



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO DOMINICANO DE METEOROLOGÍA  
CENTRO DE PRONOSTICO SECUNDARIO REGIONAL SANTIAGO  
PRONOSTICO REGIONAL

LUNES 12 DE AGOSTO DEL 2024. HORA: 1:00 P. M. VALIDEZ: 12-08-2024 HASTA 14-08-2024

**SE VIGILA MUY DE CERCA LA EVOLUCIÓN Y DESPLAZAMIENTO DEL POTENCIAL CICLÓN TROPICAL #5... AGUACEROS CON TRONADAS EN VARIAS PROVINCIAS DE LA REGIÓN**

INFORMAMOS que el **Potencial Ciclón Tropical No. 5** se localiza aproximadamente a unos 700 kilómetros este/sureste de Antigua Antillas Menores. Posee vientos máximos sostenidos de 55 kph y se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 43 kph. Este sistema meteorológico tropical se desplaza rápidamente, en tal sentido, **Pedimos a la población mantenerse atentos a las informaciones oficiales del desplazamiento y evolución de este sistema.**

**En cuanto a las condiciones locales para hoy**, estarán influenciadas por una vaguada en niveles medios y alto de la troposfera, más la humedad existente, para que esta tarde y primeras horas de la noche se incentiven los desarrollos nubosos productores de aguaceros locales con tormentas eléctricas y posibles ráfagas de vientos; hacia localidades de las provincias: Dajabón, Montecristi (la parte sur), La Vega, Monseñor Nouel, Puerto plata, Espaillat y posiblemente la parte norte y este de Santiago. En las demás localidades se prevé pocas posibilidades de lluvias.

**Mañana martes**, se pronostica que durante las horas matutinas se producirán aguaceros locales en localidades de Puerto Plata, Espaillat, Santiago, La Vega y Monseñor Nouel, debido al ingreso de campos nubosos que arrastrará el viento que se tornará del este/noroeste debido a la amplia circulación del potencial ciclón tropical, (posible ciclón Ernesto) que se ubicaría próximo a Puerto Rico. A medida que el fenómeno se mueva en la tarde y noche, estas lluvias acompañadas de tormentas eléctricas y ocasionales ráfagas de viento, seguirán ocurriendo en las provincias ya mencionadas.

**El miércoles**, según los datos analizados se prevé que el potencial ciclón tropical, (posible ciclón Ernesto) este muy próximo a la costa este de la República Dominicana, quedando nuestra región dentro de la circulación de este ciclón tropical, para que su amplio campos nubosos generen aguaceros moderados a fuertes con tormentas eléctricas y frecuentes ráfagas de viento en gran parte de la zona norte.

En la región norte se han estado registrando temperaturas entre los 35 y 40 grados Celsius, pronosticamos que se mantenga esta tendencia durante las próximas 72 horas, en tal sentido, la población continuará experimentando temperaturas muy calurosas, debido a la época del año y la intensa radiación solar. Por lo que se recomienda usar ropa ligera de colores claros, evitar la exposición al sol sin la debida protección entre las 11:00 a.m. hasta 4:00 p.m. y tomar suficientes líquidos, preferiblemente agua.

**Resumen:** Se vigila muy de cerca la evolución y desplazamiento del potencial ciclón tropical #5. Aguaceros con tronadas en varias provincias de la región. Condiciones normales en nuestra costa. Sin embargo, a partir de mañana martes en la noche, en nuestra costa, el oleaje comenzará a deteriorarse progresivamente.



