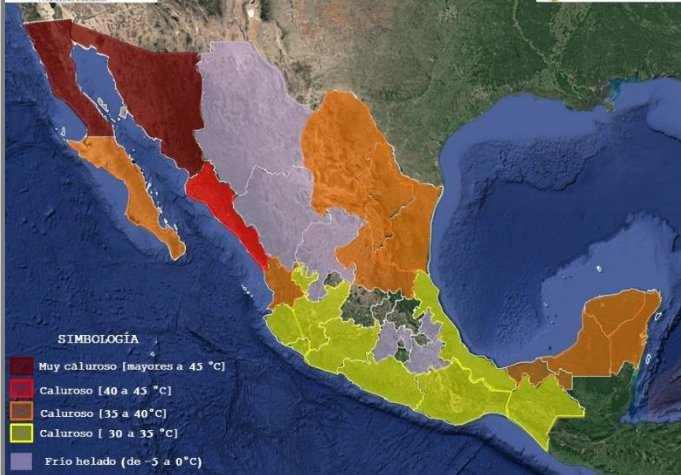
Martes 25 de agosto del 2020/13:15 h/No.238

FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS ACTUALES

- Una zona de baja presión con alta probabilidad de desarrollo ciclónico en costas de Guerrero y Oaxaca, ocasionará lluvias intensas a puntuales torrenciales en Guerrero, Oaxaca, Puebla y Veracruz, además de rachas fuertes de viento y oleaje elevado en las costas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca. Las lluvias mencionadas pueden ocasionar deslaves, desbordamiento de ríos e inundaciones.
- Un canal de baja presión se mantendrá sobre el noroeste, occidente y el centro del país, en interacción con inestabilidad en niveles altos de la atmósfera, provocarán tormentas puntuales intensas en Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán, así como lluvias fuertes a puntuales muy fuertes, descargas eléctricas, rachas de viento y posibles granizadas en zonas del noroeste, norte, occidente y centro de la República Mexicana, incluido el Valle de México.
- Un segundo canal de baja presión sobre el litoral del Golfo de México, originará lluvias muy fuertes a puntuales intensas, actividad eléctrica y rachas de viento al paso de las tormentas en Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- Un sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera mantendrá temperaturas superiores a 40°C en Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- Para mayor información sobre la Tormenta Tropical "Laura", consultar: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso/aviso-de-ciclón-tropical-en-el-oceano-atlantico>
- Para mayor información sobre las bajas presiones con probabilidad ciclónica en el Océano Pacífico, consultar: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso/aviso-de-ciclón-tropical-en-el-oceano-pacifico>.



ALERTAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HORAS:



Temperaturas mínimas:

- Temperaturas mínimas de 0 a 5°C: Sierras de Chihuahua, Durango, Zacatecas, Estado de México y Puebla.

Temperaturas máximas:

- Temperaturas máximas de 45°C a 50°C: Baja California y Sonora.
- Temperaturas máximas de 40°C a 45°C: Chihuahua y Sinaloa.
- Temperaturas máximas de 35°C a 40°C: Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí (oriente), Durango, Nayarit, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Comentarios:

- Las temperaturas máximas (en °C) se registraron en: Ejido Nuevo León, B.C., 48.2; Hermosillo, Son., 46.0; Cd. Constitución, B.C.S., 41.5; Cd. Juárez, Chih., 39.8; Choix, Sin., 39.2; Soto La Marina, Tamps., 38.2; Piedras Negras, Coah., 38.0 y Aeropuerto, Cd. de Méx., 22.0.
- Las temperaturas mínimas (en °C) se registraron en: El Vergel, Chih., 2.3; Nevado de Toluca, Edo. de Méx., 4.6; Las Vegas, Dgo., 5.7; Mariposa Monarca I (Senguio), Mich., 8.3; Sanctorum de Lázaro Cárdenas, Tlax., 8.5 y Aeropuerto, Cd. de Méx., 15.0.

LLUVIAS



Lluvias

- Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 litros por metro cuadrado) en: Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Puebla y Veracruz.
- Lluvias muy fuertes con lluvias puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado) en: Nayarit, Jalisco, Colima, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo.
- Lluvias fuertes con lluvias puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado) en: Estado de México, Morelos, Tabasco y Campeche.
- Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado) en: Sinaloa, Durango (occidente), San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala y Ciudad de México.

Comentarios:

- Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado) en: Sonora, Tamaulipas, Zacatecas, Guanajuato y Querétaro.
- Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 mm): Baja California, Baja California Sur, Coahuila y Nuevo León.

