

1. Resumen de las condiciones climáticas del 1 al 10 de mayo de 2026.

El décimo tercer informe del año, correspondiente del 1 al 10 de mayo 2026, las estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) las estaciones: Finca Los Andes, Chorrera del Guayabo, La Palma, La Hachadura, San Andrés, Los Naranjos. Sin embargo, en la estación telemétricas de presentaron volúmenes importantes en las estaciones Las Hachadura 113 mm, Los Naranjos 102.2 mm, San Lorenzo 97.6 mm. En la semana estimada del 11 a 20 de mayo 2026 las lluvias se presentarán de forma puntual durante las tardes y noches en la zona norte, y desde el centro hasta el occidente del país.

Lluvia acumulada en El Salvador
1 al 10 de mayo 2026.

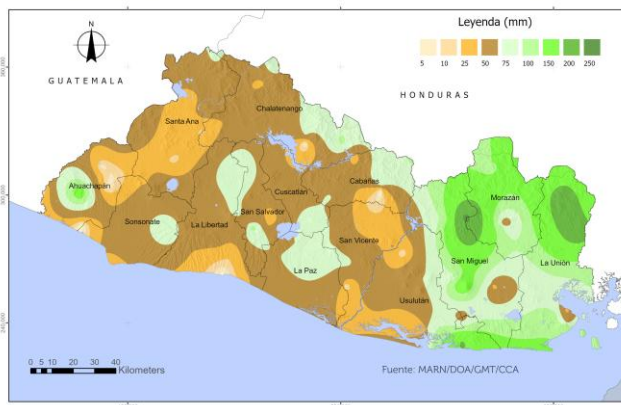


Figura 1 Mapa de precipitación decádica acumulada del 1 al 10 mayo 2026. Fuente MARN-DOA-GMT-CICA

Lluvia acumulada estimada en El Salvador
11 al 20 de mayo 2026.

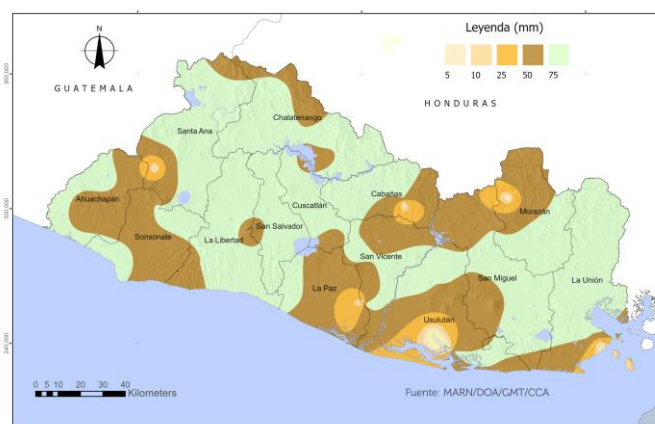


Figura 2 Mapa de precipitación decádica acumulada estimada del 11 al 20 de mayo 2026

Comparación de la precipitación decádica del 01 al 10 de mayo con la lluvia decádica promedio de la serie normal (1991-2020)

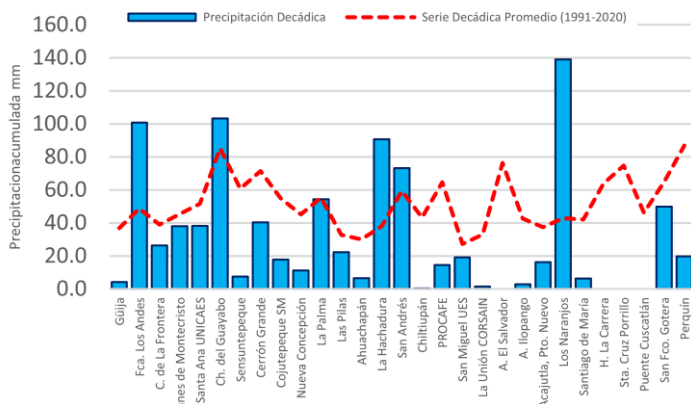


Figura 3 Comparación de la precipitación decádica del 1 al 10 de mayo 2026 con la lluvia decádica

2. Resumen de las condiciones de temperatura máxima del 1 al 10 de mayo de 2026 y estimado del 11 al 20 de mayo 2026.

En la figura 4 del 1 al 10 de mayo, todas las estaciones registraron estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; por tanto, en Cerrón Grande se presentó 40.8°C, no superando récord histórico de 43.8°C en el 2002.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la década del 11 al 20 mayo 2026, para las tres zonas del país según la tabla 1. Las temperaturas estimadas del 11 a 20 mayo se mantendrán elevadas, por lo que se percibirá un ambiente caluroso durante las tardes y noches.

