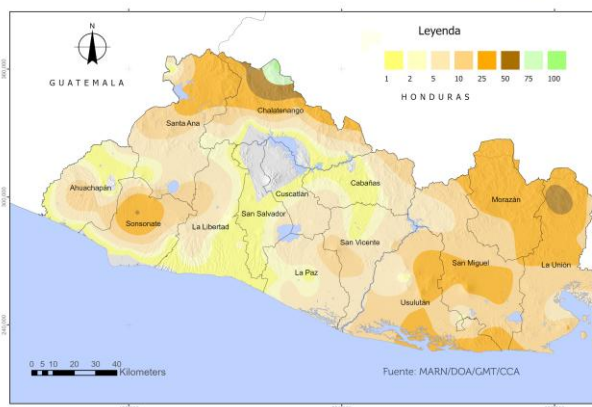


### 1. Resumen de las condiciones climáticas del 11 al 20 de abril de 2026.

El décimo primer informe del año, correspondiente del 11 al 20 de abril 2026, las estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020): La Palma, Las Pilas y Santiago de María. Sin embargo, en la estación telemétrica de presentaron volúmenes importantes en las estaciones Las Pilas 79.2 mm. En la semana estimada del 21 a 30 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.

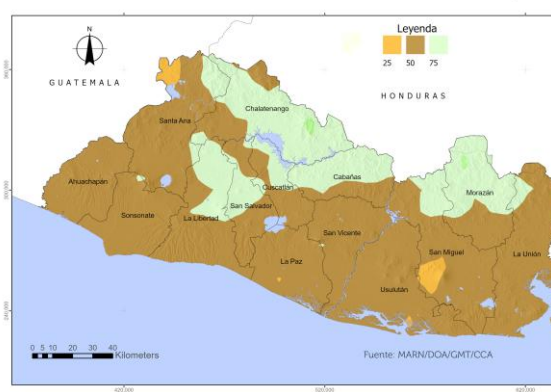
Lluvia acumulada en El Salvador 11 al 20 de abril 2026.



2.1

Figura 1 Mapa de precipitación decádica acumulada del 11 al 20 abril 2026. Fuente MARN-DOA-GMT-C1CA

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



1.1

Figura 2 Mapa de precipitación estimada del 21 a 30 abril 2026 acumulada del 11 al 20 abril 2026.

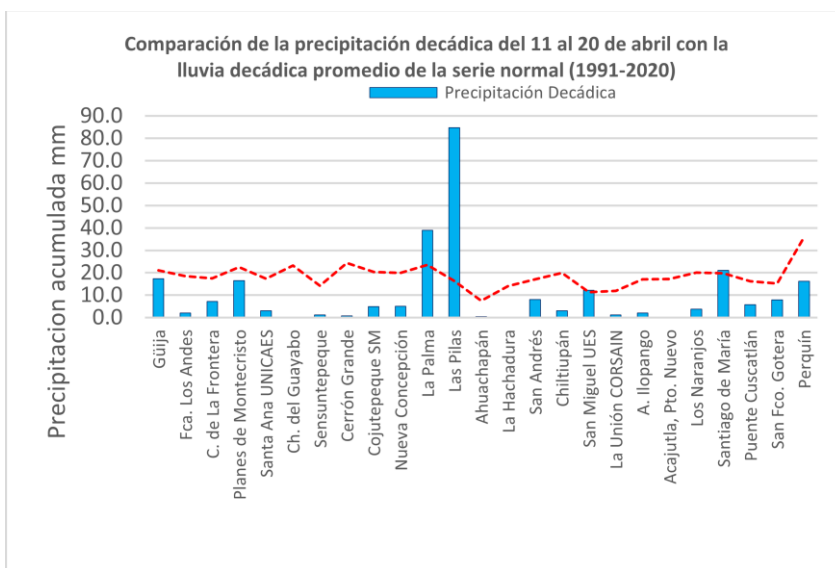


Figura 3 Comparación de la precipitación decádica del 11 al 20 de abril 2026 con la lluvia decádica

## 2. Resumen de las condiciones de temperatura máxima del 11 al 20 de abril de 2026 y estimado del 21 al 30 de abril 2026.

En la figura 4 del 11 al 20 de abril, las estaciones más significativas: Guija, Chiltiupán, San Andrés, Candelaria de La Frontera, Acajutla Puerto Nuevo presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; por tanto, en San Miguel se presentó 41.7°C, el récord histórico de San Miguel es 44.8°C en el 1958.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la década del 21 al 30 abril 2026, para las tres zonas del país según la tabla 1. En cuanto a la estimación de las temperaturas, se mantendrán dentro de rango habituales, por lo que se mantiene un ambiente muy caluroso durante las tardes y noches.

