

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

El décimo quinto informe del año, correspondiente del 21 al 31 de mayo 2026, las estaciones climáticas presentaron estar arriba de la serie (1991-2020) las estaciones: Guija, Chorrera El Guayabo, Cerrón Grande, Nueva Concepción, y Aeropuerto Ilopango. Sin embargo, en la estación telemétricas presentaron volúmenes importantes en las estaciones El Zapotillo 170.8 mm, Cerrón Grande 165.0 mm, Nueva Concepción 129.2 mm y Concepción Quezaltepeque 128.8 mm. En la semana estimada del 1 a 10 de junio 2026 Las lluvias se presentarán de forma dispersa durante las tardes y noches en la franja central y la zona costera del país.

lluvia acumulada en El Salvador
Del 21 al 31 de mayo 2026.



Figura 1 Mapa de precipitación decadal acumulada del 21 al 31 mayo 2026. Fuente MARN-DOA-GMT-C1CA

lluvia acumulada estimada en El Salvador
Del 1 al 10 de junio 2026.

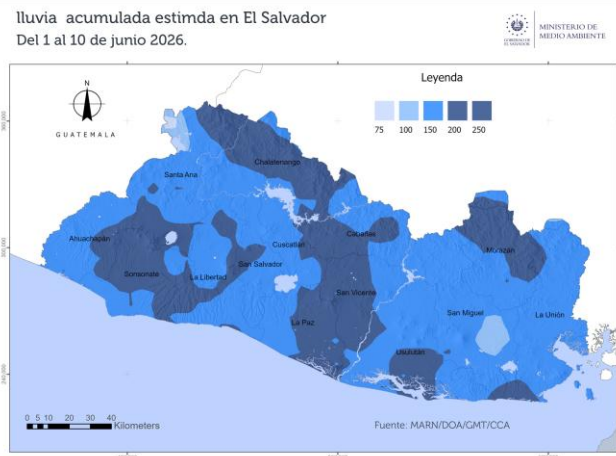


Figura 2 Mapa de precipitación estimada del 1 al 10 de junio 2026

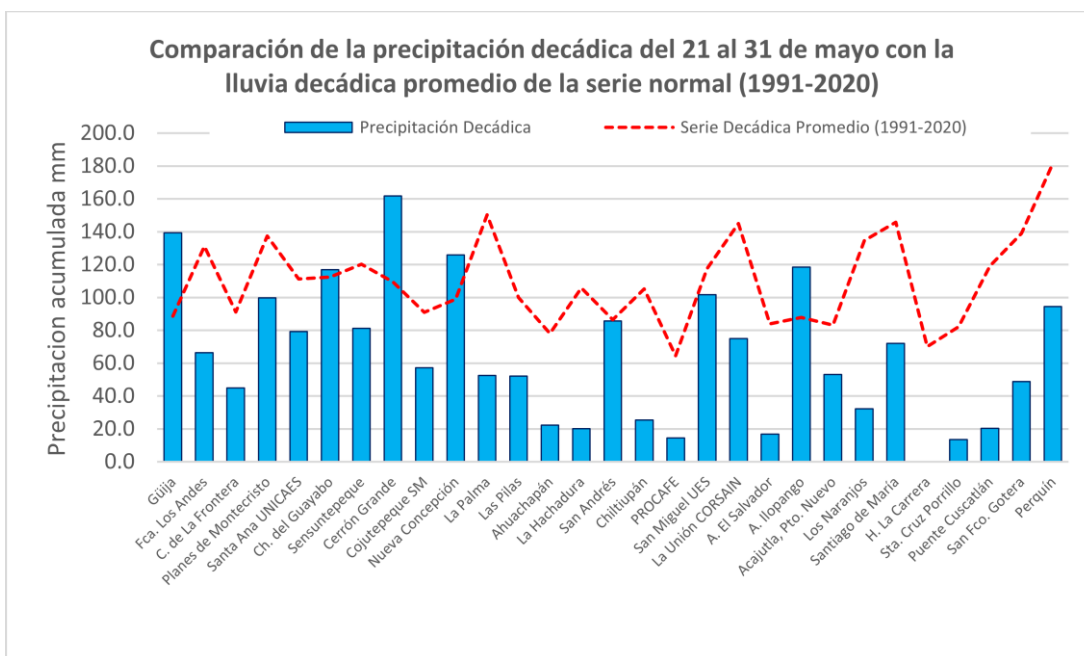


Figura 3 Comparación de la precipitación decadal del 21 al 31 de mayo 2026 con la lluvia decadal

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

En la figura 4 del 21 al 31 de mayo, todas las estaciones registraron estar arriba de la serie (1991-2020) de temperatura; excepto la estación Finca Los Andes.

