

Perspectivas Climáticas

20
25

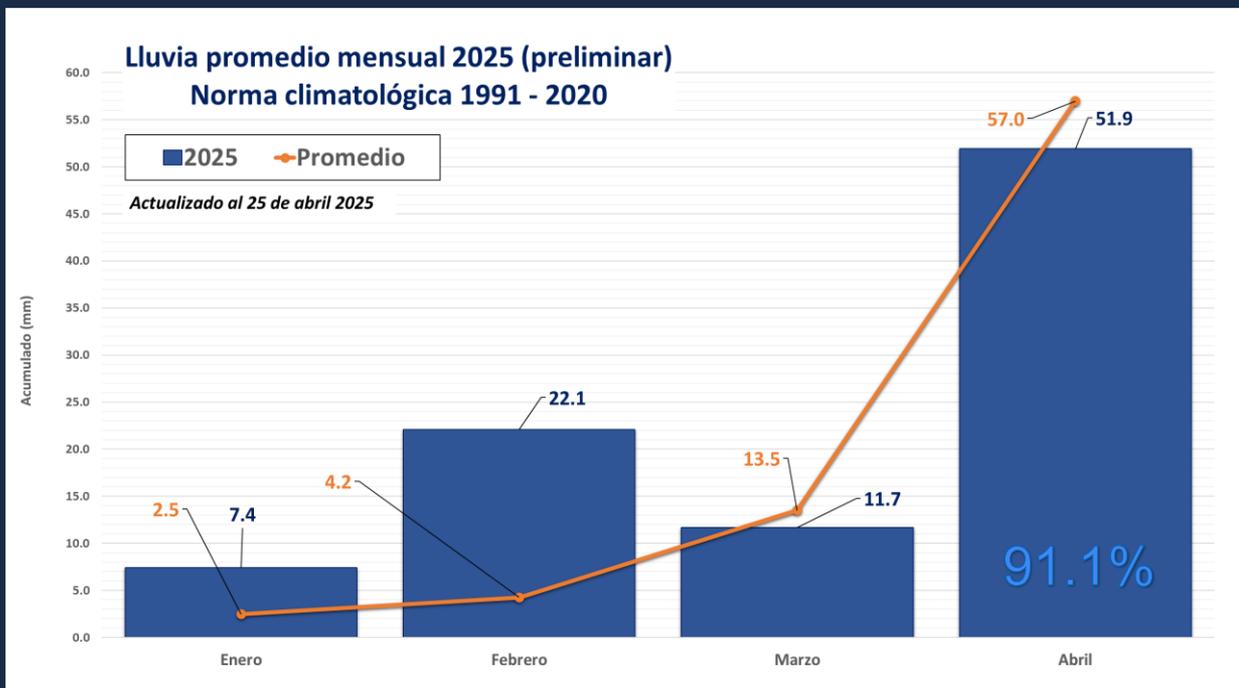


**Trimestre mayo, junio,
julio (MJJ) y agosto**



Clima Reciente

Acumulado de lluvia mensual



4.9 % de la lluvia anual se ha acumulado hasta la fecha

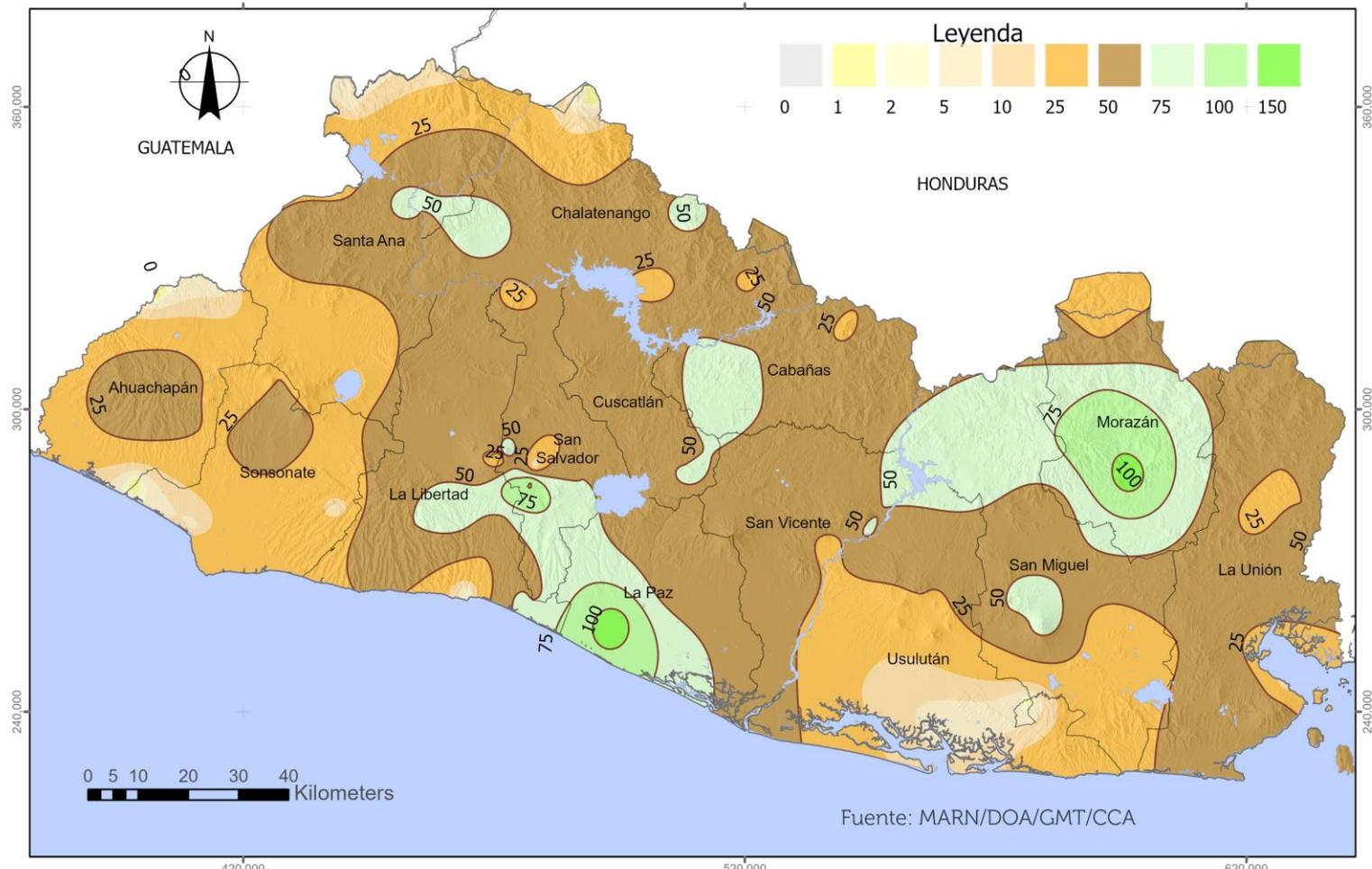
Acumulado del 1 de enero al 25 de abril 2025

