

### 1. Resumen de las condiciones climáticas del 21 al 30 de abril de 2026.

El décimo segundo informe del año, correspondiente del 21 al 30 de abril 2026, las estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) son las estaciones: Ahuachapán, Hachadura, Chiltiupán, La Unión, Aeropuerto El Salvador, Acajutla y Hda La Carrera, Sin embargo, en la estación telemétricas de presentaron volúmenes importantes en las estaciones Aeropuerto del Pacífico 112.4 mm, Chilama 85.6 mm, Santa Beatriz 80.6 mm. En la semana estimada del 1 a 10 de mayo 2026 Las lluvias se presentarán de forma puntual durante las tardes y noches en la zona norte y el occidente del país.

Lluvia acumulada en El Salvador 21 al 30 de abril 2026.



Figura 1 Mapa de precipitación decádica acumulada del 21 al 30 abril 2026. Fuente MARN-DOA-GMT-C1CA

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

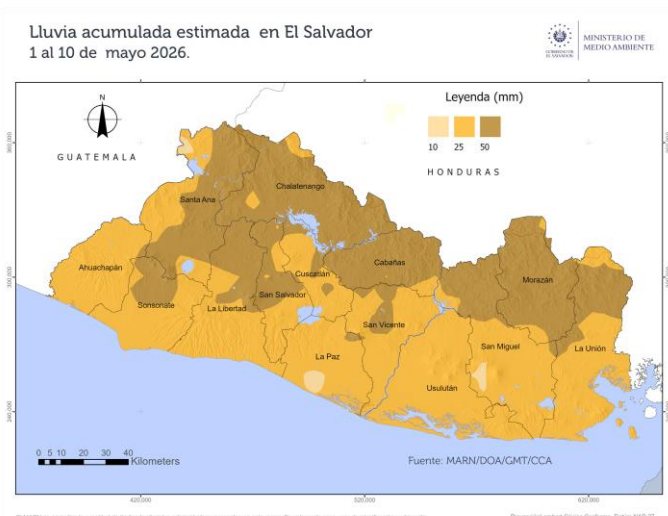


Figura 2 Mapa de precipitación estimada del 1 al 10 de mayo 2026

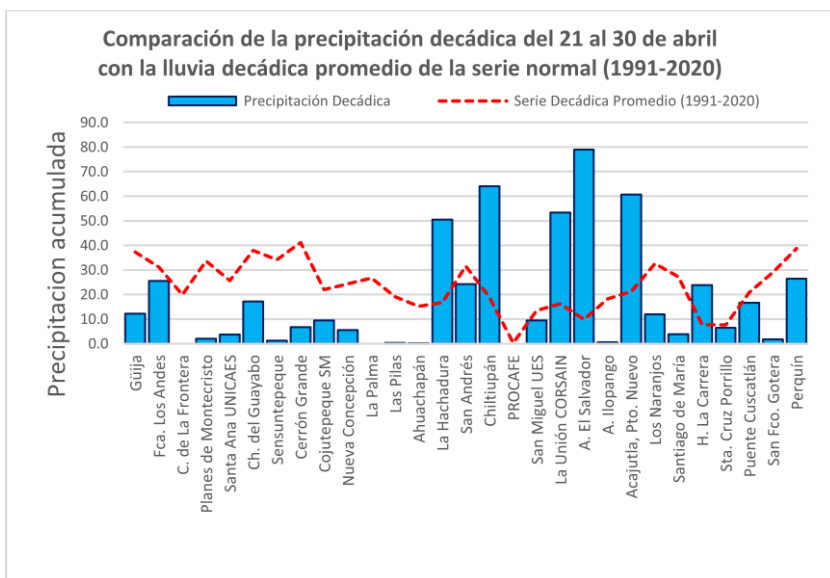


Figura 3 Comparación de la precipitación decádica del 21 al 30 de abril 2026 con la lluvia decádica

## 2. Resumen de las condiciones de temperatura máxima del 21 al 30 de abril de 2026 y estimado del 1 al 10 de mayo 2026.

En la figura 4 del 21 al 30 de abril, las estaciones más significativas: Guija, Los Andes, Candelaria de La Frontera, Santa Ana UNICAES, Los Naranjos presentó estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; por tanto, en Guija se presentó 40.1°C, no superando récord histórico.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la década del 1 al 10 mayo 2026, para las tres zonas del país según la tabla 1. En cuanto a la estimación de las temperaturas, estarán ligeramente incrementadas, percibiéndose un ambiente muy cálido durante las tardes y noches.