SECTOR CIBAO CENTRAL	SECTOR SANTIAGO	SECTOR NOROESTE	SECTOR PUERTO PLATA
LA VEGA	SANTIAGO	SANTIAGO RODRÍGUEZ	PUERTO PLATA
ESPAILLAT		VALVERDE	
MONSEÑOR NOUEL		DAJABÓN	
		MONTE CRISTI	

**Datos de temperaturas extremas y precipitaciones obtenidos en las últimas 24 horas hasta las 8:00 am del día de la fecha.**

PROVINCIAS	TEMPERATURAS MÁXIMAS (° Celsius)	TEMPERATURAS MÍNIMAS (° Celsius)	LLUVIAS EN 24 HORAS (Mm)
Santiago/Aero. Int. del Cibao	35.0	22.5	0.1
La Vega / IATESA	35.0	24.0	0.0
Monseñor Nouel/Juma(Bejucal)	34.8	24.8	0.0
Espaillat/Gaspar Hernández	///	///	0.0
Aerop. Gregorio Luperón/Puerto Plata	35.0	22.5	0.0
Santiago Rodríguez	39.4	23.3	0.6
Valverde/Boca de Mao	40.4	26.3	0.0
Dajabón	36.1	20.5	22.7
Montecristi	36.5	26.6	0.0



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO DOMINICANO DE METEOROLOGÍA  
CENTRO DE PRONOSTICO SECUNDARIO REGIONAL SANTIAGO  
PRONOSTICO REGIONAL

PRONOSTICO PARA ESTA TARDE Y NOCHE			
PROVINCIAS	TIEMPO PREVALECIENTE	T.Max. °C	T.Min. °C
Santiago	Aguaceros locales con tronadas en la tarde. Temperaturas calurosas	32/34	24/26
La Vega	Aguaceros con tronadas en la tarde. Temperaturas calurosas	29/31	23/25
Monseñor Nouel	Incrementos nubosos con aguaceros locales y tronadas en la tarde y noche.	30/32	24/26
Españillat	Aumentos nubosos con aguaceros locales en la tarde. Temperaturas bastante calurosas	33/35	22/24
Puerto Plata	Incrementos nubosos con aguaceros, tronadas y ráfagas de viento en la tarde	32/34	24/26
Santiago Rdz.	Aumentos nubosos con aguaceros locales en la tarde al sur. Temperaturas bastante calurosas	35/38	23/25
Valverde	Mezcla de nubes y sol. Temperaturas muy calurosas	33/35	23/25
Dajabón	Incrementos nubosos con aguaceros, tronadas y ráfagas de viento en la tarde	35/37	22/24
Montecristi	Aguaceros con tronadas en la tarde al sur. Temperaturas calurosas	33/36	23/25

PRONÓSTICO PARA EL MARTES (48 HORAS)			
PROVINCIAS	TIEMPO PREVALECIENTE	T.Max. °C	T.Min. °C
Santiago	Nubes pasajeras con lluvias locales desde horas matutinas. Temperaturas Calurosas	33/35	22/24
La Vega	Aumentos nubosos con aguaceros locales en la tarde. Temperaturas bastante calurosas	33/35	22/24
Monseñor Nouel	Incrementos nubosos con aguaceros y tronadas en la tarde. Temperaturas Calurosas	32/34	21/24
Españillat	Nubes pasajeras con lluvias locales desde horas matutinas. Temperaturas Calurosas	32/34	22/24
Puerto Plata	Nubes pasajeras con lluvias locales desde horas matutinas. Temperaturas Calurosas	33/36	21/23
Santiago Rdz.	Nubes pasajeras con lluvias locales en la tarde. Temperaturas Calurosas	36/38	22/23
Valverde	Nubes pasajeras con lluvias locales en la tarde y noche. Temperaturas Calurosas	36/38	23/25
Dajabón	Aguaceros con aisladas tronadas en la tarde y noche. Temperaturas calurosas	33/35	22/24
Montecristi	Nubes pasajeras y lluvias locales en la noche. Temperaturas muy calurosas	34/37	24/26

PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES (72 HORAS)			
PROVINCIAS	TIEMPO PREVALECIENTE	T.Max. °C	T.Min. °C
Santiago	Aguaceros de moderados a fuertes con aisladas tronadas y ráfagas de viento	32/34	22/24
La Vega	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	30/33	21/23
Monseñor Nouel	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	31/33	23/24
Españillat	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	32/34	21/23
Puerto Plata	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	32/34	21/24
Santiago Rdz.	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	32/34	23/25
Valverde	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	34/37	23/25
Dajabón	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	33/35	21/23
Montecristi	Aguaceros de moderados a fuertes con tronadas y ráfagas de viento	34/37	23/26