93.1 mm

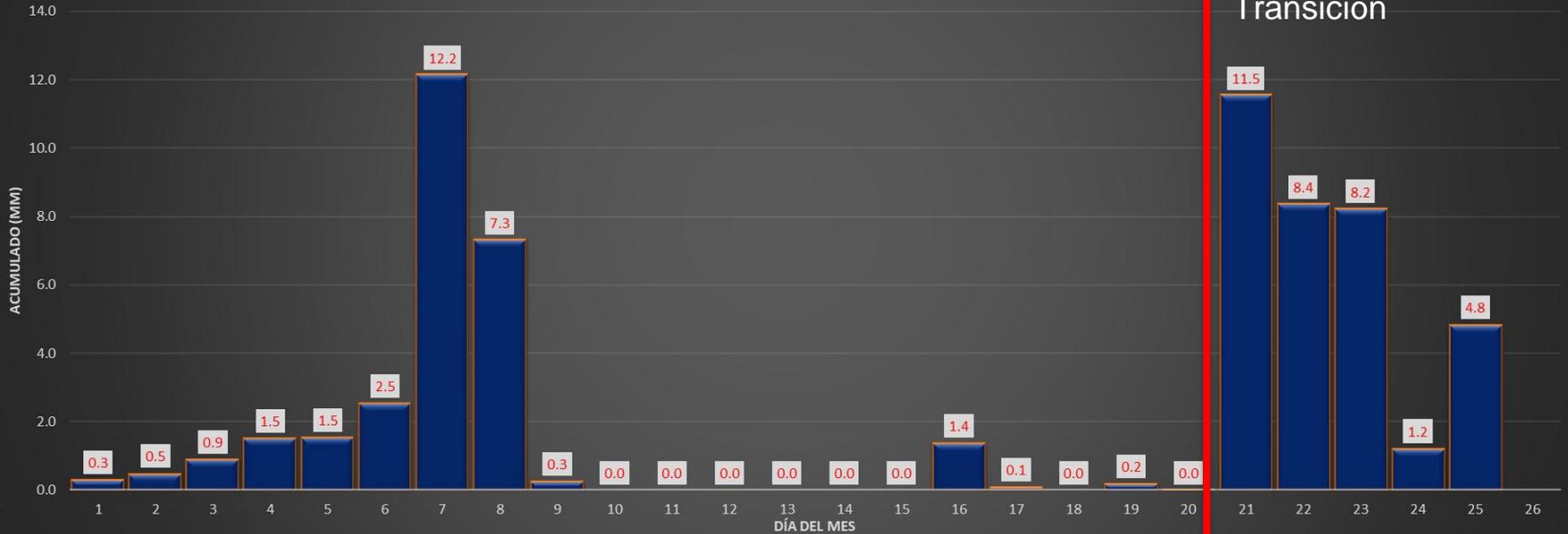
Lluvia acumulada estimada (mm) en El Salvador del 21 al 25 de abril 2025



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

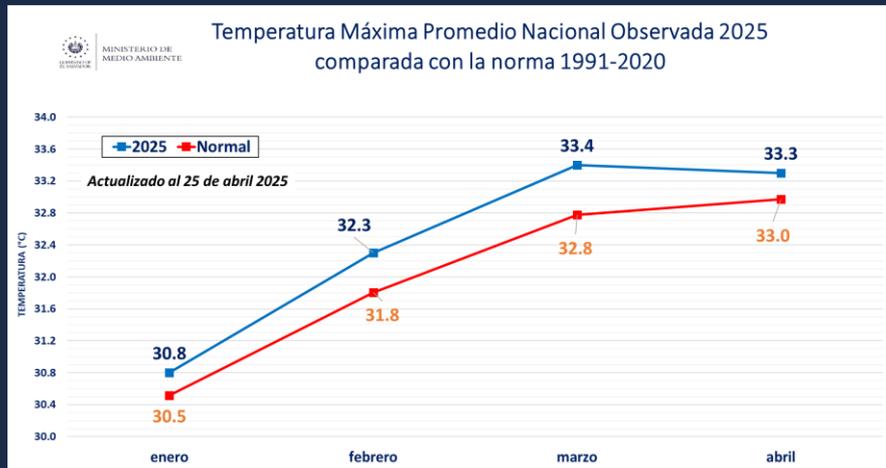


lluvia Diaria - abril 2025



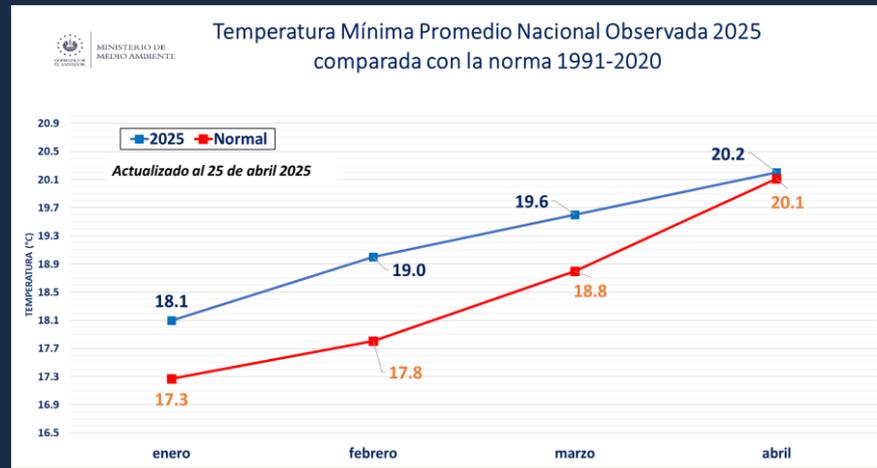
- Máximo en 24 horas 102.8 mm, 22 de Abril en San Francisco Gotera
- Mayor acumulado por estación en lo que va del mes:

Temperatura mensual



32.5 °C

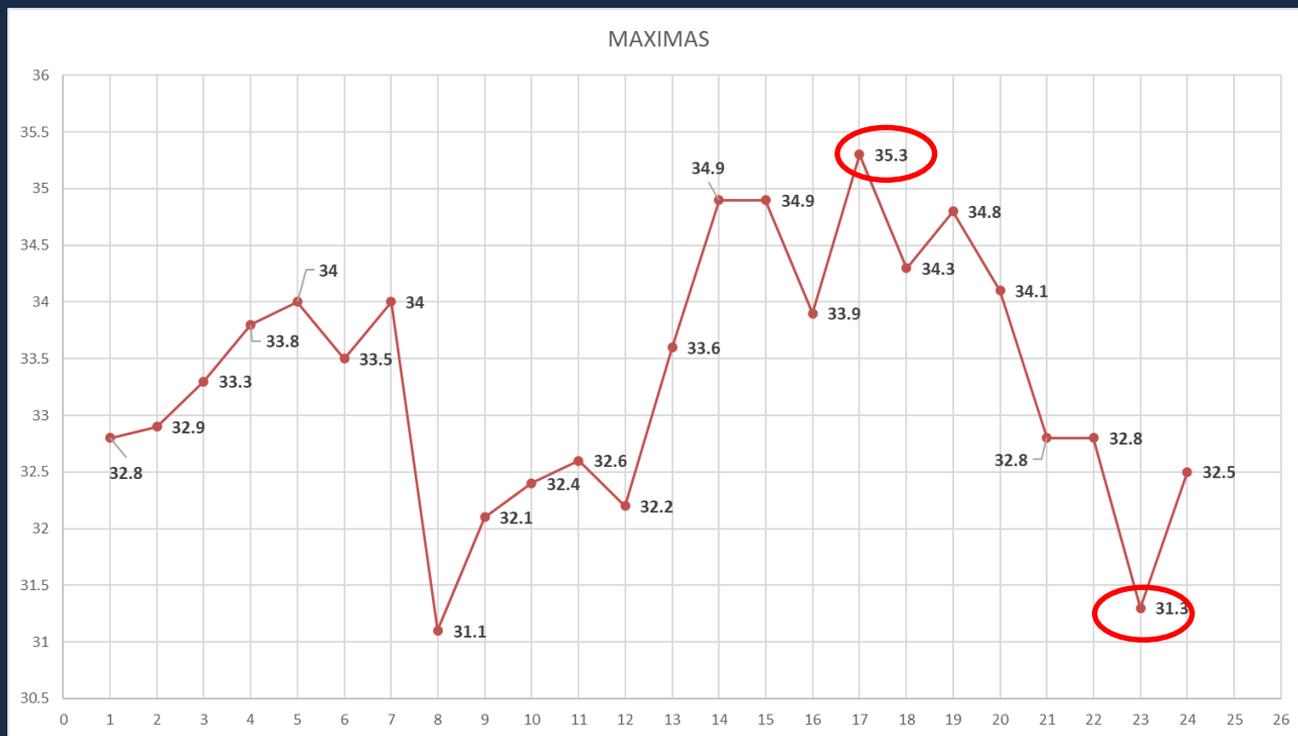
Temperatura máxima promedio 2025



19.2 °C

Temperatura mínima promedio 2025

Temperatura máxima mensual



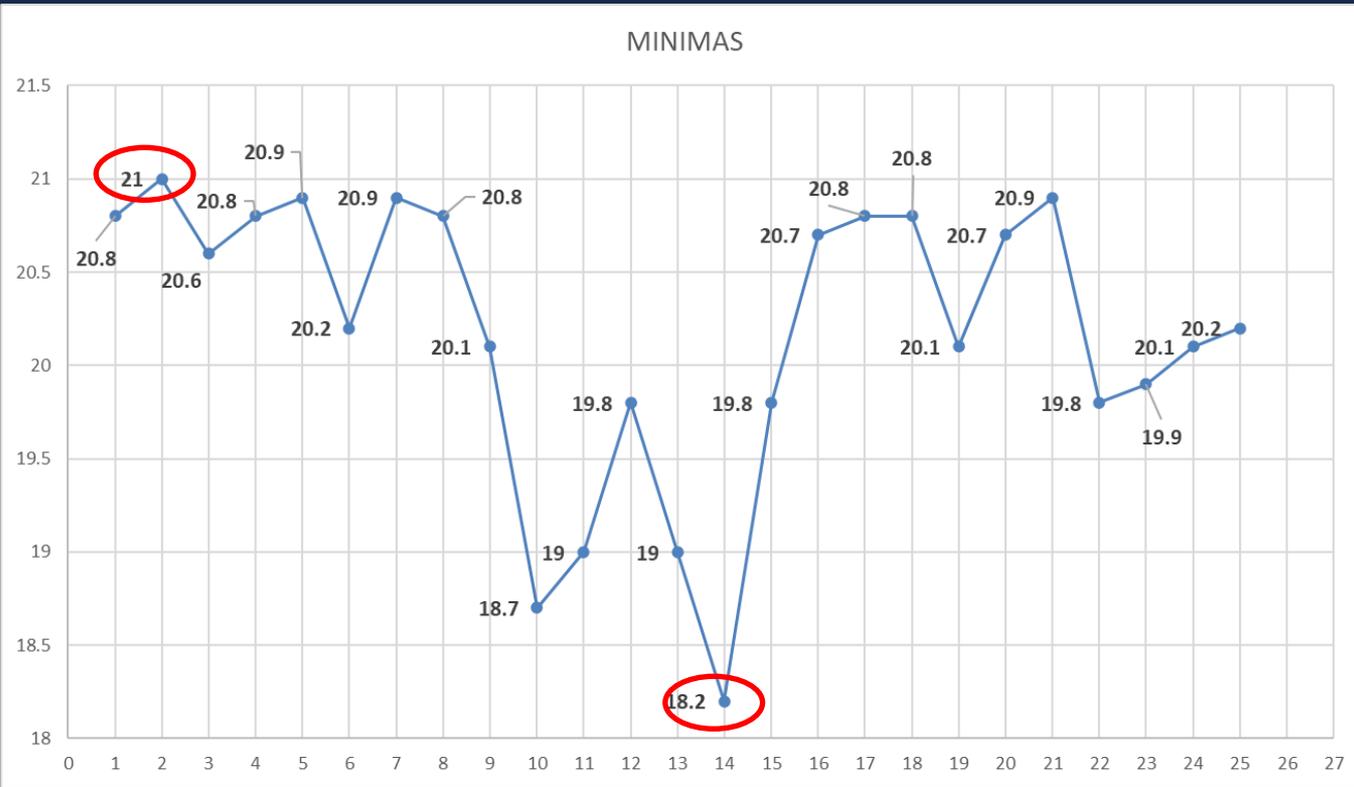
33.3 °C

Temperatura máxima promedio ABRIL

43.3 °C

máxima absoluta, San Miguel, 19 de abril

Temperatura mensual



20.2°C

Temperatura mínima
promedio ABRIL

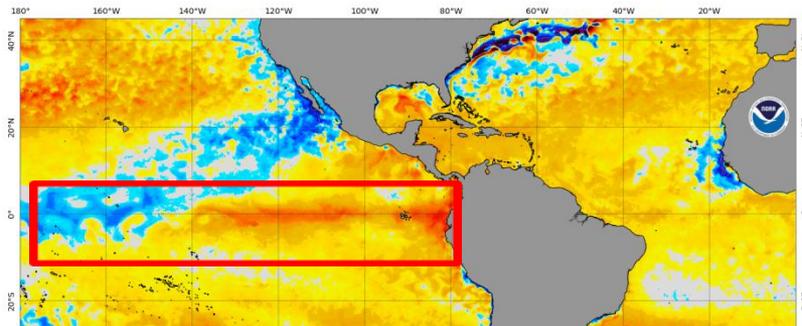
8.4°C

mínima absoluta, Las