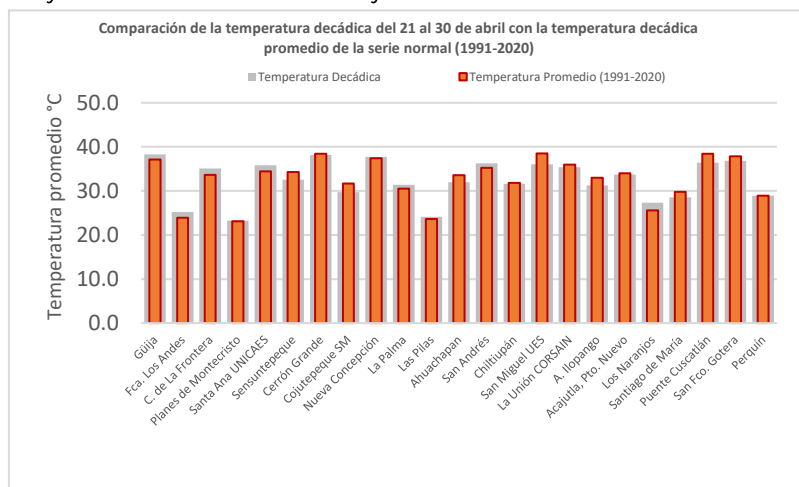


Figura 4 Temperatura (°C) promedio del 21 al 30 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

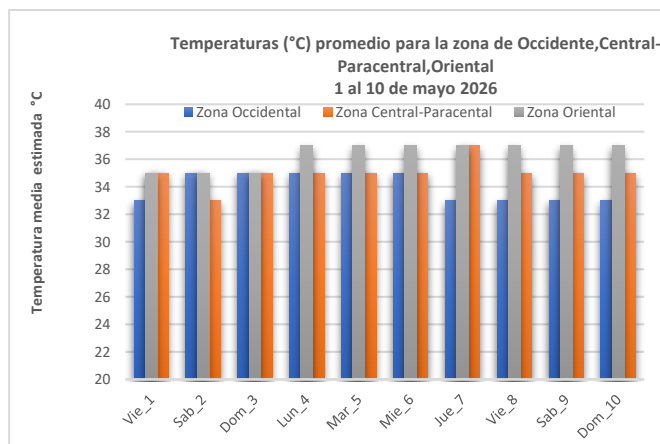


Figura 5 Temperatura (°C) promedio del 1 al 10 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla Temperatura del 21 al 30 de abril 2026, y la estimada del 1 al 10 mayo 2026

Zona	Temperatura promedio del 21 al 30 de abril (°C)	Temperatura estimada promedio del 1 al 10 de mayo 2026 (°C)
Occidental	31.6	33 - 35
Central y Paracentral	33.4	34 - 36
Oriental	33.2	35 - 37

### 3. Evaluación de la humedad del suelo registrada del 21 al 30 abril y estimada del 1 al 10 mayo 2026

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 21 al 30 de abril en la zona occidental con índice de muy seco en Santa Ana-Ahuachapán norte y sur con índice adecuado, zona central con índice de humedad extremadamente seco, excepto La Libertad con Índice de adecuado, Zona oriental con índice extremadamente seco en La Unión, San Miguel y Usulután, con índice adecuado en Morazan y San Miguel norte. Con sus respectivas estimaciones en la fecha de 1 al 10 de mayo 2026 con índice de humedad de ligero en la zona costera y valles interiores y zona limítrofe en el Rio Paz y la cuenca baja del Goascoran y de adecuado en la zona en el resto del país

Índice de humedad en El Salvador 21 al 30 de abril 2026.

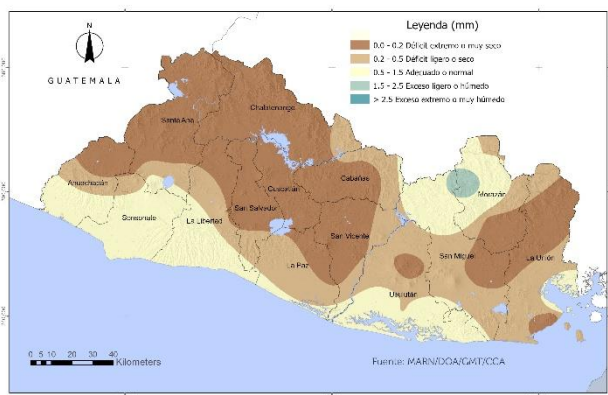


Figura 6 Índice de humedad del 21 al 30 de abril 2026.

Índice de humedad estimado en El Salvador 1 al 10 de mayo 2026.

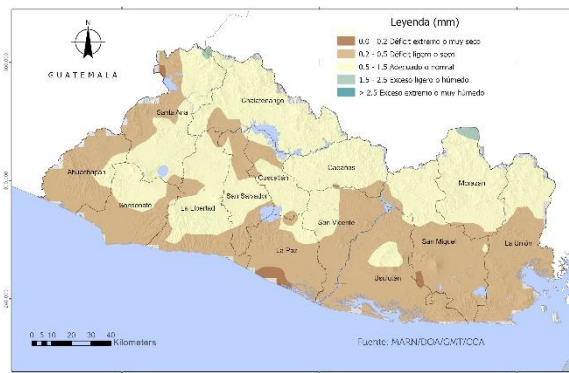


Figura 7 Índice de humedad del 1 al 10 de mayo 2026.

Tabla 2 Índice de humedad del suelo del 21 al 30 de abril y estimado del 1 al 10 mayo 2026.

