



Perspectivas Climáticas

agosto - noviembre 2026



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

Perspectiva nacional del clima Periodo agosto-noviembre 2026

Ministerio de Medio Ambiente, El Salvador, Centroamérica.

Fernando Andrés López Larreynaga
Ministro

Daniela Elizabeth Manzano Medrano
Directora General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales

Sidia Sire Marinero Tobar
Coordinadora Área de Clima y Agrometeorología

Elaboración de pronósticos
Alirio Rosa, Napoleón Galdámez y Sidia Marinero

Elaboración de mapas
Alirio Rosa, Napoleón Galdámez, Antonio Medina, Carlos Sosa, Nelson Cisneros

Redacción
Sidia Sire Marinero y Napoleón Galdámez

Edición y diseño
Gerencia de Comunicaciones

Julio, 2026

Este documento puede ser reproducido todo o en parte, reconociendo los derechos del Ministerio de Medio Ambiente.

Ministerio de Medio Ambiente.
Kilómetro 5 ½ carretera a Santa Tecla, calle y colonia Las Mercedes, Edificios MARN, instalaciones ISTA, San Salvador, El Salvador, Centroamérica.
Teléfono: (+503) 2132-6276
Sitio web: www.ambiente.gob.sv
Correo electrónico: medioambiente@ambiente.gob.sv

Contenido	
Introducción	8
Antecedentes	9
Abril 2026	9
Mayo 2026	10
Junio 2026	11
Julio 2026	13
Forzantes climáticos	15
Temporada de huracanes 2026	17
Cuenca del Pacífico Oriental	18
Cuenca del Atlántico y Golfo de México	18
Perspectivas periodo agosto a noviembre 2026	19
Pronóstico de temperaturas	19
Pronóstico de ola de calor	22
Pronóstico de canícula y sequía meteorológica	22
Pronóstico de temporales	22
Pronóstico del Inicio de la Época Seca 2026-2027	22
Pronóstico de incursión de Vientos Nortes	23
Pronóstico de lluvias	23
Trimestre agosto, septiembre, octubre (ASO) 2026	23
Pronóstico probabilístico	27
Mes de agosto 2026	28
Mes de septiembre 2026	31
Mes de octubre 2026	34
Mes de noviembre 2026	37
Conclusiones	41
Resumen	43
Referencias bibliográficas	44

Listado de Tablas

Tabla 1	Pronóstico de huracanes 2026 en la cuenca del Pacífico Oriental
Tabla 2	Pronóstico de huracanes 2026 en la cuenca del Atlántico
Tabla 3	Perspectiva de temperatura promedio de máxima, mínima, media mensual (agosto-noviembre 2026) y trimestre ASO
Tabla 4	Pronóstico de incursión de Vientos Nortes esperado en los meses de octubre y noviembre de 2026 en El Salvador
Tabla 5	Cuadro de lluvia promedio nacional 1991 a 2020, pronóstico de agosto-noviembre 2026 y trimestre ASO

Listado de Figuras

Figura 1	Mapa que muestra las estaciones que registraron condición de ola de calor durante mayo 2026
Figura 2	Trayectoria de la Tormenta Tropical Cristina y su desarrollo en junio 2026
Figura 3	Mapa de acumulado de lluvia por la influencia de la Tormenta Tropical Cristina en El Salvador
Figura 4	Lluvia promedio mensual nacional preliminar entre enero y el 15 de julio de 2026, comparada con la norma climatológica serie 1991 a 2020

- Figura 5 Comportamiento de la temperatura promedio máxima (arriba) y mínima (abajo) mensual a escala nacional entre enero y el 20 de julio de 2026, comparado con la norma climatológica serie 1991 a 2020
- Figura 6 Pronóstico determinista de la anomalía de la temperatura superficial del Pacífico Central en la región Niño 3.4, actualizado en julio 2026
- Figura 7 Pronóstico probabilístico del ENOS, de la ocurrencia e intensidad del evento, actualizado en julio 2026
- Figura 8 Pronóstico determinista de la anomalía de la temperatura superficial del Atlántico Tropical Norte, actualizado en julio de 2026
- Figura 9 Perspectiva de temperatura promedio máxima para el trimestre ASO 2026
- Figura 10 Perspectiva de temperatura promedio mínima para el trimestre ASO 2026.
- Figura 11 Perspectiva de escenarios de lluvia para el trimestre ASO 2026
- Figura 12 Perspectiva de acumulados de lluvia para el trimestre ASO 2026
- Figura 13 Perspectiva de la anomalía de los acumulados de lluvia para el trimestre ASO 2026
- Figura 14 Probabilidad de escenarios para el trimestre agosto-septiembre-octubre 2026
- Figura 15 Perspectiva de escenarios de lluvia para agosto de 2026
- Figura 16 Perspectiva de lluvia acumulada para agosto 2026

- Figura 17 Perspectiva de la anomalía de lluvia acumulada para agosto 2026
- Figura 18 Perspectiva de escenarios de lluvia para septiembre de 2026
- Figura 19 Perspectiva de acumulados de lluvia para septiembre de 2026
- Figura 20 Perspectiva de la anomalía del acumulado de lluvia para septiembre de 2026
- Figura 21 Perspectiva de escenarios de lluvia para octubre de 2026
- Figura 22 Perspectiva de lluvia acumulada para octubre 2026
- Figura 23 Perspectiva de la anomalía de la lluvia acumulada para octubre 2026
- Figura 24 Perspectiva de escenarios de lluvia para noviembre de 2026
- Figura 25 Perspectiva de lluvia acumulada para noviembre 2026
- Figura 26 Perspectiva de la anomalía de lluvia acumulada para noviembre 2026

