

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

El décimo informe del año, correspondiente del 1 al 10 de abril 2026, todas las estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) excepto las estaciones: Ahuachapán, Hachadura, Chiltiupán, Procafe, Aeropuerto El Salvador y La Carrera. Sin embargo, en la estación telemétricas de presentaron volúmenes importantes en las estaciones Ilobasco 226.8 mm, Ilopango 178.8 mm, Chorrera El Guayabo 150.6 mm, San Isidro 136.4 mm. En la semana estimada del 11 a 20 de abril 2026 Las lluvias se incrementarán durante esta semana y se presentarán de forma dispersa durante las tardes y noches en la zona norte y la cordillera volcánica.

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



Figura 1 Mapa de precipitación decádica acumulada del 1 al 10 abril 2026. Fuente MARN-DOA-GMT-C1CA

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



Figura 2 Mapa de precipitación estimada del 11 al 20 de abril 2026

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

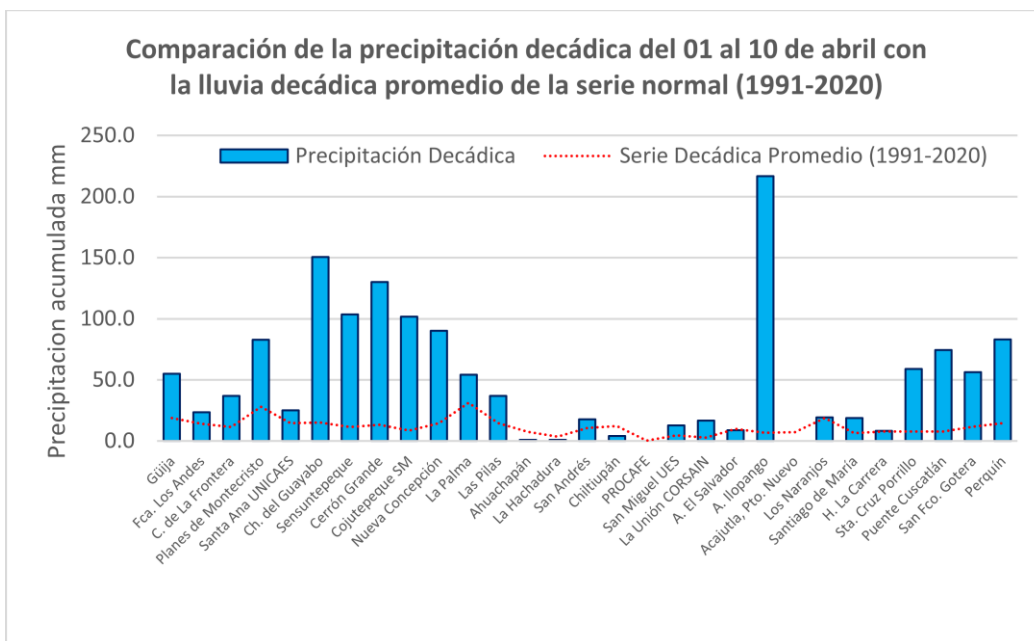


Figura 3 Comparación de la precipitación decádica del 1 al 10 de abril 2026 con la lluvia decádica

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

En la figura 4 del 1 al 10 de abril, las estaciones más significativas: Chiltiupán, San Andrés, Guija y Perquín presentó estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; por tanto, en San Andrés se presentó 40.3°C, superando récord histórico de 30.5°C en el 1983.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la década del 11 al 20 abril 2026, para las tres zonas del país según la tabla 1. En cuanto a la estimación de las temperaturas, se mantendrán altas y en algunos sectores serán extremas, por lo que se mantiene un ambiente muy caluroso durante las tardes y noches.