Las lluvias máximas de las últimas 24 horas (en milímetros) se registraron en: Alvarado, Ver., 92.8; Obs. Salina Cruz, Oax., 65.6; Manzanillo, Col., 58.1; Cerd Arriaga, Chis., 46.2; San Blas, Nay., 41.6; Nevado de Colima, Jal., 32.4; Nuevo Laredo, Tamps., 28.5; La Laguna, Hgo., 21.0; Acapulco, Gro., 20.8 y Necaxa, Pue., 19.8.

Las lluvias podrían acompañarse de descargas eléctricas, posible caída de granizo y fuertes rachas de viento durante las tormentas.

BOLETÍN DE ALERTAMIENTO HIDROMETEOROLÓGICO GENERAL

VIENTO Y OLEAJE



Viento

- Viento con rachas de 60 a 70 km/h: Costas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.
- Viento con rachas de 60 a 70 km/h: Baja California, Golfo de California y Sinaloa.
- Viento con rachas de 50 a 60 km/h: Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.

Oleaje

- oleaje de 3 a 5 metros de altura significativa: Costas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.

RECOMENDACIONES

TEMPERATURAS BAJAS:

- Abriguese lo suficiente, preferentemente usando la técnica de cebolla (vestirse por capas) que permite que el aire circule libremente alrededor de su cuerpo, manteniéndolo seco y atrapando el calor.
- Proteja rostro, cabeza, manos y orejas; al salir de un lugar caliente debes cubrirte boca y nariz para evitar aspirar el aire frío, ya que los cambios bruscos de temperatura pueden afectar el sistema respiratorio.
- No utilice doble media o calcetín ya que esto bloquea la circulación, en su caso utilizar calcetines de lana.
- En los días extremadamente fríos y/o con vientos fuertes, limite la cantidad de tiempo al aire libre, ya que las exposiciones prolongadas al aire frío pueden producir hipotermia y en casos extremos congelación.
- Protéjase de la radiación solar con bloqueadores solares, asimismo, usar protectores labiales y cremas hidratantes para la piel, para evitar resequead por la presencia de ambiente frío y seco.
- Aliméntese sanamente en invierno procurando ingerir una mayor cantidad de calorías, vitaminas, líquidos (de preferencia tibios), frutas y nueces, manteniendo sus horarios de alimentación.
- Mantenga una ventilación adecuada en caso de usar algún calefactor, horno, chimenea o calentones, para evitar intoxicaciones por monóxido de carbono, no encender anafes o braseros dentro de lugares cerrados o con mala ventilación, procure que los niños no se acerquen para evitar accidentes.
- Al utilizar calefacciones con líquidos inflamables hágalo con precaución, para evitar accidentes por quemaduras o intoxicaciones, procure contar con una ventilación adecuada.
- No permanezca por periodos prolongados de tiempo dentro de un vehículo encendido sin ventilación natural y sin estar en movimiento ya que podrían inhalar monóxido de carbono.
- Mantenga las persianas y cortinas abiertas durante el día para permitir el ingreso de los rayos solares y ciérrelas al atardecer para conservar el calor.
- Evite conducir o transitar por carreteras resbaladizas ante la presencia de nieve, aguanieve o congelamiento de estas, si lo hace, respete las señales y notificaciones que las autoridades indiquen y procure extremar precauciones.
- Proteja a sus mascotas, ganado y plantas, ya que estas también son susceptibles al frío.
- En caso de que su vivienda se encuentre en peligro ante las bajas temperaturas o efectos de la temporada invernal, mantenga ubicados los refugios temporales y/o acuda a su Unidad de Protección Civil más cercana, ante la presencia de algún agente perturbador.



Infografía CENAPRED:
"Qué onda con el calor"



Infografía CENAPRED:
"Inundaciones súbitas"

TEMPERATURAS ALTAS:

- Atienda las recomendaciones de la Secretaría de Salud para prevenir enfermedades ante altas temperaturas (golpe de calor).
- Si presenta náuseas, vomito, mareos, calentura, confusión, boca seca, ausencia de lágrimas y malestar general acuda a su centro de salud o servicio médico más cercano.
- Hidrátese constantemente aunque no tenga sed, consuma vida suero-oral, tome abundantes líquidos de preferencia agua y evite las bebidas con cafeína o alcohólicas.
- No se exponga por tiempos prolongados a los rayos del sol y utilice bloqueadores solares aun estando nublado.
- Utilice ropa fresca de preferencia de colores claros, calzado ligero, gorras, sombreros y sombrillas.
- Evite las actividades físicas intensas bajo el sol, para evitar el aumento de la temperatura corporal y el golpe de calor.