Siglas y acrónimos

AA	Años Análogos
ATN	Índice de Temperatura de la Superficie del Mar del Atlántico Tropical Norte
CCA	Área de Clima y Agrometeorología
CPT	Herramienta de Predictibilidad del Clima

ENOS	El Niño-Oscilación del Sur
IELL	Inicio de la Época Lluviosa
NMME	Ensamble de Modelos Climáticos Norteamericanos
NOAA	Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos de América
WRF	Modelo de Investigación y Pronóstico del Tiempo



Introducción

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Dirección de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales (MARN), por medio de la Gerencia de Meteorología y el área de Clima y Agrometeorología, elabora y emite de manera sistemática la Perspectiva Nacional del Clima, siendo esta la segunda del año 2026.

En esta publicación se presenta la Perspectiva que contiene información correspondiente al segundo trimestre de la época lluviosa que abarca los meses de agosto, septiembre, octubre (ASO); adicionalmente, se incluye la perspectiva para el mes de noviembre considerado el primer mes de la época seca.

El documento contiene información, de manera general, sobre el comportamiento climático registrado en El Salvador en lo que va de 2026, principalmente de los meses de abril, mayo, junio y los primeros 20 días del mes de julio, en términos comparativos de lo observado con el promedio de la norma climatológica (serie 1991-2020), en lo que respecta a las variables meteorológicas de lluvia y temperatura.

En esta Perspectiva del clima se hace énfasis en el pronóstico de acumulados de lluvia, la anomalía de los acumulados mensuales y trimestrales esperados con respecto a la serie climatológica y su categorización por escenarios: Arriba (A), Bajo (B) o dentro de lo Normal (N). Esta edición también incluye un pronóstico del fin de la época lluviosa, transición e inicio de la época seca.

Adicionalmente se incorpora un pronóstico probabilístico de las condiciones esperadas para el periodo en mención para la precipitación.

De igual manera, se brinda una actualización del pronóstico para la temporada de huracanes para las cuencas del Atlántico y del Pacífico-Este, así como también de la probabilidad de eventos extremos relacionados tanto con el déficit como con el exceso de lluvia.

Se presenta la perspectiva de las variables de temperatura media, máxima y mínima para El Salvador correspondiente al trimestre ASO, así como la posibilidad de ocurrencia de olas de calor durante ese periodo; además, un pronóstico de la incursión de Vientos Nortes a inicios de temporada, que -climatológicamente- inicia en el mes de octubre.

Antecedentes

Las condiciones de la temperatura de la superficie del mar en el Pacífico actualmente presentan condiciones ENOS cálidas, es decir, El Niño está presente. Durante lo que va del año 2026 el comportamiento de la temperatura de la superficie del mar tuvo una transición de anomalías frías, pasando a condiciones neutrales y luego a tener un rápido calentamiento de las aguas del Pacífico Central y, además, teniendo el acople océano-atmósfera correspondiente a condiciones de El Niño.

En la perspectiva anterior, que abarcó el primer trimestre de la época lluviosa en los meses de mayo a julio 2026, se plantearon escenarios de lluvia predominantemente abajo de los rangos normales, debido a que la tendencia era clara de la inminente formación de El Niño, planteando además un inicio temprano de la canícula y altas probabilidades de sequía meteorológica. Las condiciones registradas durante este periodo se comportaron de la siguiente manera:

Abril 2026

El mes de abril, climatológicamente es el mes con mayor promedio en temperatura, además marca un inicio de la transición de la época seca a lluviosa. En El Salvador, durante abril 2026, las condiciones de lluvia frecuentes se observaron a inicio de mes, disminuyendo a mediados y pocas lluvias para el cierre, teniendo un acumulado a escala nacional de 82.8 mm superando el promedio mensual en un 45% que indica la norma climatológica. Con respecto a las temperaturas, se mantuvo un ambiente muy cálido con promedio de temperatura máxima de 33.1 °C a escala nacional y de temperatura mínima de 20.4 °C, en ambos casos superando el promedio mensual. Además, se registró un evento de ola de calor entre el 8 y 17 de abril, periodo en el cual se registró un récord de temperatura máxima en la estación de San Andrés, departamento de La Libertad, superando la temperatura máxima histórica registrada durante el mes en la estación en el año 1983.

Mayo 2026

El mes de mayo en El Salvador tuvo un comportamiento anómalo, aunque recurrente en los últimos años, con condiciones secas sobre todo a mediados del mes, por lo que el establecimiento escalonado de la época de lluvias en el país se registró a partir de la última década del mes. El acumulado mensual reportó un déficit del 41% respecto de la lluvia esperada para el mes de mayo, con un registro de 135.7 mm. Esto fue producto de condiciones secas que predominaron en la región centroamericana, además de la presencia de Polvo del Sahara y parte de los impactos del calentamiento de las aguas del Pacífico Central con la formación de El Niño que se estableció a finales del mes de mayo e inicios de junio, según el monitoreo de las temperaturas de la superficie del mar de los centros climáticos mundiales.

