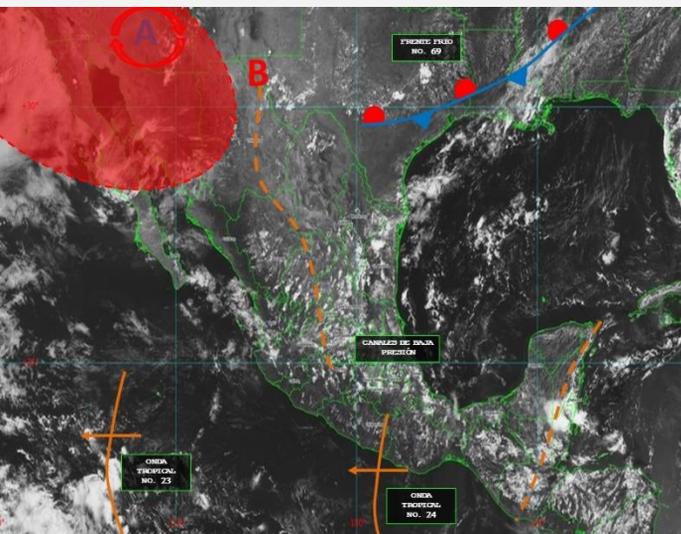


# BOLETÍN DE ALERTA HIDROMETEOROLÓGICA ESPECÍFICA POR LLUVIAS MUY FUERTES A INTENSAS EN ALGUNAS ZONAS DEL PAÍS

Domingo 02 de Agosto 2020/15:15 h/BAHE\_29

LA ONDA TROPICAL No. 24, DOS CANALES DE BAJA PRESIÓN E INESTABILIDAD SUPERIOR ORIGINARÁN LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES SOBRE GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL, INCLUYENDO AL VALLE DE MÉXICO, LAS CUALES PODRÁN ESTAR ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, RACHAS DE VIENTO Y POSIBLES GRANIZADAS

**SINOPSIS METEOROLÓGICA:** Un canal de baja presión se extiende sobre la Mesa del Norte y la Mesa Central, interacciona con inestabilidad en niveles altos de la atmósfera, provocando chubascos y lluvias fuertes acompañadas de actividad eléctrica, rachas de viento y posibles granizadas sobre el noroeste, norte y centro del territorio nacional, con lluvias puntuales muy fuertes en el Estado de México y la Ciudad de México. Asimismo, se presenta la posibilidad para la formación de torbellinos o tornados en Sonora y Chihuahua. Por su parte, la onda tropical No. 24 recorrerá el sur y occidente de México, ocasionará lluvias fuertes a muy fuertes, actividad eléctrica y ráfagas de viento al paso de las tormentas en dichas regiones. Un segundo canal de baja presión sobre el sureste de México, originará chubascos en Yucatán y Quintana Roo, lluvias fuertes en Tabasco y Campeche y muy fuertes en Chiapas, las cuales estarán acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento. Un sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera mantendrá temperaturas mayores a 40 °C en Baja California Sur, Sonora y Campeche, llegando a superar los 45°C en el norte de Baja California.



### EFFECTOS Y COMENTARIOS PARA EL DÍA DE HOY 31 DE JULIO 2020:

#### Lluvia:

- Lluvias fuertes con lluvias puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado) acompañadas de descargas eléctricas, granizadas y rachas fuertes de viento durante las tormentas: Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Estado de México, Ciudad de México y Chiapas.
- Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado) acompañados de descargas eléctricas, granizadas y rachas fuertes de viento durante las tormentas: Sonora, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Nayarit, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Tlaxcala, Morelos, Oaxaca, Tabasco y Campeche.

#### Viento y oleaje:

- Viento con rachas de 60 a 70 km/h y posible formación de torbellinos o tornados: Sonora y Chihuahua.
- Viento con rachas de 50 a 60 km/h: Baja California Sur, Baja California, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí y Oaxaca (Istmo de Tehuantepec).

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

## TABLA DE PRONOSTICO DE PRECIPITACIÓN A 4 DÍAS

ESTADO	LUNES 03 DE AGOSTO	MARTES 04 DE AGOSTO	MIÉRCOLES 05 DE AGOSTO
JALISCO	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>
MICHOACÁN	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>
OAXACA	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>
GUERRERO	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>
CHIAPAS	75 a 150 lt/m <sup>2</sup>	75 a 150 lt/m <sup>2</sup>	75 a 150 lt/m <sup>2</sup>
NAYARIT	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>
COLIMA	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>	5.1 a 50 lt/m <sup>2</sup>	25 a 50 lt/m <sup>2</sup>
TABASCO	75 a 150 lt/m <sup>2</sup>	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>
CAMPECHE	75 a 150 lt/m <sup>2</sup>	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>	50 a 75 lt/m <sup>2</sup>

ENLACES OFICIALES RELACIONADOS:

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

## BOLETÍN DE ALERTA HIDROMETEOROLÓGICA ESPECÍFICA POR LLUVIAS TORRENCIALES E INTENSAS EN ALGUNAS ZONAS DEL PAÍS

### 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.

#### 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.

#### 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.

#### 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.

#### 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. Belen Morales Alegre