Pilas, 14 de abril



ENOS

El Niño-Oscilación del Sur



ENOS

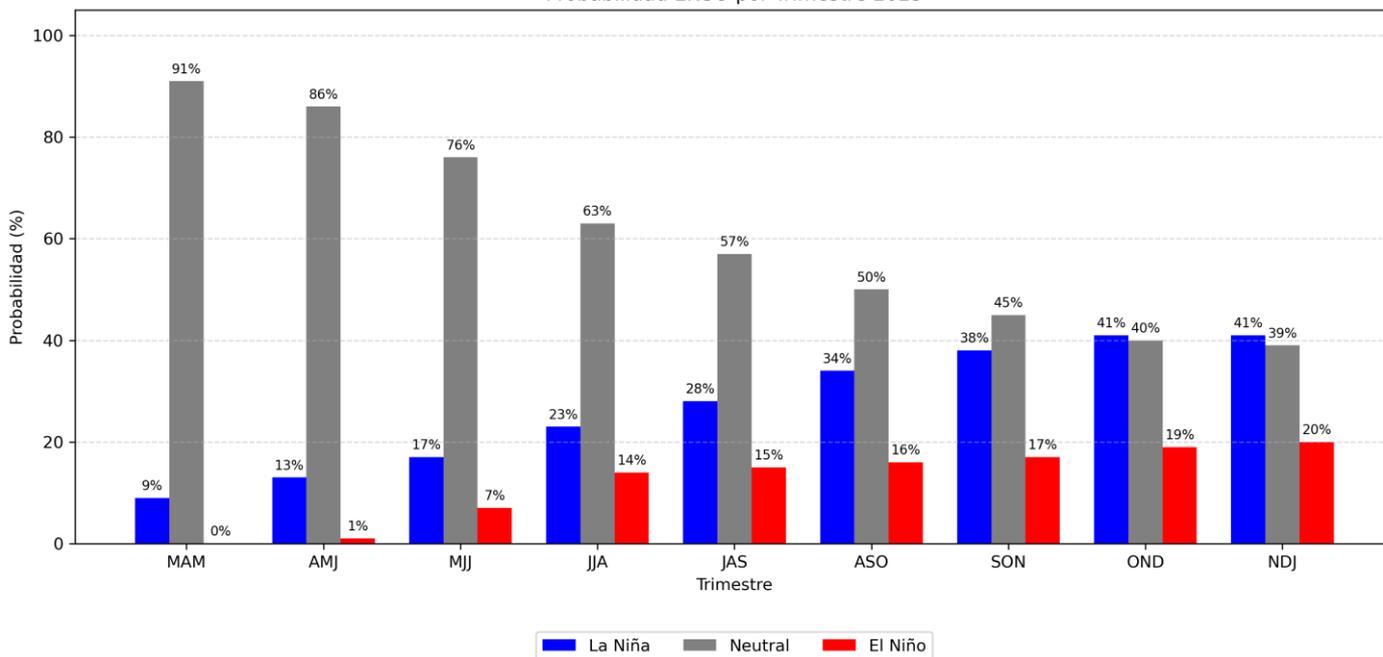
Condición Actual:

- ENOS-Neutral

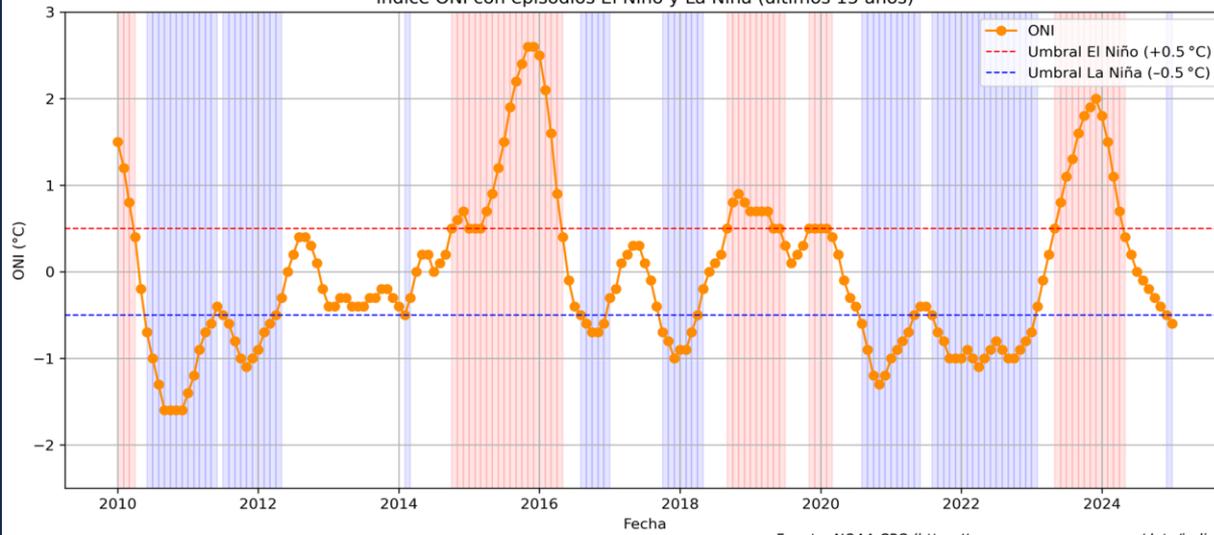
Condición a Futuro:

- La fase neutral continuará, con condiciones de anomalías frías durante el trimestre junio-julio-agosto.

Probabilidad ENSO por Trimestre 2025

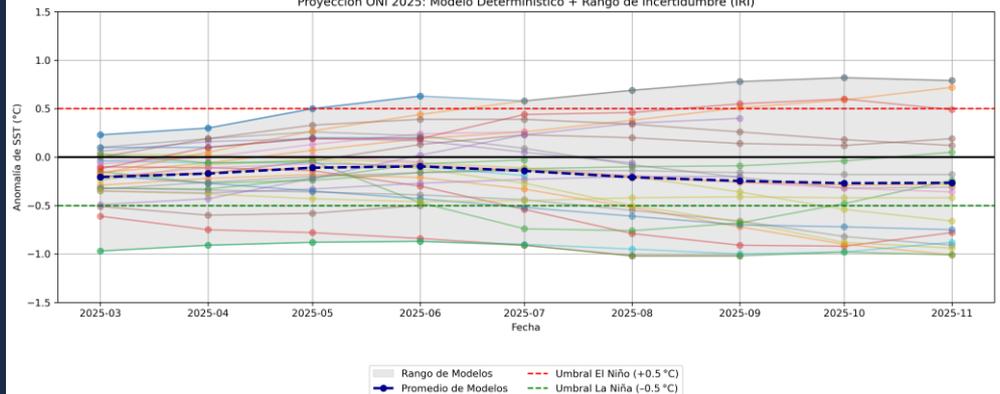


Índice ONI con episodios El Niño y La Niña (últimos 15 años)