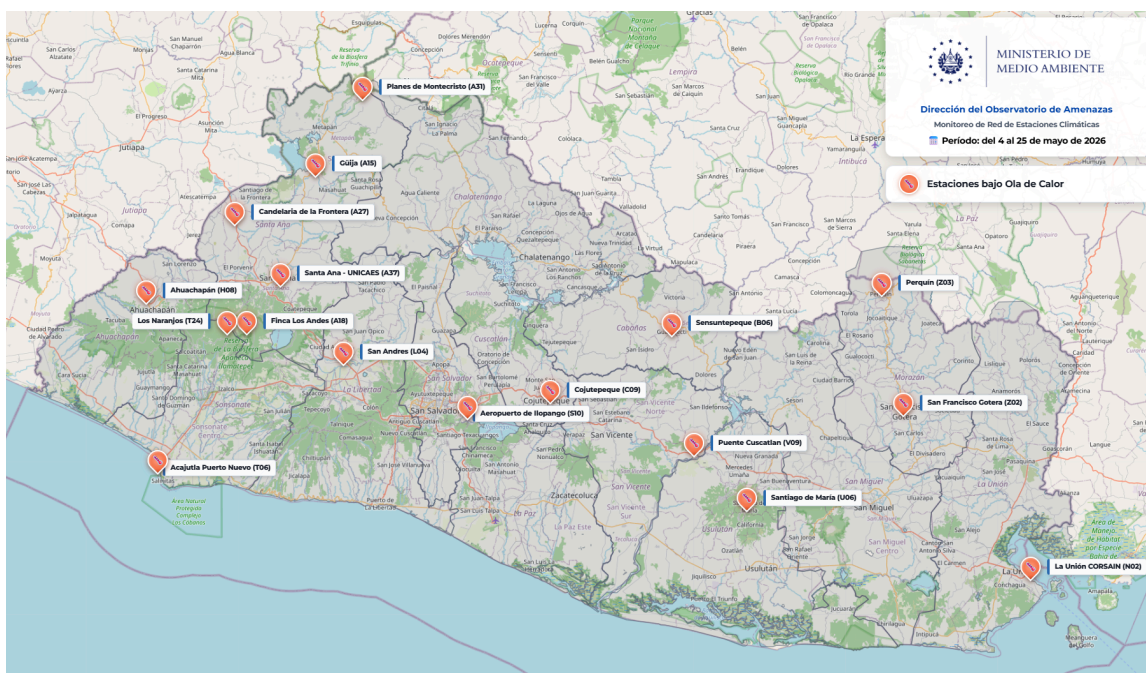


Figura 1. Mapa que muestra las estaciones que registraron condición de ola de calor durante mayo 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA.

Se registró un evento de ola de calor que tuvo lugar desde del 4 hasta el 25 de mayo, siendo este el periodo más largo registrado en estas condiciones y que tuvo su impacto en la mayor parte del territorio nacional (Figura 1). Algunas estaciones no cumplieron con los criterios temporales que definen una ola de calor; sin embargo, sí se experimentaron temperaturas

extremas (más altas de lo típico para la zona y la época del año) por lo que el ambiente caluroso se percibió en todo el país.

Estas condiciones repercutieron directamente en las temperaturas promedio mensuales por arriba del promedio, siendo el registro de temperatura máxima a escala nacional de 33.4 °C (anomalía o diferencia con el promedio de +2.1 °C), mientras que en temperatura mínima el promedio mensual alcanzó los 21.2 °C (anomalía de +0.7 °C).

Junio 2026

Luego de un mes relativamente seco y caluroso, el mes de junio se presentó con condiciones opuestas, principalmente al inicio, esto debido a la influencia de la Tormenta Tropical Cristiana entre el 5 y 12 de junio 2026, la cual se formó y desplazó al sur y sureste del golfo de Fonseca, como se observa en su trayectoria en la Figura 2. En este evento se registró un acumulado máximo en la estación Puerto Parada de 371.7 mm, y un máximo de 24 horas en la misma estación de 190.5 mm registrados el 11 de junio. Los acumulados más altos se presentaron en la franja costera hacia el oriente del país y la zona occidental (Figura 3).

