

1. Resumen de las condiciones climáticas del 21 al 31 de marzo de 2026.

El noveno informe del año, correspondiente del 21 al 31 de marzo 2026, tres estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) como son: Cojutepeque, Santiago de María, Santa Cruz Porillo y Puente Cuscatlán. Sin embargo, en la estación telemétricas de presentaron volúmenes importantes en las estaciones Tepetitán 34.6 mm, Santiago de María 12.8 mm, En la semana estimada del 1 a 10 de abril 2026 las lluvias se prevé una disminución en las precipitaciones, las cuales podrían presentarse de manera puntual en los alrededores de las zonas montañosas.

Lluvia acumulada 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

Lluvia acumulada estimada en El Salvador 1 al 10 de abril 2026.



Figura 2 Mapa de precipitación estimada del 1 al 10 de abril 2026

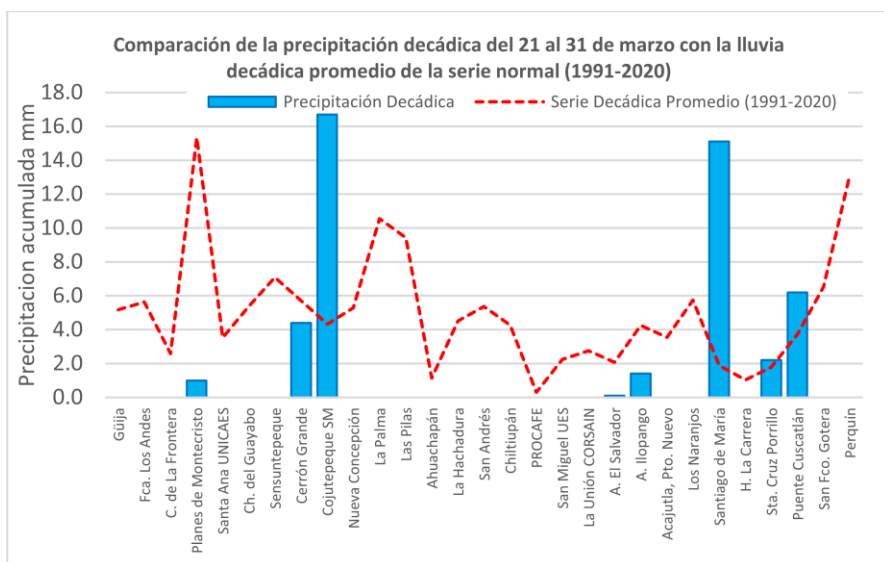


Figura 3 Comparación de la precipitación decádica del 11 al 20 de marzo 2026 con la lluvia decádica

2. Resumen de las condiciones de temperatura máxima del 21 al 31 de marzo de 2026 y estimado del 1 al 10 de abril 2026.

En la figura 4 del 21 al 31 de marzo, las estaciones más significativas: Chiltiupán, Los Naranjos y Perquin presentó estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; por tanto, en Guija se presentó 39.4°C sin superar récord histórico de 41.2°C en el 1959.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la década del 1 al 10 abril 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.

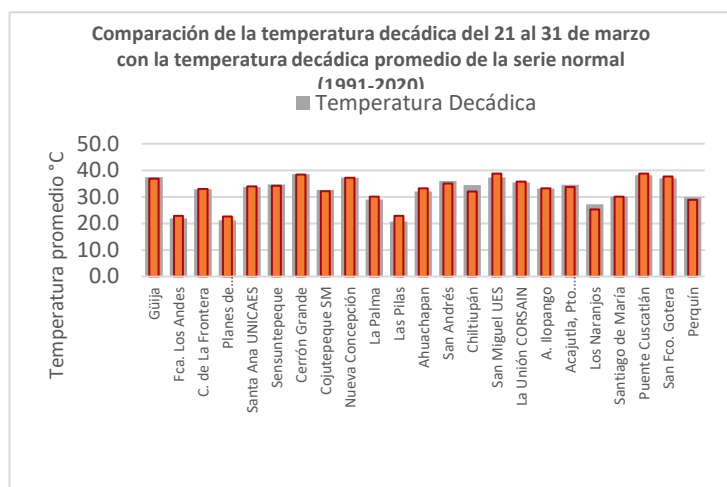


Figura 4 Temperatura (°C) promedio del 21 al 31 de marzo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