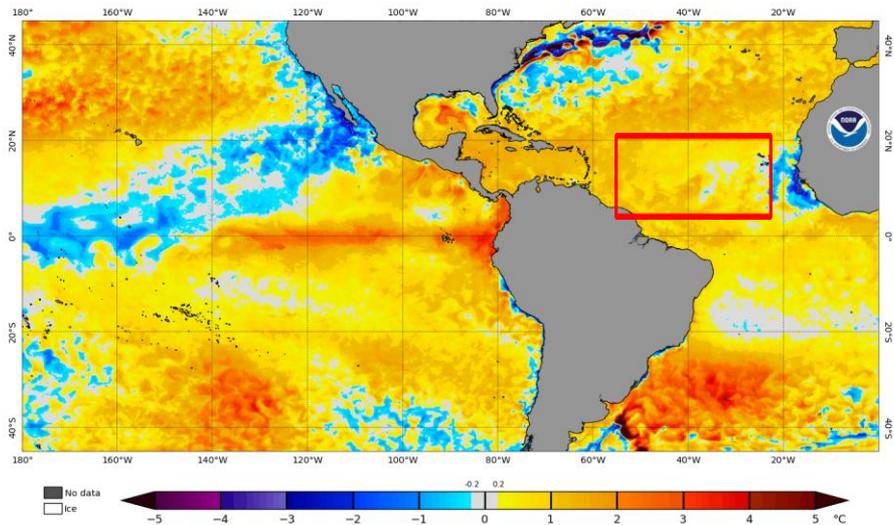
Fuente: NOAA CPC (<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/>)

Proyección ONI 2025: Modelo Determinístico + Rango de Incertidumbre (IRI)



Fuente: NOAA/CPC & IRI <https://iri.columbia.edu/>

NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 10 Mar 2025

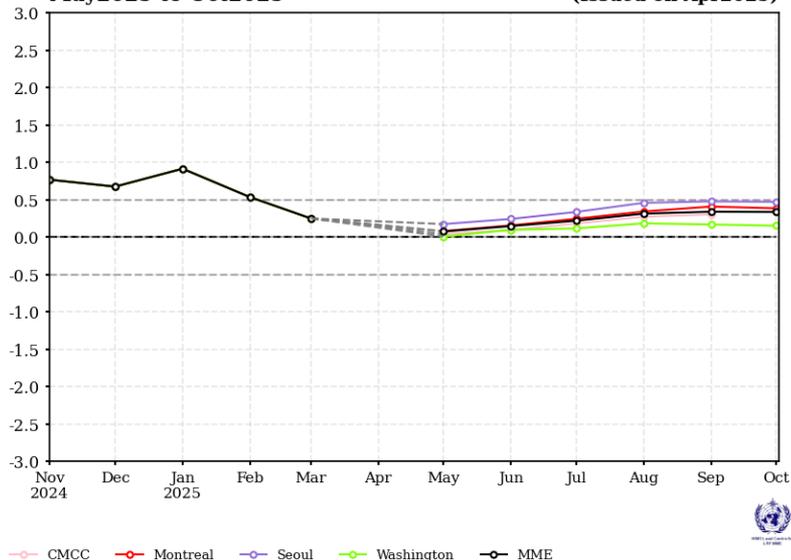


Condición Actual.
Condiciones normales.

Pronóstico.
Se mantendrán condiciones normales
con una tendencia cálida.

Atlántico Tropical Norte y Caribe

Forecast of TNA(Tropical North Atlantic Index)
May2025 to Oct2025
(Issued on Apr2025)





Temporada de Huracanes Pacífico

En el Atlántico para la temporada de huracanes 2025 se esperan 14 sistemas ciclónicos con nombre, en detalle se tiene:

7

**Tormentas
Tropicales**

4

Huracanes

3

**Huracanes Mayores
(categoría 3 o más)**

Total 14 sistemas con nombre



Temporada de Huracanes Atlántico

En el Pacífico para la temporada de huracanes 2025 se esperan de 17 sistemas ciclónicos con nombre, en detalle se tiene que del total:

8

Tormentas Tropicales

5

Huracanes

4

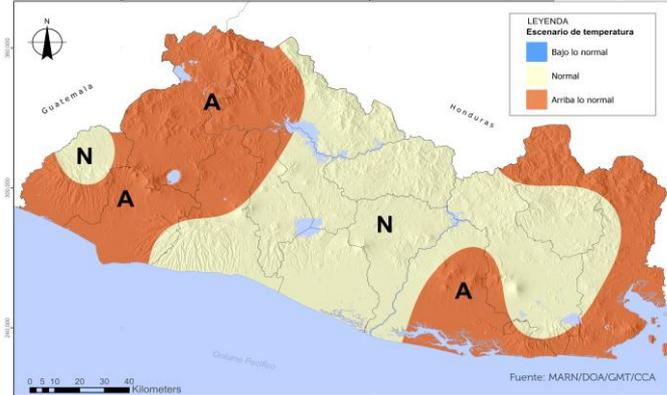
Huracanes Mayores (categoría 3 o más)

Total 17 sistemas con nombre

Temperatura Escala nacional.

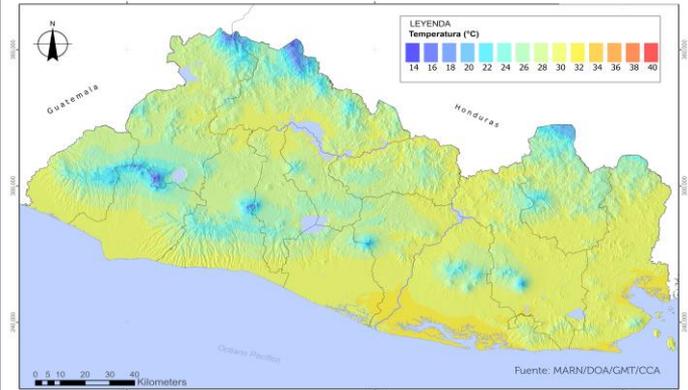
Para el trimestre MJJ 2024, en **Temperatura Media**, los resultados indican un predominio de los escenarios Normal (N) y ARRIBA de lo normal (A),

Perspectiva de escenario de temperatura media para trimestre mayo a julio 2025 en El Salvador.



Perspectiva	Temperatura Máxima promedio (°C)	Temperatura Mínima promedio (°C)	Temperatura Media promedio (°C)
Mayo	31.2	20.6	25.5
Junio	29.8	19.8	24.4
Julio	32.0	21.2	25.2
Agosto	30.8	19.9	24.7
Trimestre MJJ	31.0	26.8	25.0

Perspectiva de temperatura media (°C) para trimestre mayo a julio 2025 en El Salvador.