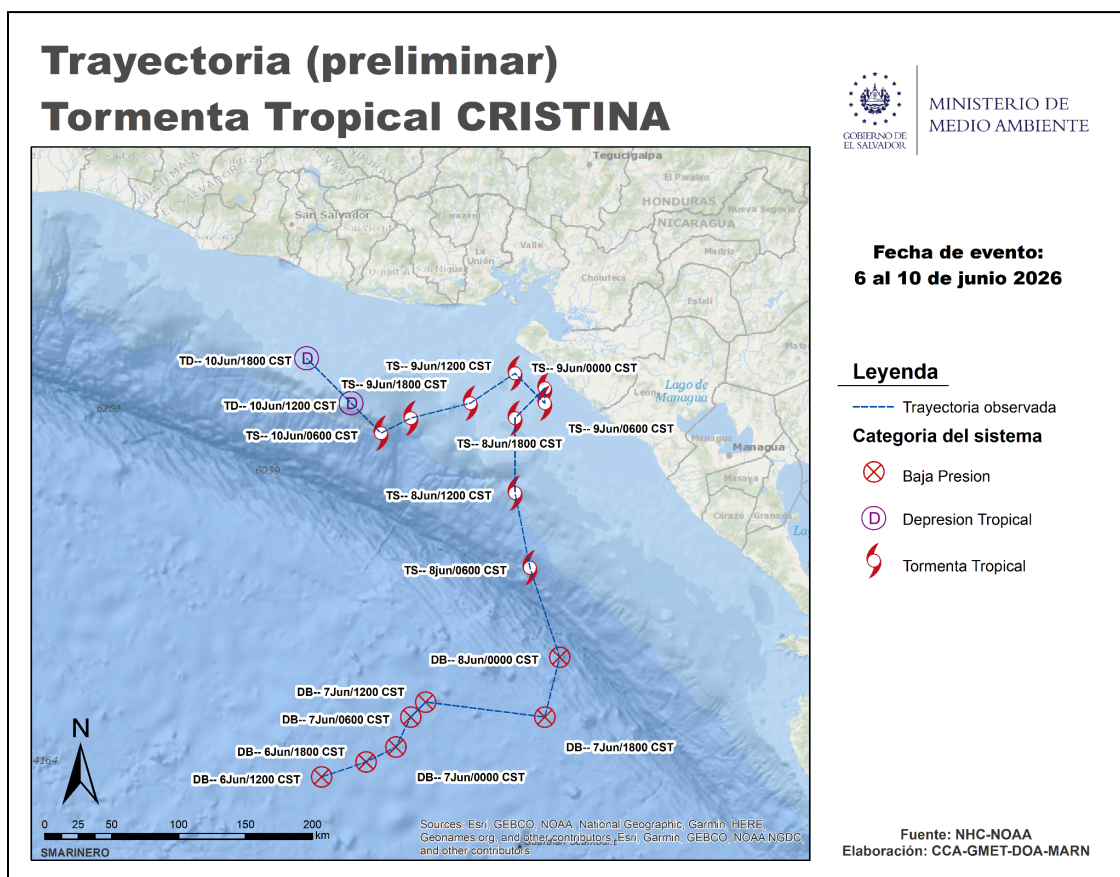


Figura 2. Trayectoria de la Tormenta Tropical Cristina y su desarrollo en junio 2026. Fuente: NHC-NOAA.
Elaboración: MARN-DOA-GMT-CCA.

Lluvia acumulada por influencia de Tormenta Tropical Cristina

Del 06 al 12 de junio de 2026



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

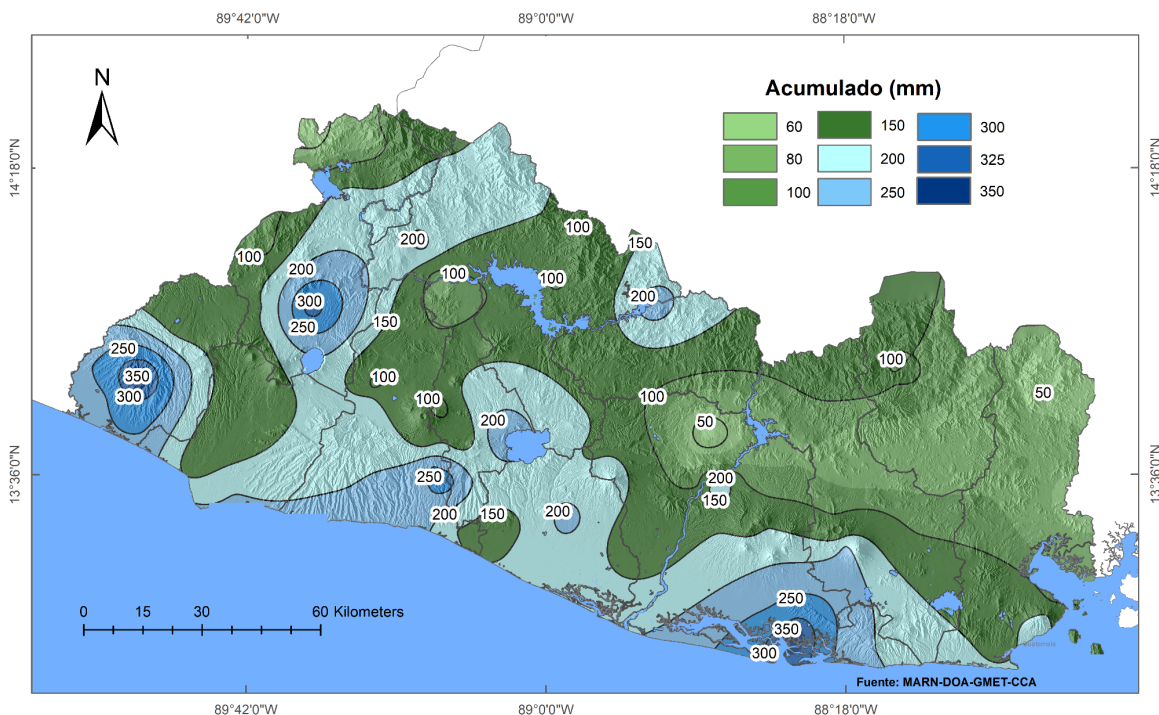


Figura 3. Mapa de acumulado de lluvia por la influencia de la Tormenta Tropical Cristina en El Salvador. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA.