La Figura 5 muestra el promedio estimado para la siguiente década del 1 al 10 junio 2026 alcanzando la mayor temperatura en la zona central-oriental el día 2 y 3 de junio, para las tres zonas del país se ha estimado su temperatura según la tabla 1. Las temperaturas estimadas para la siguiente década se mantendrán caluroso en las tardes y noches.

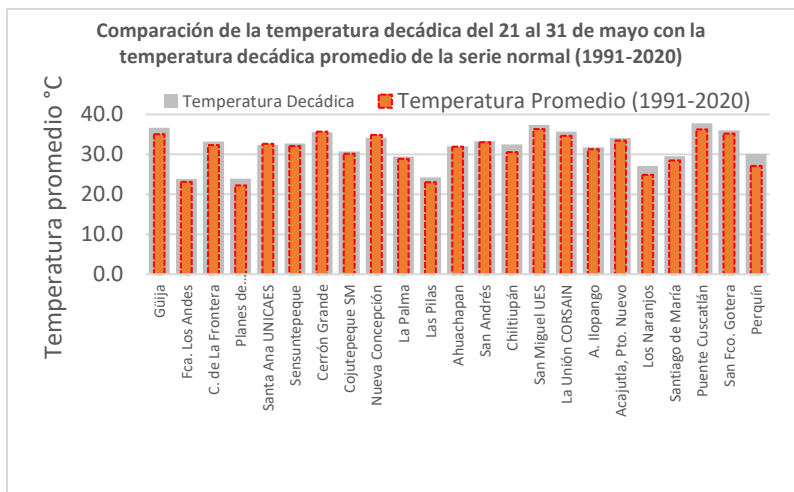


Figura 4 Temperatura (°C) promedio del 1 al 10 de mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

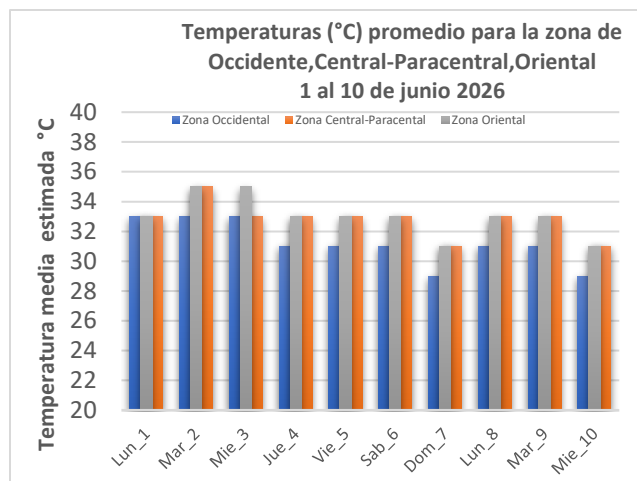


Figura 5 Temperatura (°C) promedio del 1 al 10 de junio 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla Temperatura del 21 al 31 de mayo 2026, y la estimada del 1 al 10 junio 2026

Zona	Temperatura promedio del 21 al 31 de mayo (°C)	Temperatura estimada promedio del 1 al 10 de junio 2026 (°C)
Occidental	30.7	30 - 32
Central y Paracentral	32.5	32 - 34
Oriental	33.7	32 - 34

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

Para El Salvador se tiene los índices de humedad del 21 al 31 de mayo en la zona occidental y central con índice adecuado-ligero a húmedo, Zona oriental con índice adecuado a muy húmedo. Se estima que la fecha del 21 al 31 de mayo 2026 con énfasis en las tres zonas del país se tendrá un índice de humedad de muy húmedo

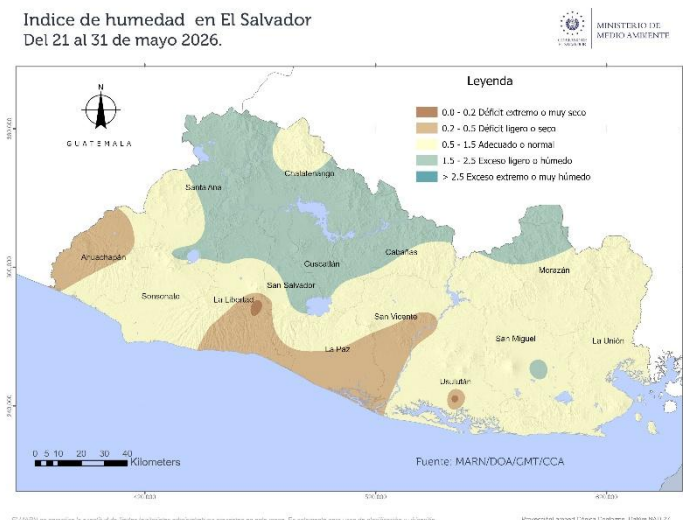


Figura 6 Índice de humedad del 21 al 31 de mayo 2026.