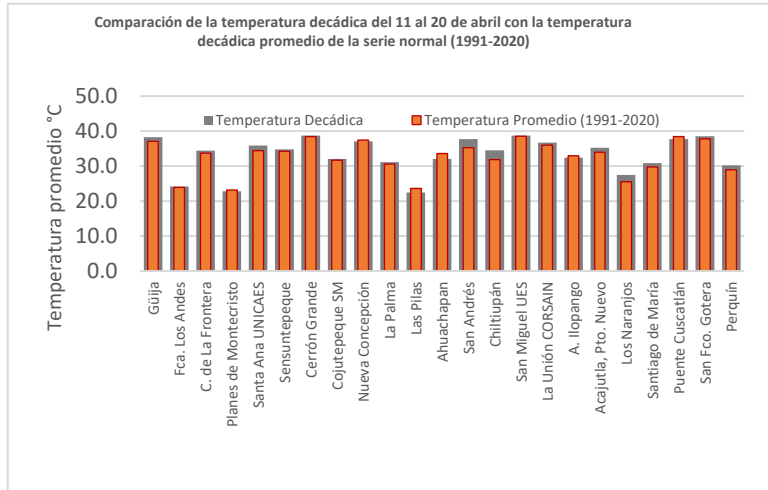


Figura 4 Temperatura (°C) promedio del 11 al 20 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

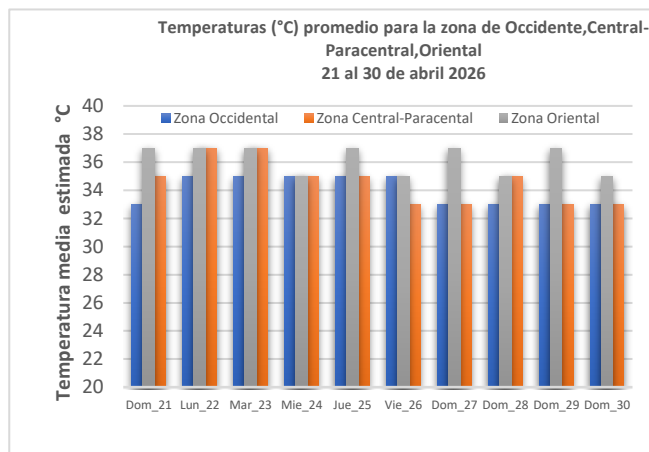


Figura 5 Temperatura estimada del 21 al 30 abril 2026

Tabla Temperatura del 11 al 20 de abril 2026, y la estimada del 21 al 30 abril 2026

Zona	Temperatura promedio del 11 al 20 de abril (°C)	Temperatura estimada promedio del 21 al 30 de abril 2026 (°C)
Occidental	32.0	33 - 35
Central y Paracentral	34.2	34 - 36
Oriental	35.0	35 - 37

### 3. Evaluación de la humedad del suelo registrada del 11 al 20 abril y estimada del 21 al 30 abril 2026

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 11 al 20 de abril en la zona occidental con índice de humedad de extremadamente seco y ligero en la zona norte, zona central con índice de humedad extremadamente seco a ligero, Zona oriental Índice de adecuado a ligero a muy seco. Las estimaciones para la fecha de 11 al 20 de abril 2026 se tienen de índice adecuado en El Salvador con núcleos importantes de humedad ligero en cuenca del Rio Paz en Santa Ana, y Ahuachapán sur , San Idelfonso, San Miguel centro sur y Usulután , Golfo de Fonseca este con índice de humedad de ligero a seco.

Índice de humedad en El Salvador 11 al 20 de abril 2026.



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

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



Figura 7 Índice de humedad del 21 al 30 de abril 2026.

Tabla 2 Índice de humedad del suelo del 11 al 20 de marzo y estimado del 21 al 30 abril 2026.

Zona	Índice de Humedad Actual 11 al 20 de abril.	Índice de Humedad estimado 21 al 30 de abril.
Occidental	Índice de humedad extremadamente muy seco a Ligero adecuado.	Índice de humedad ligero a adecuado
Central-Paracentral	Índice de humedad adecuado a aligero y muy seco.	Índice de humedad adecuado
Oriental	Índice de humedad adecuado a aligero y muy seco.	Índice de humedad ligero a adecuado.

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

#### 4. Velocidad y dirección de los vientos máximos registrado del 11 al 20 abril y estimado del 21 al 30 abril 2026

**Zona occidental:** Con un promedio general 1.8 Km/h con ingreso de vientos Norte, se registró velocidades máximas promedio de 4 Km/h.