El acumulado promedio nacional al cierre del mes, a pesar del evento de la Tormenta Tropical Cristina, fue de 296.6 mm por debajo del promedio normal de 310.7 mm, esto debido a lluvias y tormentas que se presentaron de manera irregular, principalmente en la zona centro y occidente. Aunado a esto y de acuerdo a los registros y monitoreo continuo, se determinó el inicio temprano de la canícula en el país el 23 de junio, día en que a su vez inició un periodo de sequía meteorológica que se extendió a la primera década del mes de julio.

Las temperaturas, disminuyeron respecto a lo registrado en el mes de mayo; sin embargo, se mantuvieron por encima del promedio normal para el mes, siendo la temperatura máxima de 31.2 °C (norma 30.2 °C) y mínima de 20.5 °C (norma 20.2 °C).

Julio 2026

Durante las primeras dos décadas del mes (del 1 al 20 de julio) —para la edición del presente documento— se han observado lluvias y tormentas con el paso de ondas tropicales y zonas de inestabilidad en el territorio, las cuales se han comportado de rápido desplazamiento, pero acompañadas de fuerte viento y actividad eléctrica, influenciando principalmente la zona central y parte del occidente del territorio. En el caso de la zona oriental ha sido un escenario con ausencia de lluvia, registrando evento de sequía meteorológica que alcanzó la categoría de fuerte (entre 16 a 20 Días Secos Consecutivos -DSC-), de acuerdo al índice de DSC. La racha máxima de días secos se registró en la estación Jalponga, en el departamento de Usulután, con 19 días secos de manera consecutiva.

A continuación, se presentan las gráficas de lluvia acumulada mensual y temperaturas extremas promedios mensuales registradas desde enero al 20 de julio (Figura 4).

Lluvia promedio mensual 2026 (preliminar) y Norma Climatológica 1991-2020

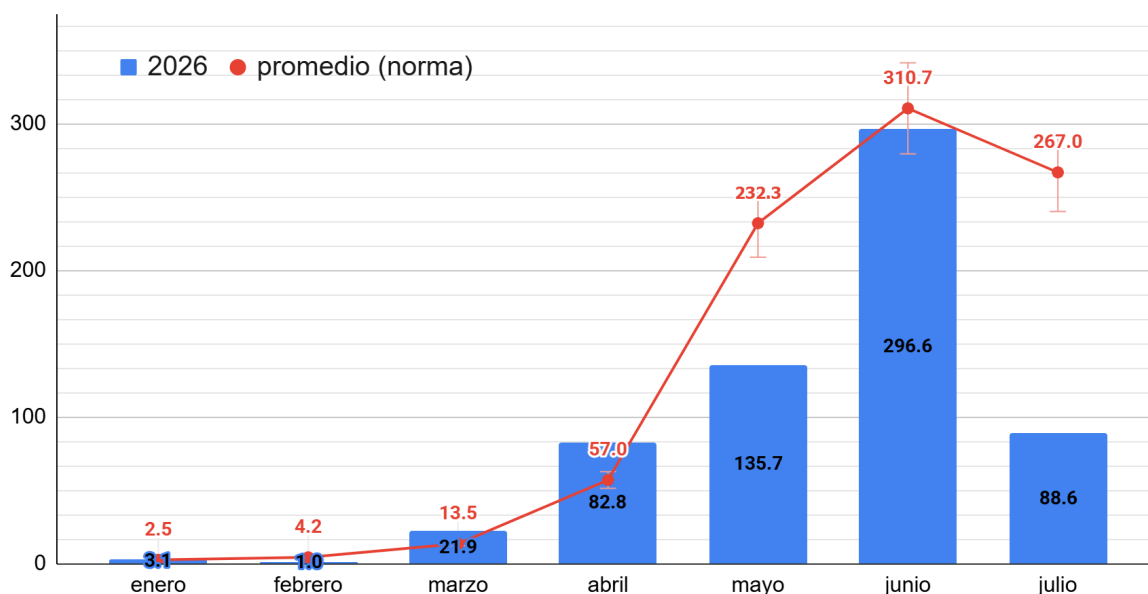


Figura 4. Lluvia promedio mensual nacional preliminar entre enero y el 20 de julio de 2026, comparada con la norma climatológica serie 1991 a 2020. Fuente: MARN-DOA-GMT-CCA.

El promedio de temperatura máxima a la fecha es de 32.6 °C (norma: 30.6 °C), mientras que la mínima es de 20.8 °C (norma: 19.8 °C) a escala nacional (Figura 5).