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

Tabla 2 Índice de humedad del suelo del 21 al 31 de mayo y estimado del 1 al 10 junio 2026.

Zona	Índice de Humedad Actual 21 al 31 de mayo.	Índice de Humedad estimado 1 al 10 de junio.
Occidental	Índice de humedad ligero húmedo a adecuado a ligero seco.	Índice de humedad exceso húmedo.
Central-Paracentral	Índice de humedad ligero húmedo a adecuado a ligero seco	Índice de humedad exceso húmedo.
Oriental	Índice de humedad ligero húmedo a adecuado.	Índice de humedad de exceso húmedo a ligero húmedo.

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

4. Condiciones de cultivo Granos básicos con temperatura máxima promedio diario del 21 al 31 de mayo 2026.

En Santa Ana oeste distrito Chalchuapa, las temperaturas máximas observadas en el cultivo de maíz es de 35.0 °C registrado en la estación de Ahuachapán y la precipitación es de 70.5 mm con medición insitu, en el caserío Las Tablas, Figura 10.

Zona oriental: Con velocidad promedio general de 6.8 Km/h con ingreso Norte, con velocidades máxima de 60.0 Km/h norte Morazan, Figura 8 y 9.

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



Figura 8 Dirección de los vientos promedio para la década del 11 al 31 de mayo 2026.Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

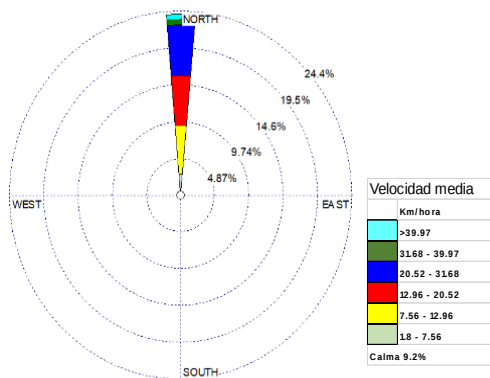


Figura 9 Rosa de los vientos promedio para la década del 21 al 31 de mayo 2026.Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA

Tabla 3 Velocidad del viento promedio del 21 al 31 de mayo y estimada del 1 al 10 de junio 2026

Zona	Velocidad del viento promedio máximo registrado (Km/h) 21 -31 mayo.	Velocidad del viento promedio máximo estimado (Km/h) 1 al 10 de junio 2026.
Occidental	4.8	5 - 7
Central-Paracentral	5.0	5 - 6
Oriental	6.8	4 - 6

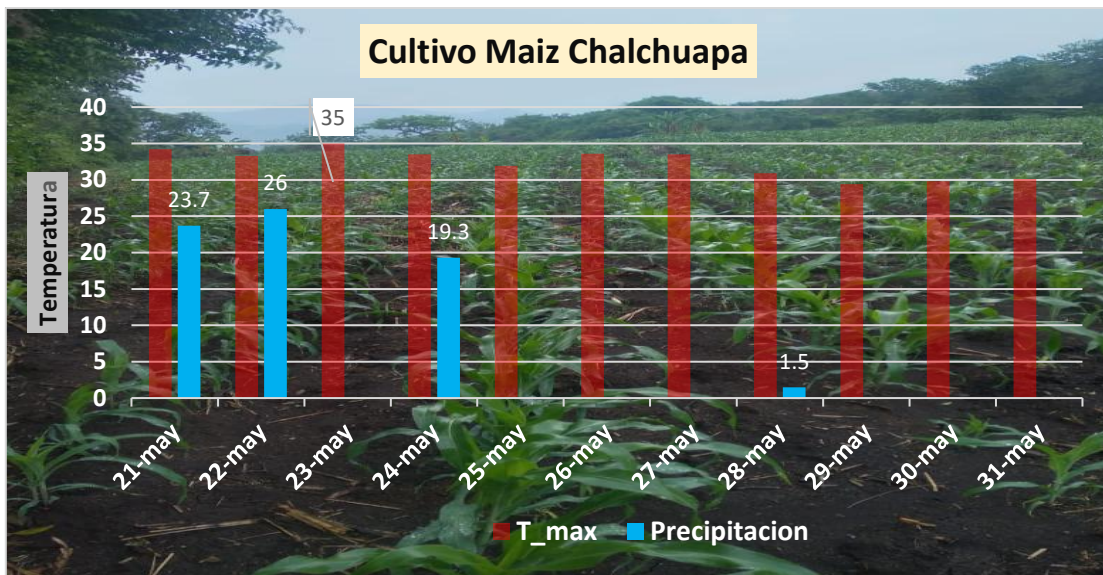


Figura 10 Cultivo de maíz fecha de siembra 5 de mayo, Chalchuapa, parcela Alvaro Portillo.