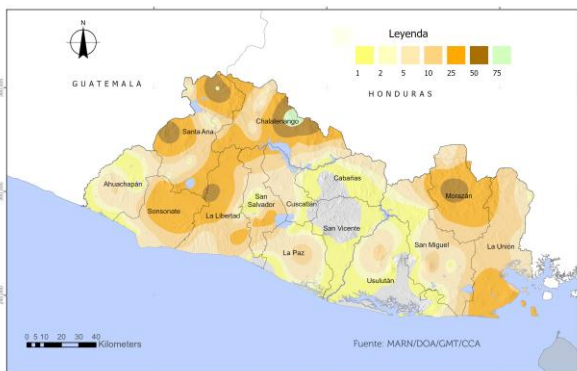


### 1. Resumen de las condiciones climáticas del 11 al 20 de marzo de 2026.

El séptimo informe del año, correspondiente del 1 al 10 de marzo 2026, dos estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) como son: Candelaria de La Frontera, Planes de Montecristo, Nueva Concepción, Las pilas, San Andrés, La Unión, Aeropuerto de Ilopango, Acajutla, Los Naranjos, San Fco. Gotera. Sin embargo, en la estación telemétricas de presentaron volúmenes importantes en las estaciones Dulce Nombre de Maria 68.0 mm, Montecristo 56.2 mm, Camalote 43.6 mm, Osicala 41.8 mm, En la semana estimada del 21 a 31 de marzo 2026 las lluvias podrían presentarse aisladas en la franja norte y montañosa.

Lluvia acumulada en El Salvador 11 al 20 de marzo 2026.



Lluvia acumulada estimada en El Salvador 21 al 31 de marzo 2026.

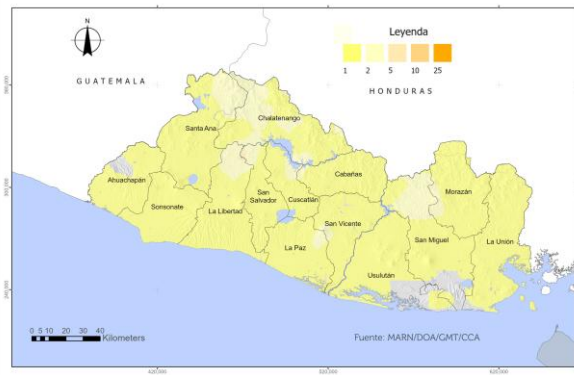


Figura 1 Mapa de precipitación decádica acumulada del 11 al 20 marzo 2026. Fuente MARN-DOA-GMT-CICA