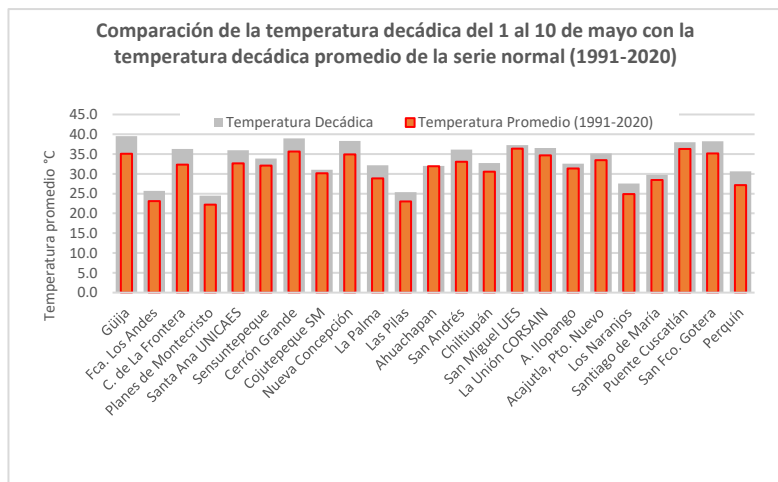


Figura 4 Temperatura (°C) promedio del 1 al 10 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

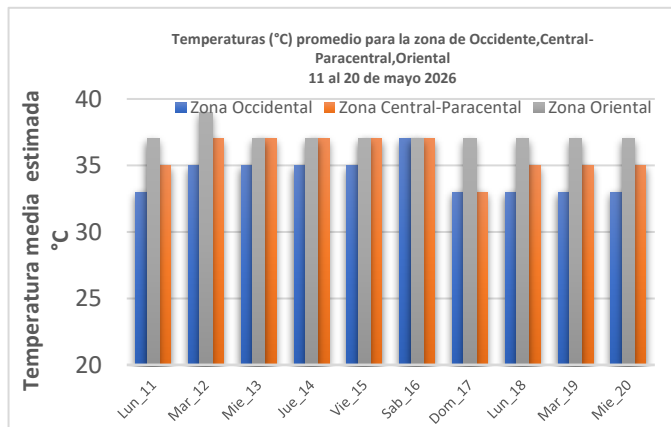


Figura 5 Temperatura (°C) promedio del 11 al 20 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla Temperatura del 1 al 10 de mayo 2026, y la estimada del 11 al 20 mayo 2026

Zona	Temperatura promedio del 1 al 10 de mayo (°C)	Temperatura estimada promedio del 11 al 20 de mayo 2026 (°C)
Occidental	32.5	33 - 35
Central y Paracentral	34.3	35 - 37
Oriental	34.5	36 - 38

3. Evaluación de la humedad del suelo registrada del 1 al 10 mayo y estimada del 11 al 20 mayo 2026

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 1 al 10 de mayo en la zona occidental con índice adecuado a ligeramente seco, zona central con índice de humedad extremadamente seco a adecuado, Zona oriental con índice extremadamente seco a ligero. Con sus respectivas estimaciones en la fecha del 11 al 20 de mayo 2026 con énfasis en la zona oriental con un índice de humedad de muy húmedo en la cuenca alta del río Goascorán y Morazan norte y cuenca baja del río Grande y de adecuado a ligero en el resto del país.

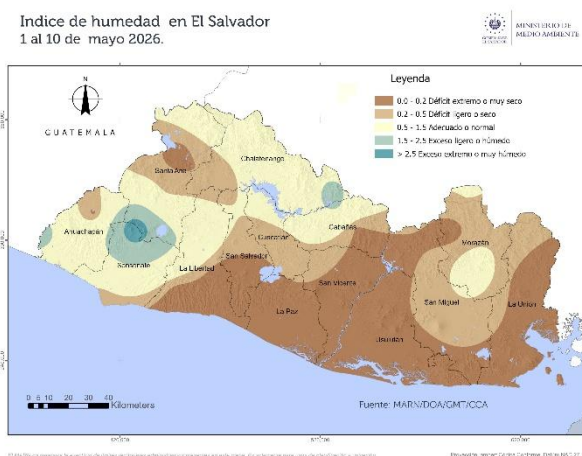


Figura 6 Índice de humedad del 1 al 10 de mayo 2026.

