

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

NIVEL DE ALERTA					<p style="text-align: center;">La tormenta tropical Elsa mantiene el nivel de alerta de VIGILANCIA</p>
VIGILANCIA	AVISO	ADVERTENCIA	ALARMA	FIN DE LA ALERTA	
X					

Condiciones actuales

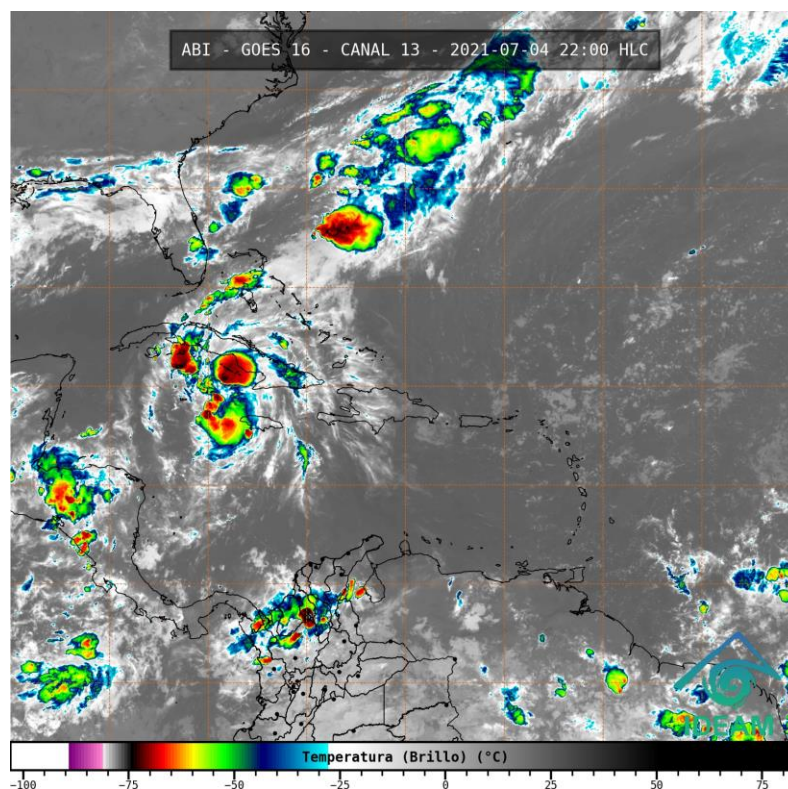


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo GOES - 4 de julio de 2021. 22:00 Hora HLC.

De acuerdo con el más reciente reporte del Centro Nacional de Huracanes (NHC por sus siglas en inglés), emitido a las 22:00 HLC, se observó que el sistema tropical Elsa se mantiene en categoría de tormenta tropical, con vientos máximos sostenidos de 100 km/h (54 nudos). La tormenta tiene una presión mínima central de 1004 mb y avanza hacia el noroeste con velocidad de 24 km/h (13 nudos). El sistema se encuentra en las coordenadas 20.6N y 79.2W, al norte del mar Caribe. Dadas sus condiciones, el Ideam, en conjunto con Dimar, mantiene el nivel de alerta de **VIGILANCIA**.

El Ideam continuará con el monitoreo permanente y se publicarán nuevos comunicados al respecto a medida que vaya evolucionando el sistema. Se resalta que por el momento no existe ninguna amenaza directa para el territorio nacional.

Proyección NHC:

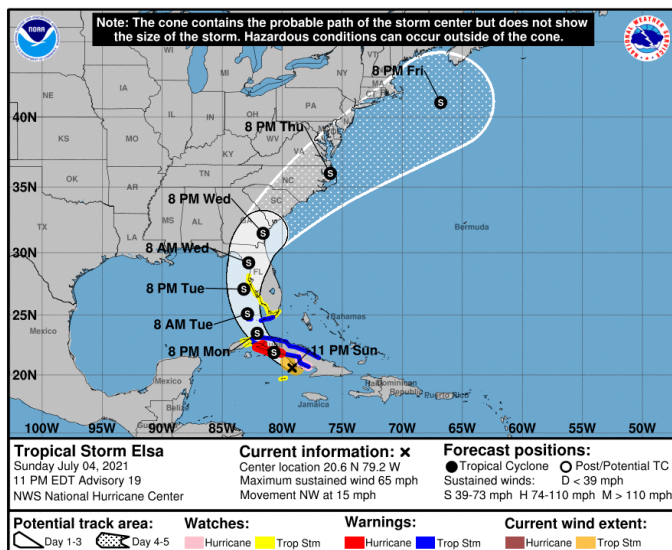


Figura 2. Cono de la posible trayectoria de la tormenta tropical Elsa para los siguientes días.
NHC-National Hurricane Center, 4 de julio de 2021. Hora 22:00 HLC.

En la figura 2 se observa la más probable trayectoria de la tormenta tropical Elsa para los próximos días, donde se advierte que mantendrá su movimiento hacia costa sur de Cuba, al norte del mar Caribe.

Pronóstico:

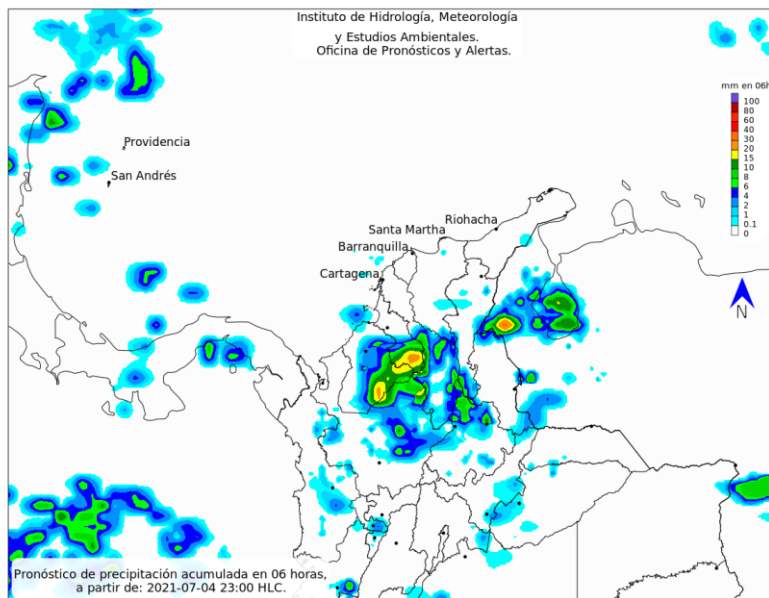


Figura 3. Pronóstico de precipitación acumulada de lluvia¹ para las seis horas siguientes.

¹ La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6,5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción. Adicionalmente, la escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).

Para las próximas horas se estiman lluvias fuertes en el sur de Bolívar, Sucre y Córdoba. Lluvias de menor intensidad en el norte de Antioquia y Santander. Sobre San Andrés y Providencia ha disminuido la nubosidad y la probabilidad de lluvia.

NOTA: La información suministrada se basa en los datos del Centro Nacional de Huracanes de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NHC-NOAA). El próximo boletín informativo se publicará en (6) seis horas.

El Ideam continuará monitoreando las condiciones atmosféricas y marítimas, además recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental estar muy atentos de la información que emita el instituto.

Para mayor información relacionada con el Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales le sugerimos consultar el siguiente enlace:

<https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/32580>

Ideam es confianza y prevención