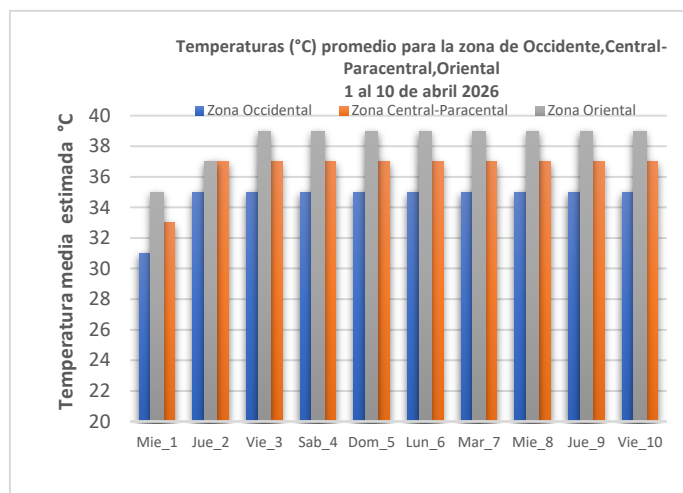


Figura 5 Temperatura estimada del 1 al 10 abril 2026

Tabla Temperatura del 21 al 31 de marzo 2026, y la estimada del 1 al 10 abril 2026

Zona	Temperatura promedio del 21 al 31 de marzo (°C)	Temperatura estimada promedio del 1 al 10 de abril 2026 (°C)
Occidental	30.6	34 - 36
Central y Paracentral	33.9	35 - 38
Oriental	33.9	37 - 39

Índice de humedad en El Salvador 21 al 31 de marzo 2026.



Figura 6 Índice de humedad del 21 al 31 de marzo 2026.

Índice de humedad estimada en El Salvador 1 al 10 de abril 2026.

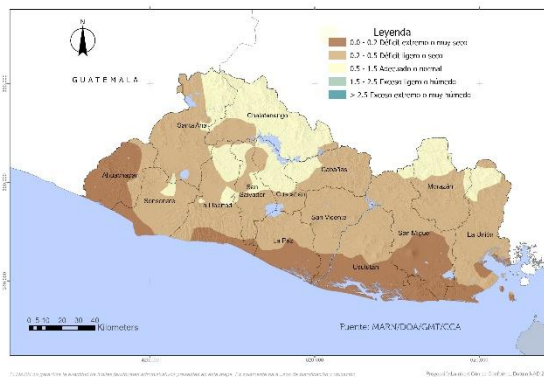


Figura 6 Índice de humedad estimada del 1 al 10 de abril 2026.

3. Evaluación de la humedad del suelo registrada del 21 al 31 marzo y estimada del 1 al 10 abril 2026

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 21 al 31 de marzo en la zona occidental, central con índice de humedad extremadamente seco, zona oriental con núcleos de humedad Ligero en la Unión norte. Con sus respectivas estimaciones en la fecha de 1 al 10 de abril 2026 con índice de humedad de extremadamente seco en Ahuachapán sur a ligero en Santa Ana y norte adecuado. Zona central Chalatenango con índice adecuado, valle interior con índice ligero, a extremo seco en la zona costera, zona oriental índice ligero a extremadamente seco en la zona costera.

Tabla 2 Índice de humedad del suelo del 1 al 10 de marzo y estimado del 1 al 10 abril 2026.

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

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

4. Velocidad y dirección de los vientos máximos registrado del 21 al 31 marzo y estimado del 1 al 10 abril 2026

Zona occidental: Con un promedio general 3.2 Km/h con ingreso de vientos Norte, se registró velocidades máximas promedio de 4.4 Km/h.