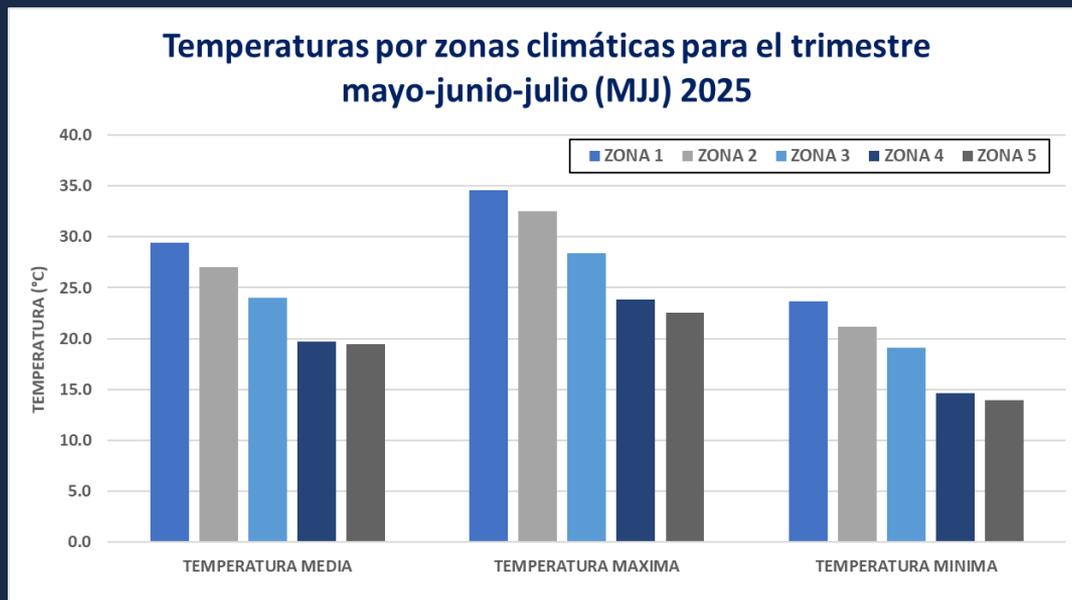


Temperaturas

Zonas Climaticas

Al realizar un análisis por Zona Climática se observa un aumento en la temperatura promedio en todas las zonas climáticas del país.

Los escenarios esperados corresponden a una combinación de condiciones NORMALES y ARRIBA de lo normal.



Categorización por zonas:

Zona 1: Zonas del territorio entre los 0 a 200 m.s.n.m.

Zona 2: Zonas del territorio entre los 201 a 800 m.s.n.m.

Zona 3: Zonas del territorio entre los 801 a 1200 m.s.n.m.

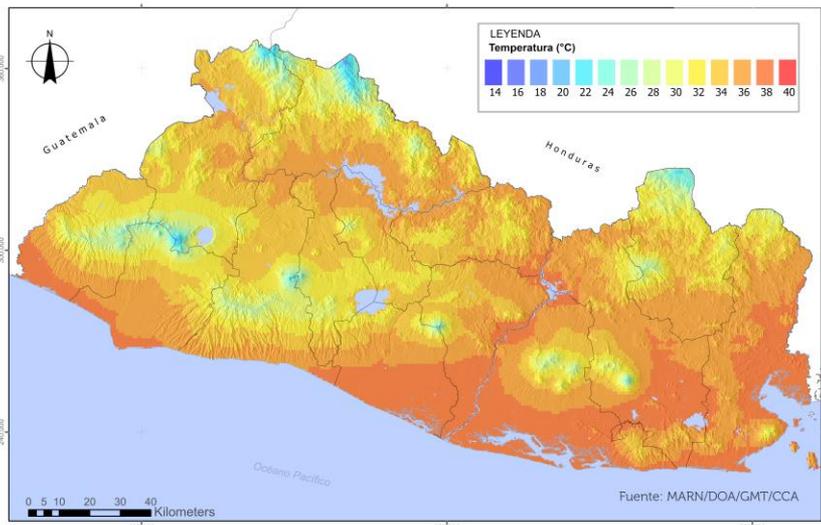
Zona 4: Zonas del territorio entre los 1201 a 1800 m.s.n.m.

Zona 5: Zonas del territorio entre los 1801 a 2700 m.s.n.m.

Pronóstico de Ola de Calor



Perspectiva de temperatura máxima (°C)
para julio 2025 en El Salvador.



El MARN no garantiza la exactitud de líneas territoriales administrativas presentes en este mapa. Es solamente para usos de planificación y ubicación.

Proyección Lambert Cónica Conforme Datum NAD 83

- Probabilidad moderada a alta de ola de calor durante la canícula (julio – inicios de agosto).
- Se prevén temperaturas extremas durante todo el mes en gran parte del país.



Inicio de época lluviosa

- Con una probabilidad del 60 % – 70 %, el pleno establecimiento de la estación lluviosa se espera en la tercera década de mayo (entre el 21 y el 31 de mayo).
- Con una probabilidad del 30 % – 40 %, podría establecerse durante los primeros 10 días de junio.



Pronóstico de canícula y sequía meteorológica

Canícula 2025

- Periodo esperado: Segunda quincena de julio e inicios de agosto (según fechas climatológicas habituales).
- Zona de mayor énfasis: Región oriental del país.

Probabilidad de sequía meteorológica 60 % – 80 %

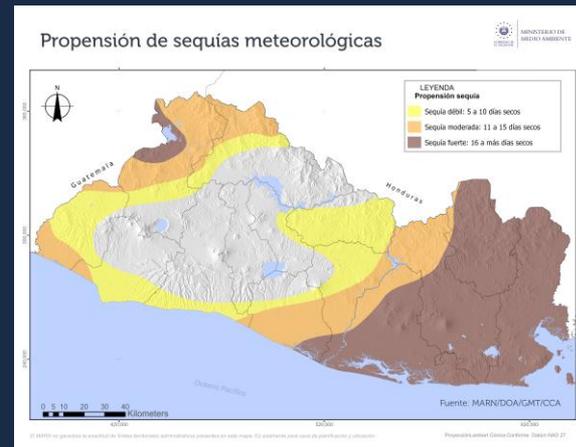
En zona oriental, paracentral, sector costero y alrededores del lago de Güija.

Intensidad: Moderada a fuerte (más de 15 días secos consecutivos).

Probabilidad de sequía meteorológica 20 % – 40 %

En el resto del país.

Intensidad: Débil a moderada (hasta 10 días secos consecutivos).





Pronóstico de temporales en el período de mayo a julio

Se prevé la posible ocurrencia de lluvias con características de temporal, favorecidas por:

- Ingreso de humedad desde el océano Pacífico
- Influencia de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)
- Potencial impacto de un sistema ciclónico en el Pacífico de Centroamérica
- Probabilidad estimada: Media a alta (60 % – 80 %)
- Periodo probable: Finales de mayo o durante el mes de junio



Período

Mayo – Agosto 2025

Lluvia, acumulada nacional y escenario esperado



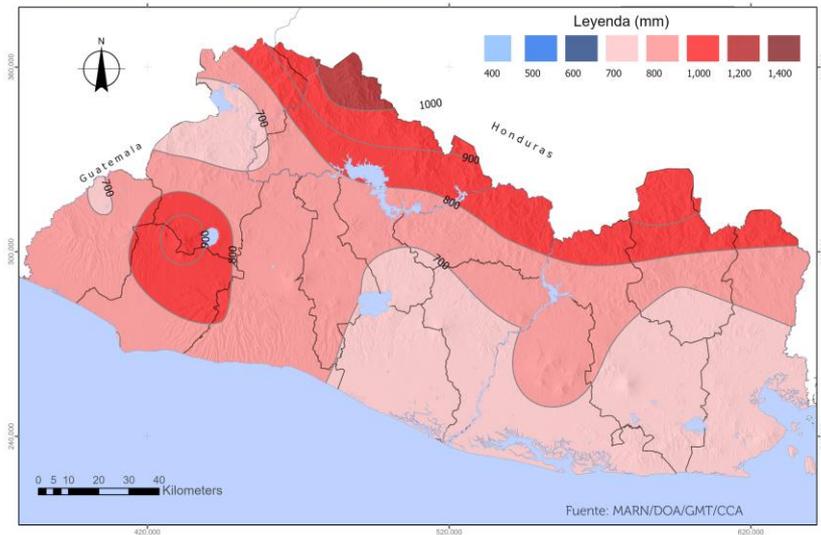
Mes	Pronóstico (mm)	Promedio Normal (mm)	Escenario esperado
Mayo 2025	238.8	232.3	NORMAL
Junio 2025	321.4	310.7	NORMAL
Julio 2025	220.5	267.0	NORMAL, tendencia BAJO lo normal
Agosto	294.6	313.6	NORMAL, tendencia BAJO lo normal
Trimestre MJJ	780.7	810.0	NORMAL, tendencia BAJO lo normal



Perspectiva de Lluvia

MJJ - 2025

Perspectiva de lluvia acumulada (mm)
mayo, junio, julio 2025 en El Salvador



El MARN no garantiza la exactitud de límites territoriales administrativos presentes en este mapa. Es solamente para usos de planificación y ubicación.