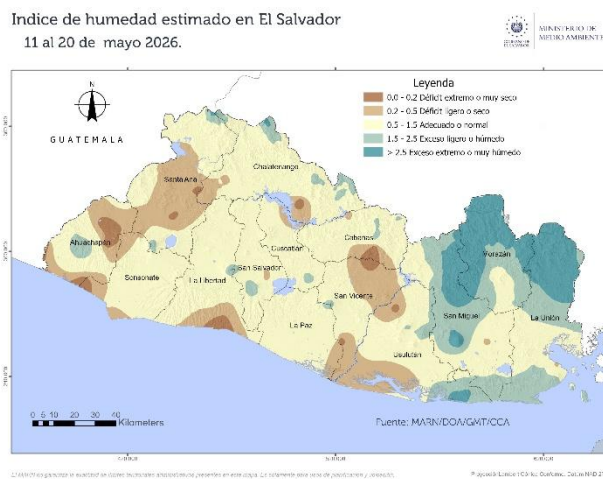


Figura 7 Índice de humedad del 11 al 20 de mayo 2026.

Tabla 2 Índice de humedad del suelo del 1 al 10 de mayo y estimado del 11 al 20 mayo 2026.

Zona	Índice de Humedad Actual 1 al 10 de mayo.	Índice de Humedad estimado 11 al 20 de mayo.
Occidental	Índice de humedad adecuado a extremadamente muy seco.	Índice de humedad adecuado a ligero.
Central-Paracentral	Índice de humedad extremadamente seco a ligero adecuado.	Índice de humedad adecuado.
Oriental	Índice de humedad extremadamente seco a ligero seco.	Índice de humedad de muy húmedo a adecuado.

Fuentes: Datos observados: MARN-DOA-GMT-CCA.

4. Velocidad y dirección de los vientos máximos registrado del 1 al 10 mayo y estimado del 11 al 20 mayo 2026

Zona occidental: Con un promedio general 6.4 Km/h con ingreso de vientos Norte, se registró velocidades máximas promedio de 3.2 Km/h.

Zona central: Con velocidades promedio general 6.3 Km/h, con ingreso de vientos Noreste con velocidades máxima de 12.3 Km/h.

Zona oriental: Con velocidad promedio general de 7.9 Km/h con ingreso Noreste, con velocidades máxima de 12.3 Km/h norte Morazan, Usulután 5.9 Km/h y San Miguel 3.2 Km/h Figura 8 y 9.

Dirección del viento norte en El Salvador
1 al 10 de mayo 2026

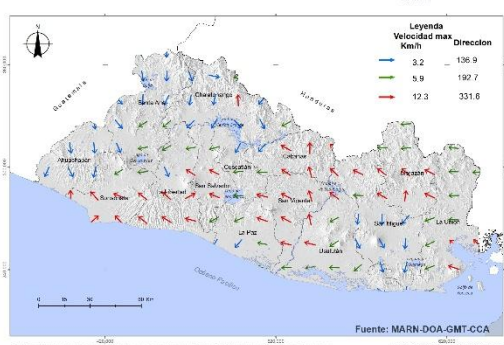


Figura 8 Dirección de los vientos promedio para la década del 1 al 10 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

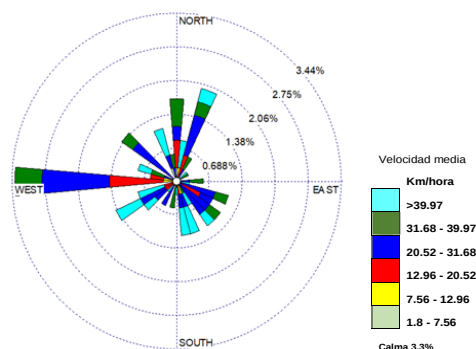


Figura 9 Rosa de los vientos promedio para la década del 1 al 10 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla 3 Velocidad del viento promedio del 1 al 10 de mayo y estimada del 11 al 20 de mayo 2026

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 1 -10 mayo.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 11 al 20 de mayo 2026.
Occidental	6.4	5 - 7
Central-Paracentral	6.3	4 - 6
Oriental	7.9	4 - 6