Zona	Índice de Humedad Actual 21 al 30 de abril.	Índice de Humedad estimado 1 al 10 de mayo.
Occidental	Índice de humedad extremadamente muy seco a Ligero adecuado.	Índice de humedad ligero a ligero
Central-Paracentral	Índice de humedad extremadamente seco a ligero seco.	Índice de humedad ligero a ligero
Oriental	Índice de humedad extremadamente seco a ligero seco.	Índice de humedad ligero a ligero

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

#### 4. Velocidad y dirección de los vientos máximos registrado del 21 al 30 abril y estimado del 1 al 10 mayo 2026

**Zona occidental:** Con un promedio general 4.9 Km/h con ingreso de vientos Norte, se registró velocidades máximas promedio de 2.4 a 7.7 Km/h.

**Zona central:** Con velocidades promedio general 6.0 Km/h, con ingreso de vientos Noreste con velocidades máxima de 2.4 a 3.8 Km/h en Chalatenango, Cabañas y San Vicente, San Salvador 7.7 Km/h.

**Zona oriental:** Con velocidad promedio general de 3.9 Km/h con ingreso Norteste, con velocidades máxima de 7.7 Km/h en la Unión, Morazan y Usulután y San Miguel norte 2.4 Km/h Figura 6 y 7.

**Dirección del viento norte en El Salvador 21 al 30 de abril 2026**



Figura 8 Dirección de los vientos promedio para la década del 21 al 30 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

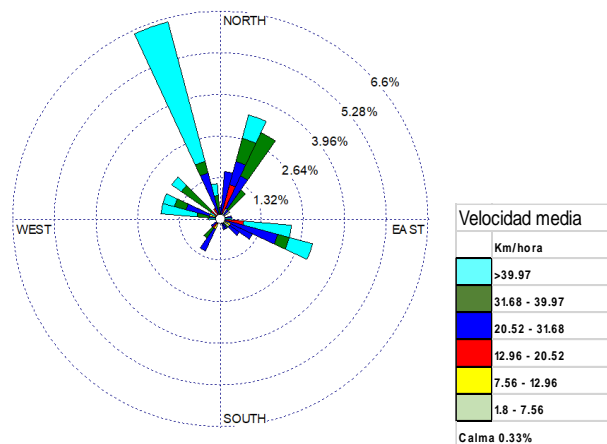


Figura 9 Rosa de los vientos promedio para la década del 1 al 10 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla 3 Velocidad del viento promedio del 21 al 30 de abril y estimada del 1 al 10 de mayo 2026

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 21 -30 abril.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 1 al 10 de mayo 2026.
Occidental	4.9	6 - 8
Central-Paracentral	6.0	4 - 5
Oriental	3.9	3 - 4

#### 4. Condiciones de cultivo de pepino con temperatura máxima diaria del 21 al 30 de abril 2026.

En Usulután oeste las temperaturas observadas en el cultivo de pepino, cantón San Marcos, se observa un desarrollo satisfactorio con un máximo 38.2°C con una precipitación acumulada de 0.0 mm en abril registrados por la estación Santa Cruz Porillo Figura 10.

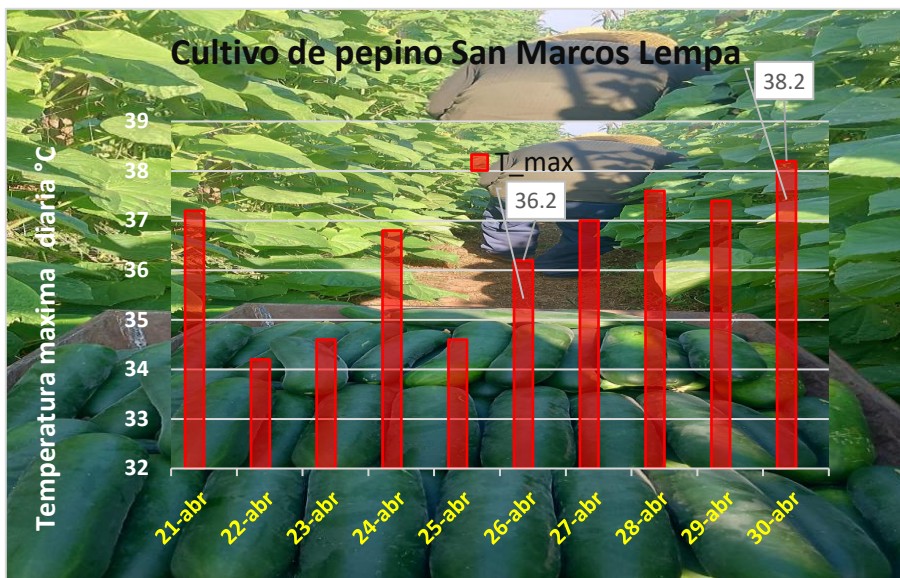


Figura 10 Cultivo de pepino con incidencia de temperaturas diaria máxima del 21 al 30 de abril 2026.