Figura 2 Mapa de precipitación estimada del 21 al 31 de marzo 2026

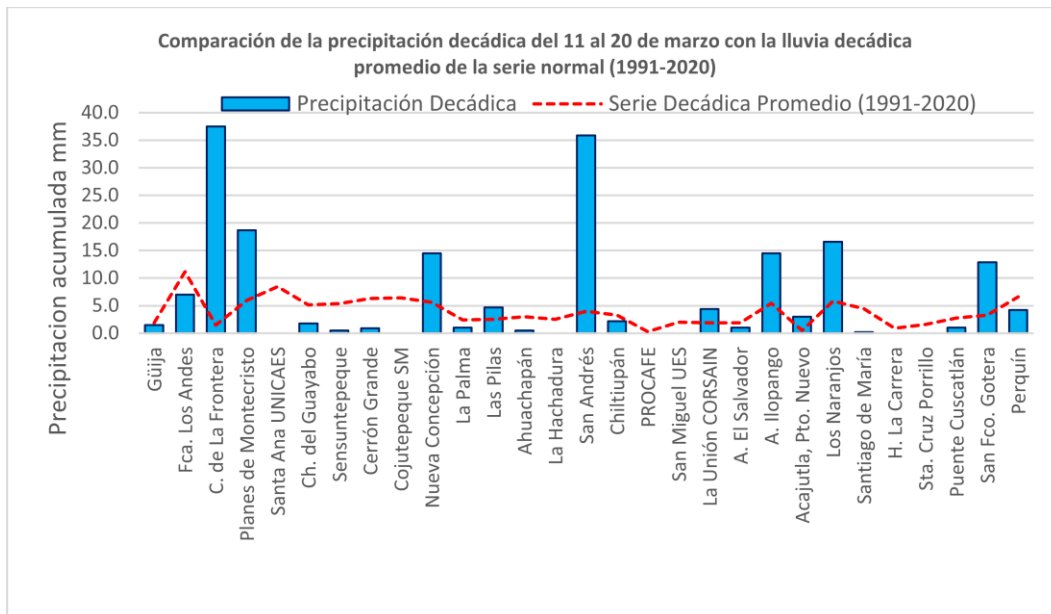


Figura 3 Comparación de la precipitación decádica del 11 al 20 de marzo 2026 con la lluvia decádica

## 2. Resumen de las condiciones de temperatura máxima del 11 al 20 de marzo de 2026 y estimado del 21 al 31 de marzo 2026.

En la figura 4 del 11 al 20 de marzo, las estaciones más significativas: Guija, Sensuntepeque y Chiltiupán presentó estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; por tanto, en San Miguel, se presentó 40.4°C sin superar récord histórico de 43.5°C en el 1959.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la década del 21 al 31 marzo 2026, para las tres zonas del país según la tabla 1. En cuanto a la estimación de las temperaturas, Se prevén temperaturas elevadas durante toda la semana, especialmente en horas de la tarde y durante las primeras horas de la noche.

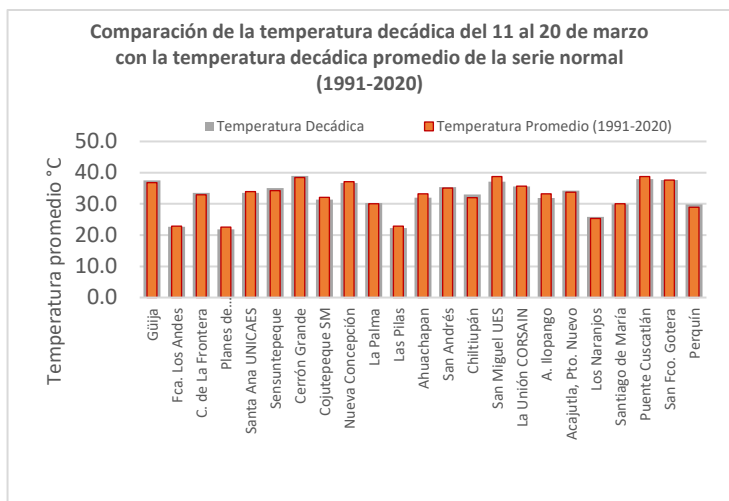


Tabla 4 Temperatura del 11 al 20 de marzo 2026, y la estimada del 21 al 31 marzo 2026

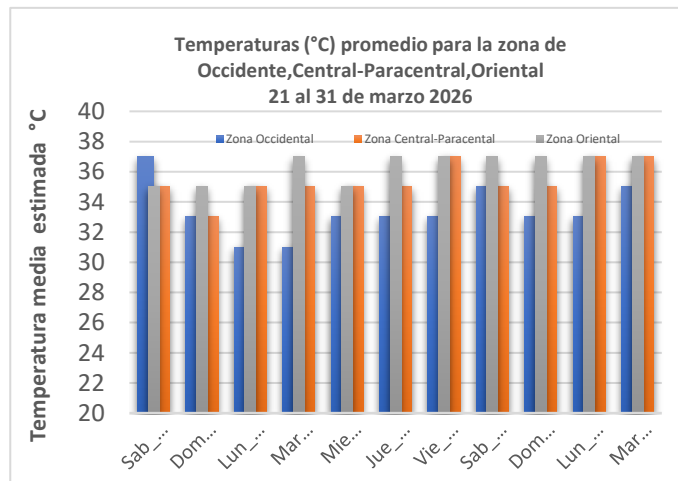


Figura 5 Temperatura (°C) promedio del 21 al 31 de marzo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Zona	Temperatura promedio del 11 al 20 de marzo (°C)	Temperatura estimada promedio del 21 al 31 de marzo 2026 (°C)
Occidental	30.5	34- 36
Central y Paracentral	33.7	36- 38
Oriental	34	36 - 38

## 3. Evaluación de la humedad del suelo registrada del 11 al 20 marzo y estimada del 21 al 31 marzo 2026

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 11 al 20 de marzo en la zona occidental con índice de humedad ligero a extremadamente seco, zona central de humedad Ligero a extremadamente muy seco. Zona oriental de índice extremadamente seco. Con sus respectivas estimaciones en la fecha de 21 al 31 de marzo 2026 con índice de humedad de extremadamente seco.