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO DOMINICANO DE METEOROLOGÍA  
CENTRO DE PRONOSTICO SECUNDARIO REGIONAL SANTIAGO  
PRONOSTICO REGIONAL

CONDICIONES MARÍTIMAS POR ZONAS PARA LA COSTA NORTE DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA LA BAHÍA DE MANZANILLO DURANTE LAS PRÓXIMAS 48 HORAS

**Recomendaciones:** Sin restricciones. Sin embargo, a partir de mañana martes en la noche, en nuestra costa, el oleaje comenzará a deteriorarse progresivamente, producto del acercamiento a Puerto Rico del posible ciclón tropical #5, por lo cual, los operadores de las frágiles, pequeñas y medianas embarcaciones, navegar con precaución cerca del perímetro costero, debido a las olas y viento anormales. Recomendamos darle seguimiento a nuestros próximos boletines.

**PRONÓSTICO POR ZONAS** (Válido para las próximas 24 horas):

Secciones	Zonas	Dirección, fuerza del viento y altura de las olas.	Periodo (Seg.)
VIII	Cabo Francés Viejo-La Isabela (Nagua, Espaillat y Puerto Plata)	Viento del este de 13 a 16 nudos y ocasionales ráfagas de viento. Olas de 3 a 4 pies de altura, aumentando mar adentro	6
IX	La Isabela-Bahía de Manzanillo (Puerto Plata y Montecristi)	Viento del este de 11 a 16 nudos y ráfagas de viento. Olas de 3 a 4 pies de altura, aumentando mar adentro	5

**PRONÓSTICO POR ZONAS** (Válido para las 48 horas):

Secciones	Zonas	Dirección, fuerza del viento y altura de las olas.	Periodo (Seg.)
VIII	Cabo Francés Viejo-La Isabela (Nagua, Espaillat y Puerto Plata)	Viento del norte de 15 a 20 nudos con ráfagas de viento. Olas de 6 a 8 pies de altura, aumentando mar adentro	8
IX	La Isabela-Bahía de Manzanillo (Puerto Plata y Montecristi)	Viento del norte de 15 a 20 nudos con ráfagas de viento. Olas de 4 a 6 pies de altura, aumentando mar adentro	8

#### Pronostico de Temporada Ciclónica 2024

Los pronosticadores del Servicio Meteorológico Nacional y del Centro de Predicción Climática de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA), Estados Unidos, predicen una actividad de huracanes este año con un rango de 17 a 25 tormentas nombradas con vientos de 39 mph, el equivalente a 62 kilómetros por horas.

Entre ellos se pronostica que de 8 a 13 ciclones se convertirán en huracanes con vientos de 74 mph o más, similar a 119 kilómetros por horas; 4 a 7 serán huracanes importantes categoría 3, 4 o 5; con vientos de 111 mph o más el equivalente a 178 kilómetros por horas. Se informó que los meteorólogos que presentaron el pronóstico tienen un 70% de confianza en estos rangos.

También el equipo de investigadores de la universidad de Colorado de los Estados Unidos proyecta que se podrían formar 25 ciclones, de los cuales 12 se convertirán en huracanes con vientos desde los 119 kilómetros por horas; 6 alcanzarán fuerzas de huracán de gran intensidad en la escala Saffir/Simpson superiores los 178 kilómetros por horas.

En la temporada de huracanes del año 2024 en el océano Atlántico, golfo de México y el Caribe los nombres de los ciclones son: Alberto, Beryl, Chris, Debby, Ernesto, Francine, Gordon, Helene, Isaac, Joyce, Kirk, Leslie, Milton, Nadine, Oscar, Patty, Rafael, Sara, Tony, Valerie y William.

**Tec. Met. Medio: DELVI GUZMÁN /Tec. Met. Medio: LORENA SOTO /Tec. Met. Medio: OSVALDO GUZMÁN**