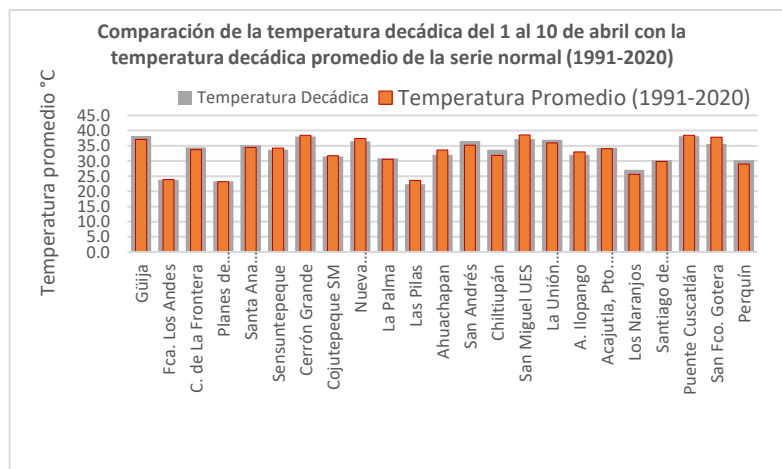


Figura 4 Temperatura (°C) promedio del 1 al 10 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

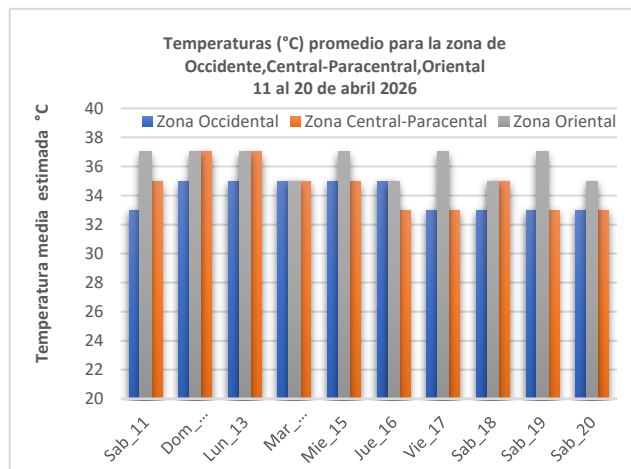


Figura 5 Temperatura estimada del 11 al 20 abril 2026

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

Zona	Temperatura promedio del 1 al 10 de abril (°C)	Temperatura estimada promedio del 11 al 20 de abril 2026 (°C)
Occidental	31.6	33 - 35
Central y Paracentral	33.8	34 - 36
Oriental	34.1	35 - 37

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

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 1 al 10 de abril en la zona occidental, central con índice de humedad extremadamente seco Ahuachapán, Sonsonate y La Libertad, Índice de adecuado a ligero en Santa Ana, Zona Central con índice ligero o húmedo, zona oriental con índice de humedad Ligero-adecuado a muy seco. Con sus respectivas estimaciones en la fecha de 11 al 20 de abril 2026 con índice de humedad de ligero a seco.

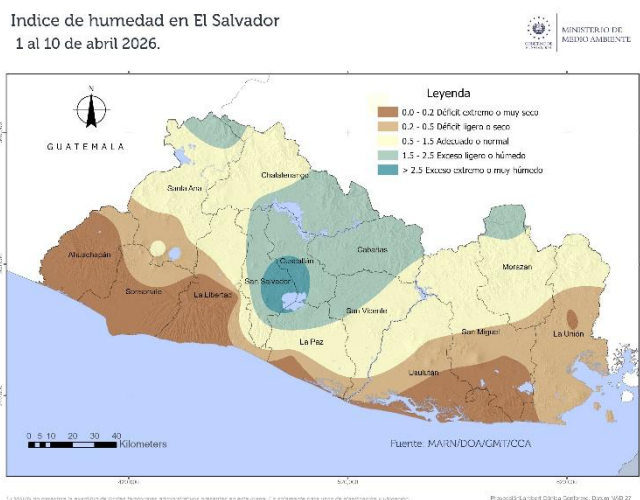


Figura 6 Índice de humedad del 1 al 10 de abril 2026.

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

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

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

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

Zona occidental: Con un promedio general 1.8 Km/h con ingreso de vientos Norte, se registró velocidades máximas promedio de 3.8 Km/h.

Zona central: Con velocidades promedio general 2.5 Km/h, con ingreso de vientos Noreste con velocidades máxima de 3.8 a 11.5 Km/h en Cabañas, San Vicente, La Paz 22.9 Km/h.

Zona oriental: Con velocidad promedio general de 1.6 Km/h con ingreso Noreste, con velocidades máxima de 11.5 Km/h en la Unión, Morazán y Usulután y San Miguel 5.8 Km/h Figura 6 y 7.