Lluvia acumulada en El Salvador 11 al 20 de marzo 2026.

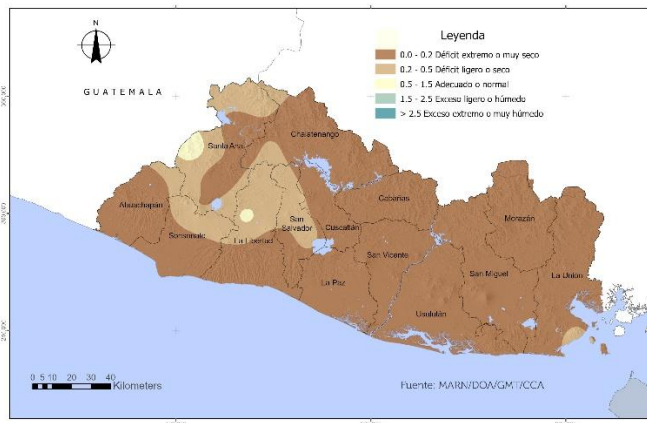


Figura 6 Índice de humedad del 11 al 20 de marzo 2026.

Tabla 2 Índice de humedad del suelo del 11 al 20 de marzo y estimado del 21 al 31 marzo 2026.

Zona	Índice de Humedad Actual 1 al 10 de marzo.	Índice de Humedad estimado 21 al 31 de marzo.
Occidental	Índice de humedad adecuado y extremadamente muy seco.	Índice de humedad extremadamente muy seco
Central-Paracentral	Índice de humedad adecuado a extremadamente muy seco.	Índice de humedad extremadamente muy seco.
Oriental	Índice de humedad extremadamente muy seco.	Índice de humedad extremadamente muy seco.

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

#### 4. Velocidad y dirección de los vientos máximos registrado del 11 al 20 marzo y estimado del 21 al 31 marzo 2026

**Zona occidental:** Con un promedio general 3.4 Km/h con ingreso de vientos Norte, se registró velocidades máximas promedio de 3.9 Km/h.

**Zona central:** Con velocidades promedio general 4.3 Km/h, con ingreso de vientos Norteste con velocidades máxima de 3.9 Km/h y cuenca del lago Ilopango con 12.6 Km/h.

**Zona oriental:** Con velocidad promedio general de 3.1 Km/h con ingreso Sureste, con velocidades máxima de 4.3 Km/h con 3.9 Km/h en Usulután, La Unión, San Miguel con 12.6 Figura 6 y 7.

Dirección del viento norte en El Salvador 11 al 20 de marzo 2026

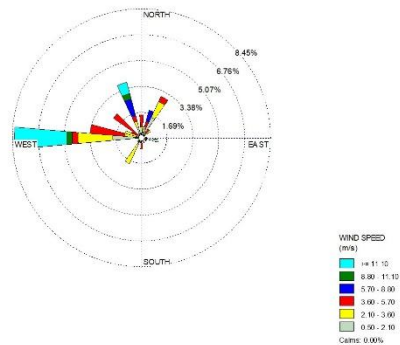


Figura 7 Dirección de los vientos promedio para la década del 11 al 20 de marzo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Figura 8 Rosa de los vientos promedio para la década del 11 al 20 de marzo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla 3 Velocidad del viento promedio del 11 al 20 de febrero y estimada del 21 al 31 de marzo 2026

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 11 -20 marzo.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 21 al 31 de marzo 2026.
Occidental	3.4	14 - 17
Central-Paracentral	4.3	11 - 13
Oriental	3.1	7 - 9