**Zona central:** Con velocidades promedio general 2.5 Km/h, con ingreso de vientos Noreste con velocidades máxima en Chalatenango de 6.1 Km/h y Cuscatlán, San Salvador y San Vicente con velocidades máximas de 11.6 Km/h.

**Zona oriental:** Con velocidad promedio general de 1.6 Km/h con ingreso Norteste, con velocidades máxima de 6.1 Km/h en la Unión, Morazán y San Miguel 4.0 Km/h y Usulután con 6.1 Km/h Figura 8 y 9.

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



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

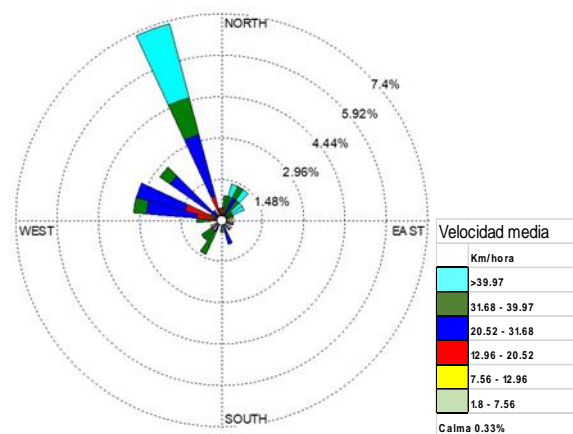


Figura 9 Rosa de los vientos promedio para la década del 21 al 30 de abril 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla 3 Velocidad del viento promedio del 11 al 20 de abril y estimada del 21 al 30 de abril 2026

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 11 -20 abril.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 21 al 30 de abril 2026.
Occidental	1.8	4 - 6
Central-Paracentral	2.5	4 - 3
Oriental	1.6	3 - 4

#### 4. Condiciones de multicultivo con temperatura máxima diaria del 11 al 20 de abril 2026.

En Santa Ana oeste en Chalchuapa este las temperaturas observadas en el cultivo de Berenjena, Canavalia cantón Las Tablas, se observa un desarrollo satisfactorio con una máxima 34.1 °C y una mínima de 19.7 °C con una precipitación acumulada de 0.0 mm en abril registrados por la estación Ahuachapán Figura 9.

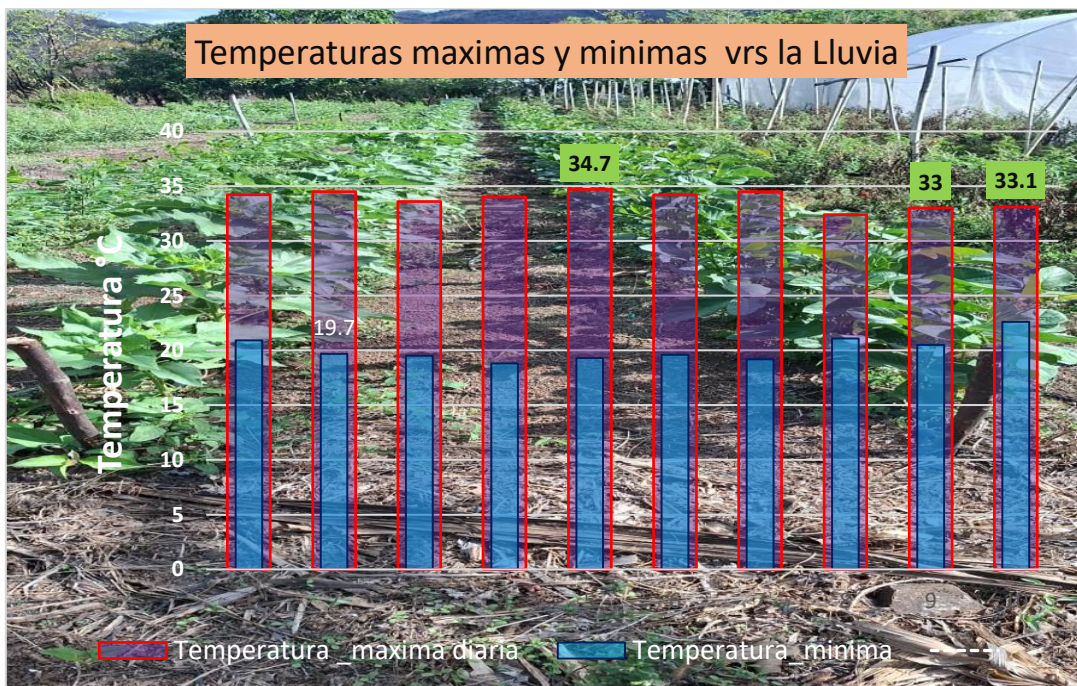


Figura 9 Asocio de cultivo de berenjena y canavalia con incidencia de temperaturas diaria máxima del 11 al 20 de abril 2026