Zona central: Con velocidades promedio general 2.6 Km/h, con ingreso de vientos Noreste con velocidades máxima de 4.4 Km/h en Chalatenango y Cabañas, San Vicente, Cuscatlán y San Salvador 22.9 Km/h.

Zona oriental: Con velocidad promedio general de 1.5 Km/h con ingreso Norteste, con velocidades máxima de 22.9 Km/h en la Unión y Usulután con 4.4 Km/h Figura 6 y 7.

Dirección del viento norte en El Salvador 21 al 31 de marzo 2026



Figura 8 Dirección de los vientos promedio para la década del 21 al 31 de marzo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

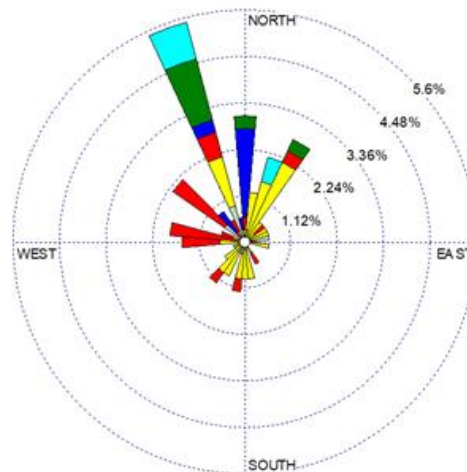


Figura 9 Rosa de los vientos promedio para la década del 21 al 31 de marzo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla 3 Velocidad del viento promedio del 21 al 31 de marzo y estimada del 1 al 10 de abril 2026

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 21 -31 marzo.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 1 al 10 de abril 2026.
Occidental	3.2	14 - 17
Central-Paracentral	2.6	11 - 13
Oriental	1.5	7 - 9

4. Condiciones de cultivo de ayote con temperatura máxima del 21 al 31 de marzo 2026.

En Usulután estas temperaturas observadas en el cultivo de ayote, cantón Capitán Lazo, se observa un desarrollo satisfactorio con una máxima 36.0 °C y una mínima de 19.8 °C con una precipitación acumulada de 0.0 mm en marzo registrados por la estación San Miguel Figura 9.

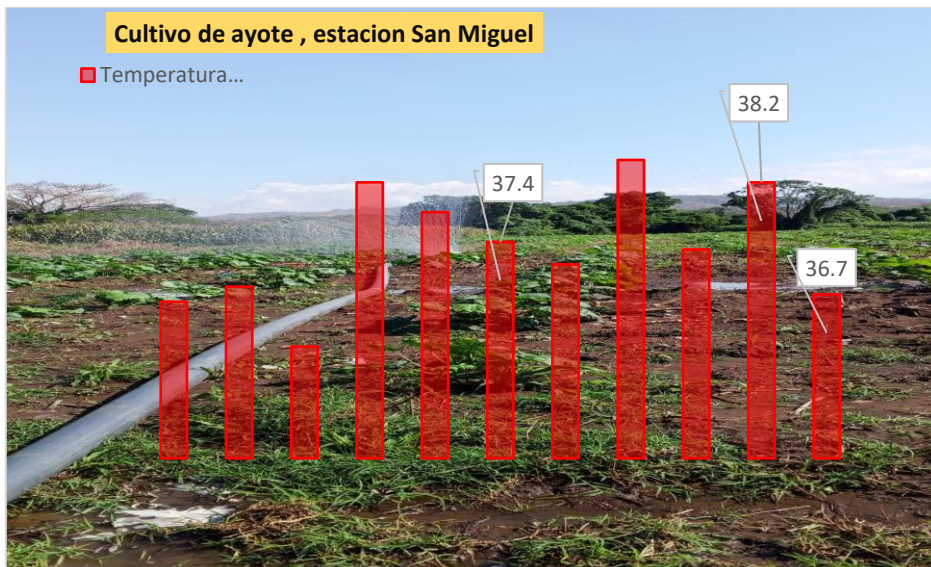


Figura 10 Cultivo de Ayote con incidencia de temperaturas diaria máxima del 21 al 31 de marzo 2026