Proyección Lambert Cónica Conforme. Datum NAD 27

Perspectiva de escenario de lluvia para
trimestre mayo a julio 2025 en El Salvador.



El MARN no garantiza la exactitud de límites territoriales administrativos presentes en este mapa. Es solamente para usos de planificación y ubicación.

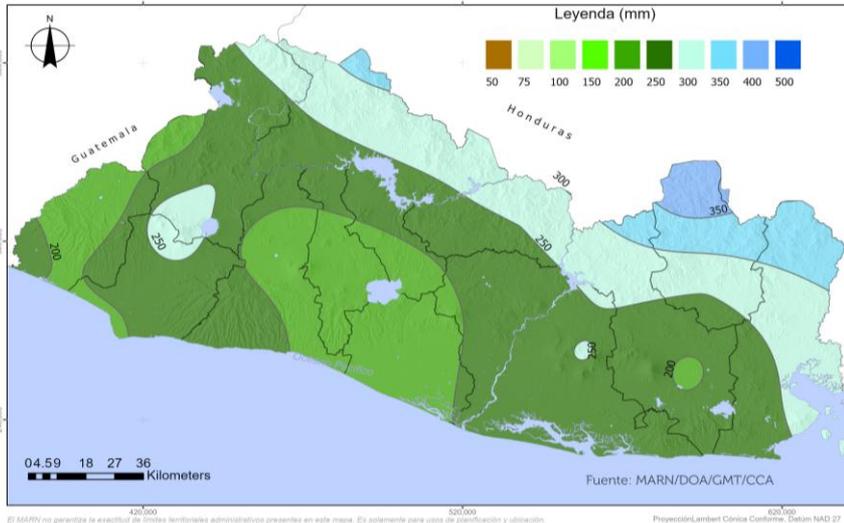
Proyección Lambert Cónica Conforme. Datum NAD 27



Perspectiva de Lluvia

mayo - 2025

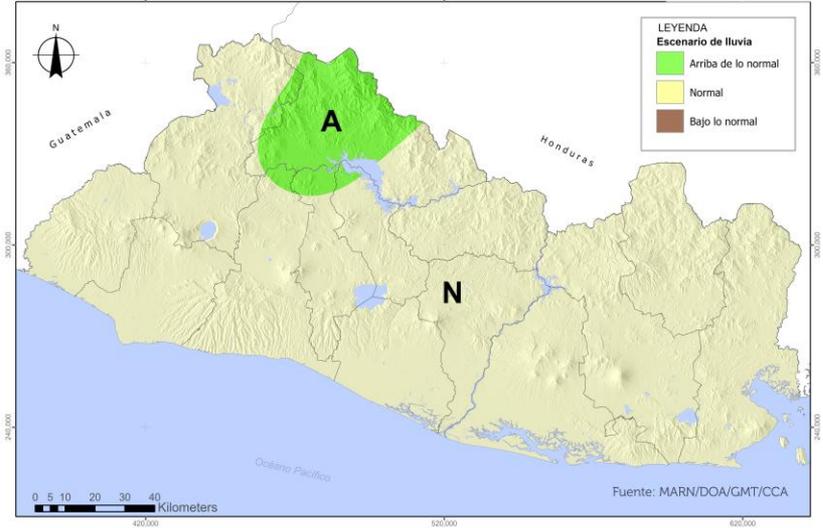
Perspectiva de lluvia acumulada (mm)
Mayo 2025 en El Salvador



El MARN no garantiza la exactitud de límites territoriales administrativos presentes en este mapa. Es solamente para usos de planificación y ubicación.

Proyección: Lambert Cónica Conforme, Datum NAD 27

Perspectiva de escenario de lluvia
para mayo 2025 en El Salvador.



El MARN no garantiza la exactitud de límites territoriales administrativos presentes en este mapa. Es solamente para usos de planificación y ubicación.

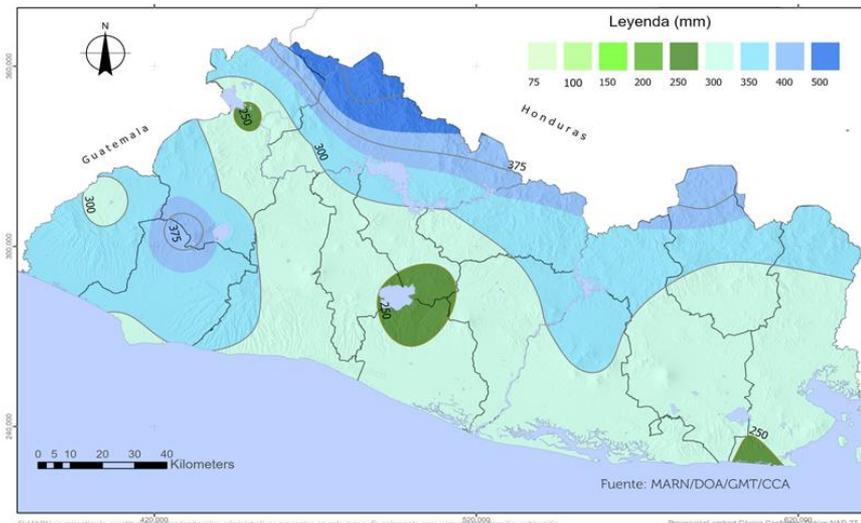
Proyección: Lambert Cónica Conforme, Datum NAD 27



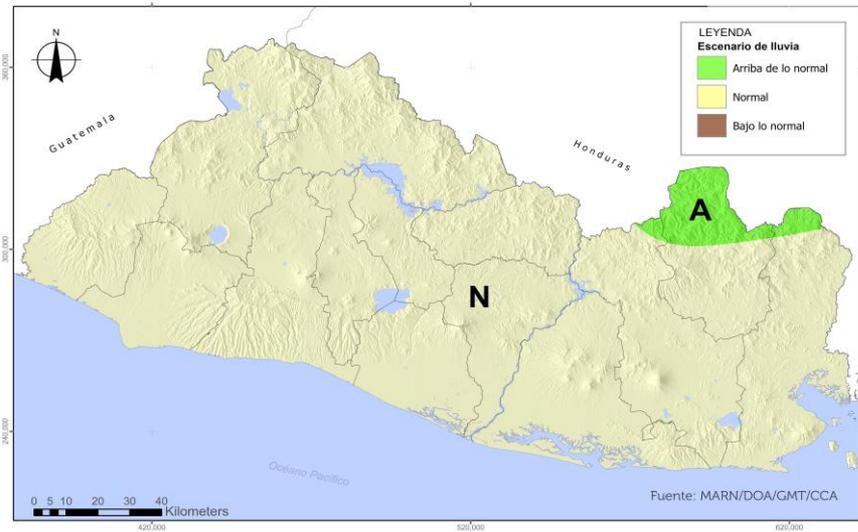
Perspectiva de Lluvia

junio - 2025

Perspectiva de lluvia acumulada (mm)
Junio 2025 en El Salvador



Perspectiva de escenario de lluvia
para junio 2025 en El Salvador.