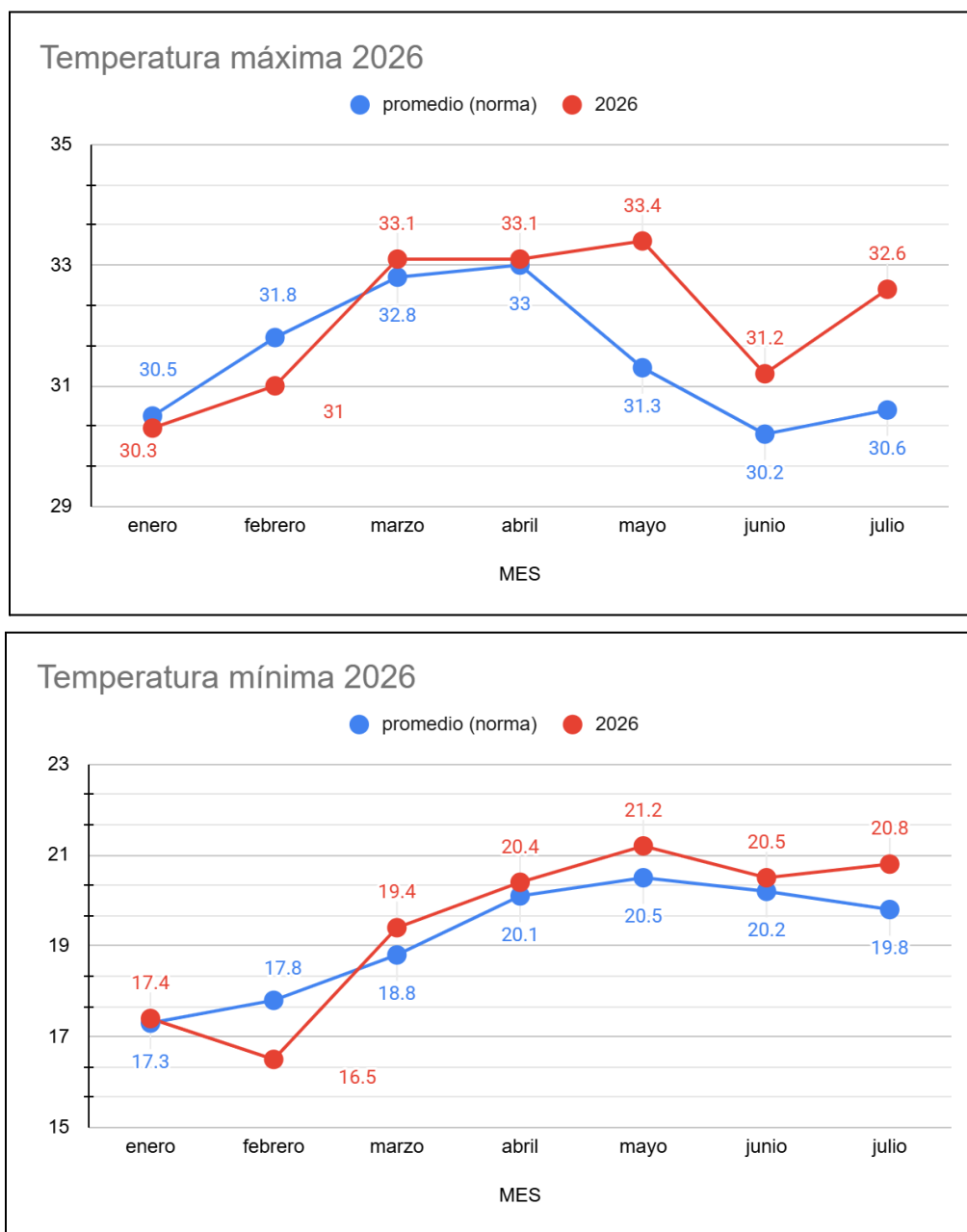


Figura 5. Comportamiento de la temperatura promedio máxima (arriba) y mínima (abajo) mensual a escala nacional entre enero y el 20 de julio de 2026, comparado con la norma climatológica serie 1991 a 2020. Fuente: MARN- DOA-GMT-CCA.

Forzantes climáticos

La Figura 6 muestra la evolución observada y el pronóstico de las anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la región Niño 3.4 del Océano Pacífico Ecuatorial. Se observa que, a partir del mes de febrero 2026, las anomalías iniciaron un ascenso, transitando desde condiciones neutrales durante los meses de febrero a abril (línea en negro), de manera que la continuidad del calentamiento ha dado lugar a que en el mes de mayo se superase el umbral de $+0.5^{\circ}\text{C}$, dando paso a condiciones de El Niño.

De acuerdo con los pronósticos de los principales modelos climáticos globales (líneas de color), la tendencia de calentamiento es sostenida, alcanzando máximo entre los meses de noviembre y diciembre. La totalidad de los modelos coincide en que, a partir del mes de agosto, las anomalías superarán $+2.0^{\circ}\text{C}$, lo que conlleva prever condiciones de un El Niño muy fuerte.