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



Figura 7 Dirección de los vientos promedio para la década del 1 al 10 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

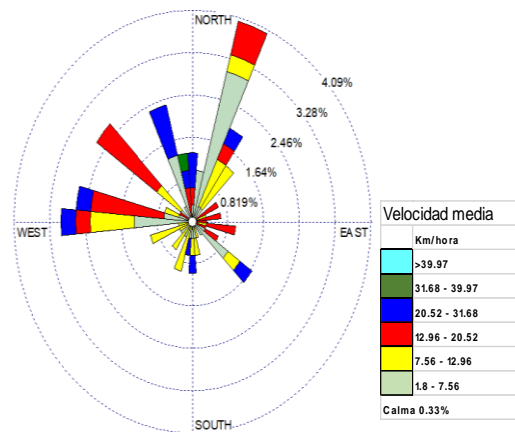


Figura 8 Rosa de los vientos promedio para la década del 1 al 10 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

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

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 1 -10 abril.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 11 al 20 de abril 2026.
Occidental	1.8	6 - 8
Central-Paracentral	2.5	4 - 6
Oriental	1.6	5 - 6

4. Condiciones de multicultivo con temperatura máxima diaria del 1 al 10 de abril 2026.

En Santa Ana oeste en Chalchuapa este las temperaturas observadas en el cultivo de Alvaerja, Girasol, Cannvalia, Maíz, cantón Las Tablas, se observa un desarrollo satisfactorio con una máxima 37.0 °C y una mínima de 18.7 °C con una precipitación acumulada de 0.0 mm en abril registrados por la estación Ahuachapán Figura 9.

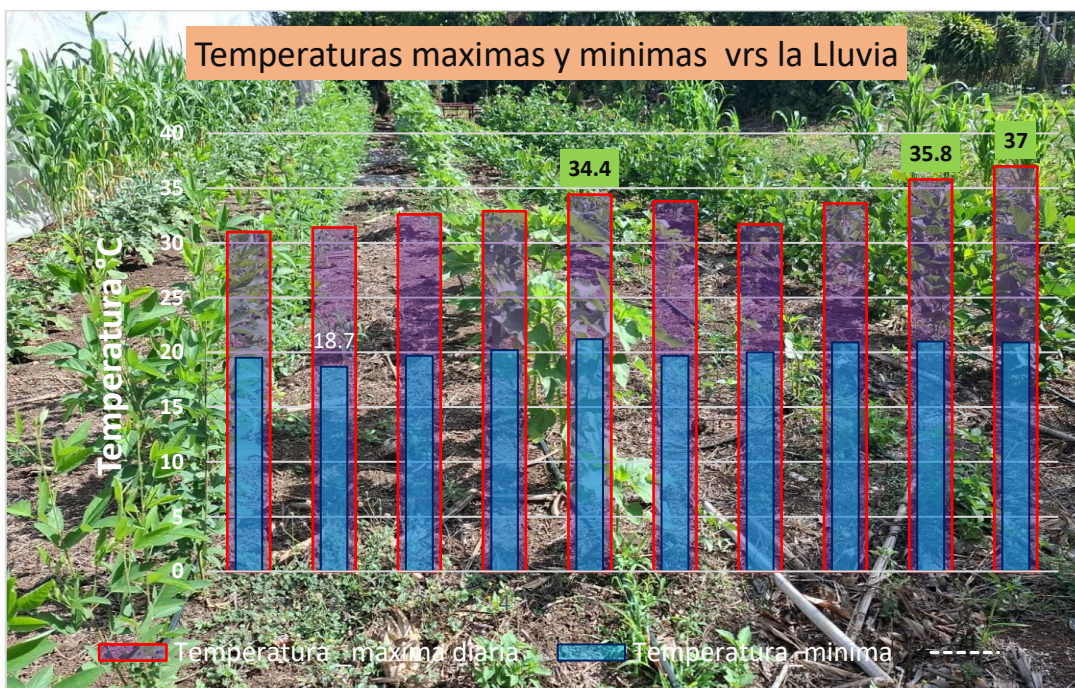


Figura 9 Multicultivo con incidencia de temperaturas diaria máxima del 1 al 10 de abril 2026.