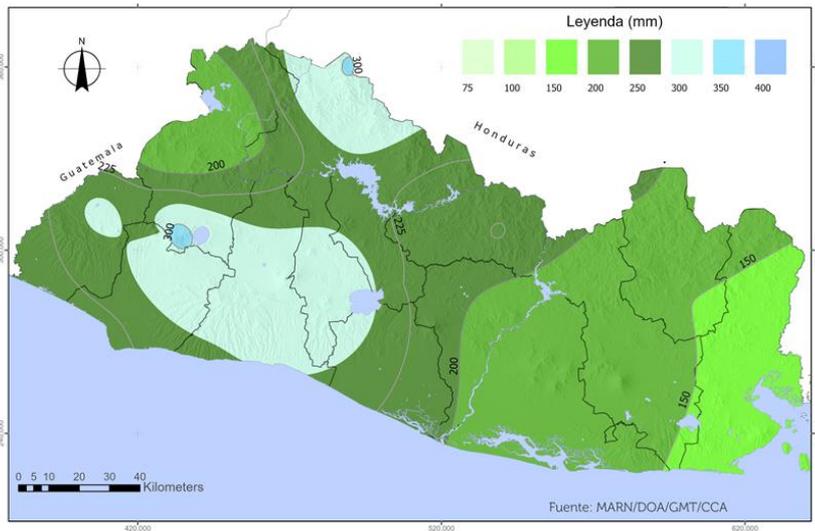


Perspectiva de lluvia

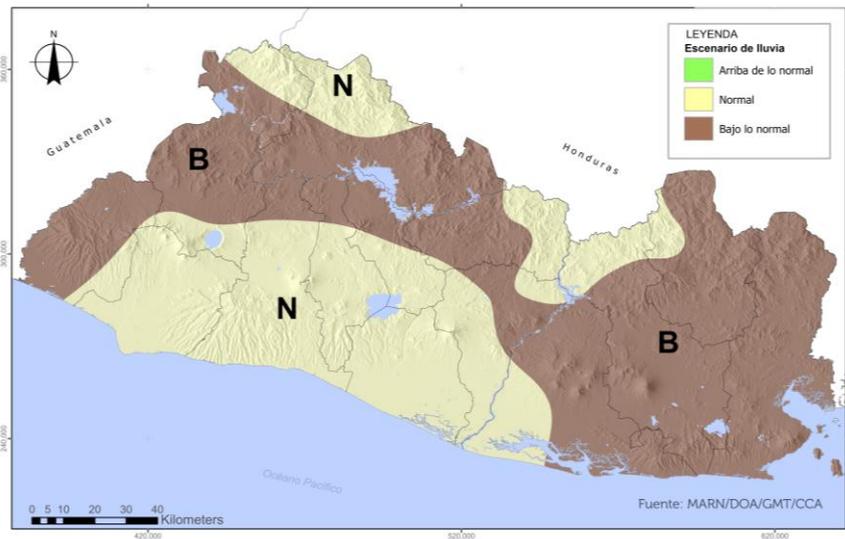
julio - 2025

Perspectiva de lluvia acumulada (mm)

Julio 2025 en El Salvador



Perspectiva de escenario de lluvia para julio 2025 en El Salvador.

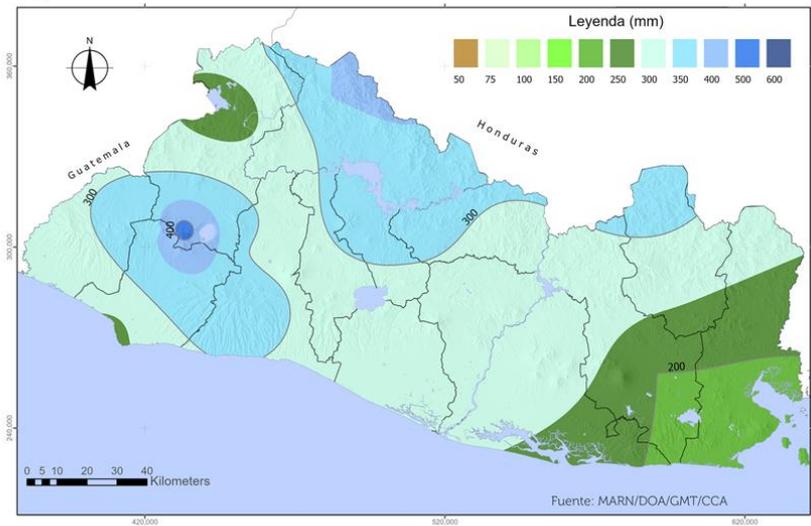




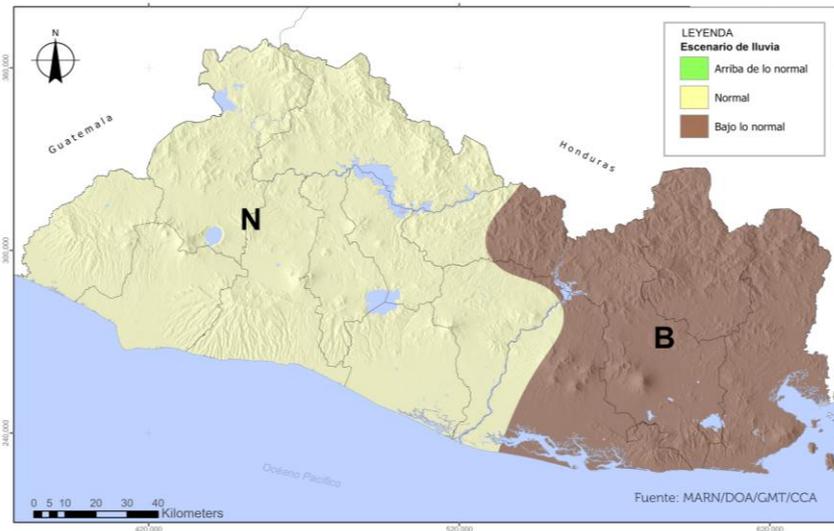
Perspectiva de Lluvia

agosto - 2025

Perspectiva de lluvia acumulada (mm)
Agosto 2025 en El Salvador



Perspectiva de escenario de lluvia
para agosto 2025 en El Salvador.





Gracias por su atención

**Equipo de Clima y agrometeorología
de El Salvador**



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