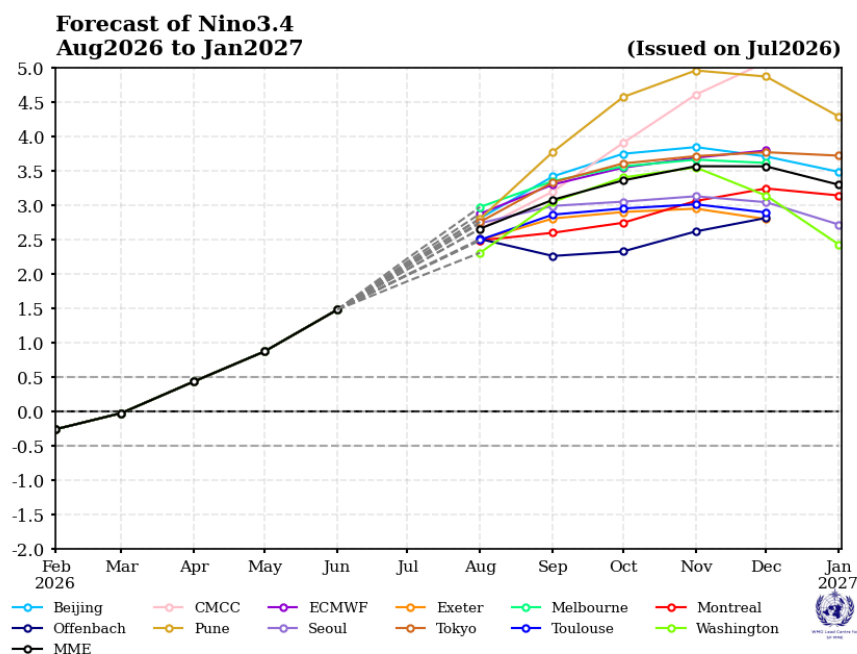


Figura 6. Pronóstico determinista de la anomalía de la temperatura superficial del Pacífico Central en la región Niño 3.4, actualizado en julio 2026. Fuente: WMO.

El pronóstico probabilístico oficial de la NOAA indica un 100% de probabilidad de que el fenómeno de El Niño continúe durante el resto de 2026 y a inicios de 2027. Además, se prevé que las anomalías de la temperatura superficial del mar evolucionen hacia una intensidad fuerte a muy fuerte, especialmente durante el trimestre octubre-noviembre-diciembre de 2026 (Figura 7).

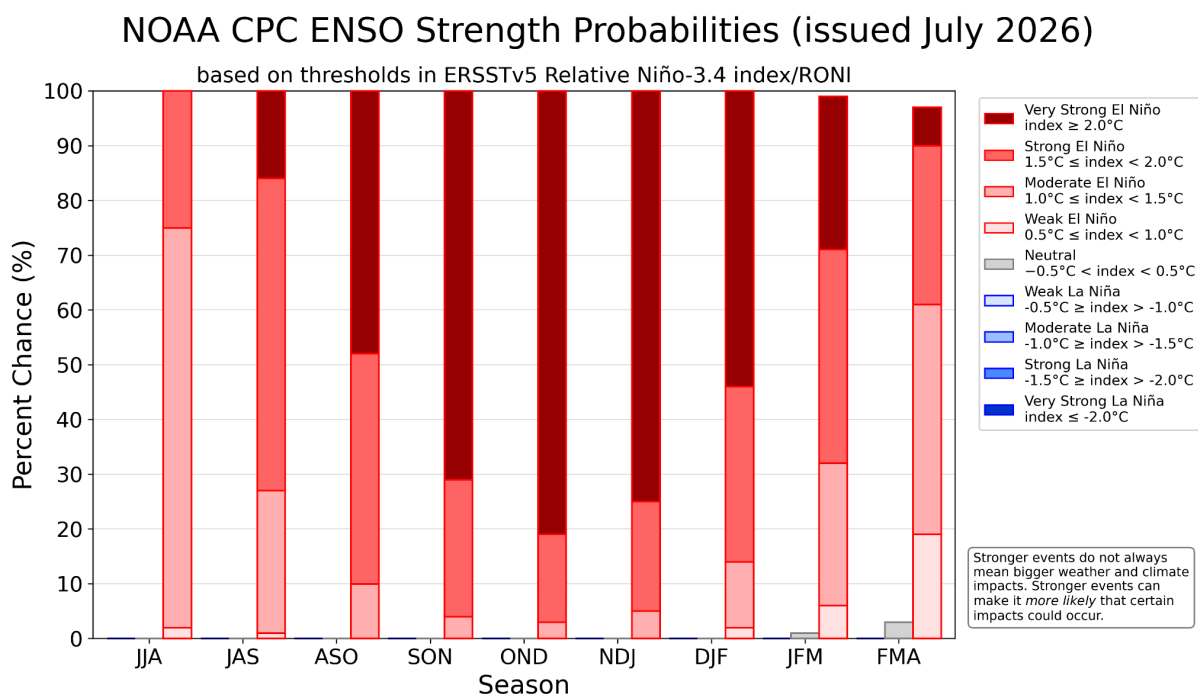


Figura 7. Pronóstico probabilístico del ENOS, de la ocurrencia e intensidad del evento, actualizado en julio 2026. Fuente: NOAA-CPC.

Por su parte, en la región del Atlántico Tropical Norte (ATN), se prevé (Figura 8) la persistencia de anomalías cálidas (positivas). De acuerdo a este pronóstico determinista, aproximadamente el 70% de los modelos indican que superará la anomalía de $+0.5^{\circ}\text{C}$ durante el periodo de la presente Perspectiva. Estas condiciones pueden favorecer el desarrollo de sistemas como ondas tropicales y ciclones en la cuenca del Atlántico, a lo que también se suman las condiciones húmedas en el Caribe, la formación de nubosidad y la ocurrencia de lluvias en la región y en El Salvador.

No obstante, este aporte podría verse parcialmente limitado por la influencia de un Pacífico significativamente cálido asociado a condiciones de El Niño fuerte, el cual tiende a suprimir la convección en la región centroamericana, por lo que las condiciones sinópticas y patrones atmosféricos locales jugarán un papel determinante para la presencia de precipitaciones en El Salvador.

