





## BOLETÍN DE ALERTA HIDROMETEOROLOGICA ESPECIFICA POR LLUVIAS MUY FUERTES A INTENSAS EN ALGUNAS ZONAS DEL PAÍS Lunes 27 de julio 2020/15:00 h/BAHE\_24

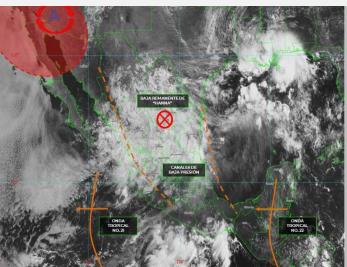
DURANTE LA SEMANA, LOS REMANENTES DE "HANNA" SOBRE LA MESA DEL NORTE, CANALES DE BAJA PRESIÓN EN EL INTERIOR, ORIENTE Y SURESTE DEL TERRITORIO NACIONAL Y TRES ONDAS TROPICALES QUE SE

DESPLAZARÁN POR EL SURESTE, SUR Y OCCIDENTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, OCASIONARÁN LLUVIAS FUERTES A PUNTUALES INTENSAS, RACHAS DE VIENTO, DESCARGAS ELÉCTRICAS Y POSIBLES GRANIZADAS SOBRE

LOS ESTADOS DEL NOROESTE, NORTE, NORESTE, OCCIDENTE, CENTRO, ORIENTE, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, INCLUIDO EL VALLE DE MÉXICO. LAS LLUVIAS MENCIONADAS PUEDEN OCASIONAR DESLAVES, DESBORDAMIENTO

#### DE RÍOS Y ARROYOS E INUNDACIONES EN ZONAS BAJAS DE DICHAS ENTIDADES

SINOPSIS METEOROLÓGICA: La baja presión remanente de "Hanna" se localiza en el norte de Zacatecas, ocasiona amplia zona de nublados que provocarán lluvias muy fuertes a puntuales intensas, actividad eléctrica y rachas de viento superiores a 50 km/h sobre entidades del noreste y norte y occidente de México. Por su parte, la onda tropical No. 21 se localiza frente a las costas de Jalisco y Colima, favorecerá el ingreso de humedad del Océano Pacífico hacia el occidente de la República Mexicana, reforzando el potencial de lluvias fuertes a puntuales intensas en dicha región. Asimismo, la onda tropical No. 22 se extiende sobre el sureste del territorio nacional, originando lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de actividad eléctrica y ráfagas de viento en Veracruz, Oaxaca y Chiapas, además de chubascos en Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. La Zona de Convergencia Intertropical se extiende frente a las costas de Guerrero y Oaxaca, asociada con una baja presión con 10% de probabilidad de desarrollo ciclónico. Sus desprendimientos nubosos, en interacción con inestabilidad superior, ocasionarán potencial de lluvias fuertes en el centro y sur del país.



## EFECTOS Y COMENTARIOS PARA EL DÍA DE HOY 27 DE JULIO 2020:

#### Lluvia:

- Lluvias muy fuertes con lluvias puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado) acompañadas de descargas eléctricas, granizadas y rachas fuertes de viento durante las tormentas: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Sinaloa, Navarit v Jalisco.
- 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: Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- Intervalos de chubascos con Iluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado) acompañados de descargas eléctricas, granizadas y rachas fuertes de viento durante las tormentas: Sonora, Chihuahua (suroeste), Colima, Michoacán, Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Tlaxcala.

#### Viento v oleaie:

Viento con rachas de 50 a 60 km/h: Baja California Sur, Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Las lluvias podrían acompañarse de descargas eléctricas, posible caída de granizo y fuertes rachas de viento durante las tormentas. También podrían generar aumento en los caudales de ríos y arroyos e inundaciones en zonas bajas de terreno.

## TABLA DE PRONOSTICO DE PRECIPITACIÓN A 4 DÍAS

ESTADO	MARTES 28 DE JULIO	MIERCOLES 29 DE JULIO	JUEVES 30 DE JULIO
COAHUILA	25 a 50 lt/m2	25 a 50 lt/m2	25 a 50 lt/m2
NUEVO LEÓN	75 a 150 lt/m2	25 a 50 lt/m2	5.1 a 25 lt/m2
TAMAULIPAS	75 a 150 lt/m2	25 a 50 lt/m2	5.1 a 25 lt/m2
SINALOA	75 a 150 lt/m2	25 a 50 lt/m2	25 a 50 lt/m2
DURANGO	75 a 150 lt/m2	75 a 150 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
ZACATECAS	75 a 150 lt/m2	75 a 150 lt/m2	50 a 75 lt/m2
SAN LUIS POTOSI	75 a 150 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2	5.1 a 25 lt/m2
NAYARIT	50 a 75 lt/m2	25 a 50 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
AGUASCALIENTES	25 a 50 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
JALISCO	75 a 150 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
COLIMA	50 a 75 lt/m2	25 a 50 lt/m2	25 a 50 lt/m2
MICHOACÁN	50 a 75 lt/m2	25 a 50 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
OAXACA	50 a 75 lt/m2	75 a 150 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
GUERRERO	50 a 75 lt/m2	75 a 150 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
CHIAPAS	50 a 75 lt/m2	75 a 150 lt/m2	50 a <b>7</b> 5 lt/m2
PUEBLA	50 a 75 lt/m2	25 a 50 lt/m2	25 a 50 lt/m2
VERACRUZ	50 a 75 lt/m2	50 a 75 lt/m2	25 a 50 lt/m2
GUANAJUATO	50 a 75 lt/m2	50 a 75 lt/m2	25 a 50 lt/m2

**ENLACES OFICIALES RELACIONADOS:** 

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





SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL











# BOLETÍN DE ALERTA HIDROMETEOROLOGICA ESPECIFICA 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:** 





SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN



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