Infografía CENAPRED:
"Laderas inestables"

BOLETÍN DE ALERTAMIENTO HIDROMETEOROLÓGICO GENERAL

RECOMENDACIONES

LLUVIAS E INUNDACIONES:

- Extreme precauciones al transitar por brechas y caminos rurales ante baja visibilidad, terreno resbaladizo, posibles deslaves de sierras o avenidas súbitas de agua con material de arrastre.
- No transite por zonas inundadas; ya que puede haber sumergidos cables con energía eléctrica, no se acerque a postes o cables de electricidad.
- No intente cruzar cauces de ríos, arroyos, vados y zonas bajas porque puede ser arrastrado por el agua.
- Si viaja en su vehículo, extreme precaución al desplazarse en carreteras especialmente en zonas de sierra y costa; así como en vados y brechas, debido a la presencia de vientos y lluvias, no se confíe del potencial y peso de su vehículo especialmente si es todo terreno.
- No cruce puentes si el agua lo pasa por encima.
- No restablezca la energía eléctrica hasta que esté seguro de que no hay cortos circuitos. Si tiene duda sobre el estado de su casa, solicite el apoyo de las autoridades, mientras tanto no la utilice.
- No tome líquidos ni alimentos que hayan estado en contacto con aguas contaminadas o anegadas; siga las indicaciones de sanidad que dicten las autoridades.
- Evite que el agua quede estancada, ya que proliferan los mosquitos transmisores de enfermedades.
- En caso de tormentas eléctricas procure no utilizar equipos eléctricos y electrónicos, si se encuentra en el exterior procure buscar refugio en alguna edificación, si está viajando quédese en el interior de su automóvil.



Infografía CENAPRED:
"Temporada de lluvias"

INESTABILIDAD DE LADERAS:

- En caso de peligro inminente, desaloje el área inmediatamente y no trate de salvar sus pertenencias. Usted y su familia son más importantes.
- Considere evacuar su hogar si vive en un área que es susceptible a movimientos de ladera, teniendo en cuenta que puede hacerlo sin peligro.
- Esté atento a cualquier sonido producido por escombros en movimiento, tales como árboles derrumbándose o peñascos que chocan uno con otros.
- Si vive cerca de un canal o arroyo, manténgase alerta a cualquier cambio súbito en los niveles y turbulencia del agua. Estos cambios pueden indicar que han ocurrido movimientos.
- Cuando esté conduciendo bajo condiciones de tormenta preste atención a los taludes en las carreteras, ya que estos son muy propensos a caídos de rocas, flujos y deslizamientos.
- Manténgase alerta por si ve lodo y rocas sobre la carretera, grietas o deformaciones sobre el pavimento, ya que éstos pueden indicar la presencia de un movimiento de ladera y no intente cruzar.
- Evite que el agua de lluvia se infiltre en el subsuelo de las laderas, dando mantenimiento a zanjas, cunetas o contra cunetas ubicadas en los cortes de las laderas para que no se acumule el agua.
- Cuide que no haya descargas o fugas de agua en las casas ubicadas sobre laderas, para evitar la infiltración del subsuelo.



Infografía CENAPRED:
"Tormentas eléctricas"

VIENTO:

- Extreme precauciones ante presencia de vientos fuertes y ponga especial atención a construcciones de material endeble, así como posibles afectaciones en espectaculares y tendido eléctrico.
- Extremar precauciones al tránsito vehicular en carreteras y caminos rurales, vados y puentes serranos, así como zonas urbanas, si es necesario buscar rutas alternas.
- En caso de estar transitando por la calle, extreme precauciones ya que las ráfagas de viento pueden arrastrar o convertir objetos en proyectiles, busque refugio en casas y edificios de construcción sólida.
- En su domicilio mantenga abiertas algunas de las ventanas (preferentemente a sotavento), y evita permanecer en habitaciones enfrentadas a la dirección de donde sopla el viento que tenga ventanales. Permanezca alejado de las ventanas y en caso de ser necesario puede protegerse debajo de muebles sólidos y pesados o escaleras interiores.



Infografía CENAPRED:
"Peligro, Tornado"

OLEAJE:

- Extremar precauciones a la navegación por la presencia de oleaje elevado, así como la realización de actividades turísticas, recreativas y comerciales en el mar y zona de playas.
- Extreme precauciones y manténgase informado sobre las acciones que las autoridades marítimas y portuarias establezcan.
- En caso de presencia de mar de fondo, extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastres en zonas de playa, dársenas y bahías.



Infografía CENAPRED:
"Mar de fondo"

MAREA DE TORMENTA:

- En caso de presencia de marea de tormenta, aléjese de la costa y resguárdese por la presencia de corrientes de arrastre tierra adentro, por encima de la línea de costa.

ENLACES OFICIALES RELACIONADOS:

Elaboró: Ing. Gadiel Guzmán Mendoza/Ing. Belén Morales Alegre.