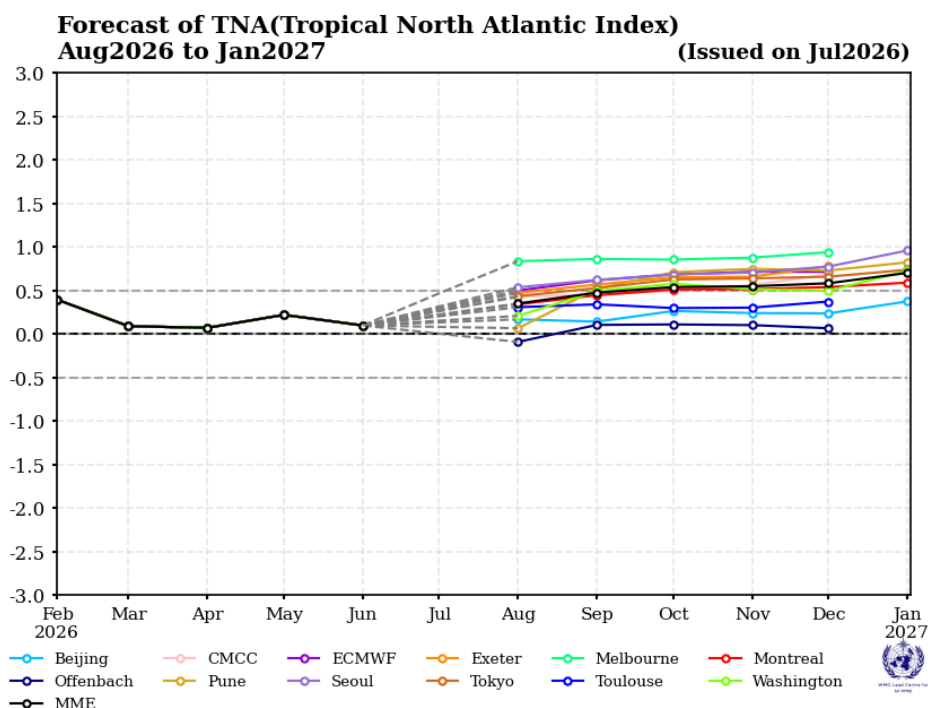


Figura 8. Pronóstico determinista de la anomalía de la temperatura superficial del Atlántico Tropical Norte, actualizado en julio de 2026. Fuente: WMO.

En conjunto, los pronósticos de los índices aquí descritos, junto con otros indicadores analizados, permiten establecer un panorama integral de los escenarios más probables de lluvia y temperatura para los próximos meses, los cuales se desarrollan en las secciones siguientes.

Temporada de huracanes 2026

La temporada de huracanes inició, de manera oficial, el 15 de mayo en el Pacífico Oriental y el 1 de junio en el Atlántico Norte, y finalizará en ambas cuencas el 30 de noviembre.

Para el presente año se prevé una temporada ligeramente por debajo del promedio en la cuenca del Atlántico, asociada a la interacción de las condiciones oceánicas entre el Pacífico y el Atlántico. En contraste, esta misma interacción favorece una temporada ligeramente más activa en el Pacífico Oriental.

Para la región centroamericana se estima una baja probabilidad de influencia de sistemas ciclónicos durante el trimestre de agosto a octubre; no obstante, no se descarta que algún sistema pueda generar influencia indirecta sobre El Salvador.

A continuación, se presenta la actualización del pronóstico para ambas cuencas. Es importante señalar que este corresponde a una proyección para la totalidad de la temporada ciclónica y no exclusivamente para los meses de validez de la presente Perspectiva climática; además, incluye los sistemas que ya se han formado.

Cuenca del Pacífico Oriental

Tabla 1. Pronóstico de huracanes 2026 en la cuenca del Pacífico Oriental.

Sistema	Cantidad pronosticada	Promedio climatológico
Tormentas tropicales	6 a 9	10
Huracanes	4 a 6	2
Huracanes mayores (categoría 3, 4 y 5)	2 a 3	3
Número total de tormentas con nombre	12 a 18	15

Fuente: Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas de Mediano Plazo (ECMWF) actualizado al mes de julio 2026.

Cuenca del Atlántico y Golfo de México

Tabla 2. Pronóstico de huracanes 2026 en la cuenca del Atlántico.

Sistema	Cantidad pronosticada	Promedio climatológico
Tormentas tropicales	5 a 9	7
Huracanes	2 a 3	4

Huracanes mayores (categoría 3, 4 y 5)	0 a 1	3
Número total de tormentas con nombre	7 a 13	14

Fuente: Departamento de Ciencias Atmosféricas de la Universidad de Colorado, EE. UU. / Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas de Mediano Plazo (ECMWF) actualizado al mes de julio 2026.

Perspectivas periodo agosto a noviembre 2026

El Área de Clima y Agrometeorología (CCA), perteneciente a la Gerencia de Meteorología de la Dirección del Observatorio de Amenazas del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) de El Salvador, elaboró la presente Perspectiva climática utilizando tres metodologías principales: Años Análogos (AA), la Herramienta de Predictibilidad del Clima (CPT, por sus siglas en inglés) —en sus modalidades con datos históricos y con modelos climáticos— y la salida estacional del modelo del Centro Europeo (SEAS 5).

Para este periodo, los pronósticos mensuales y estacionales (trimestre agosto-octubre, ASO) se generaron a partir de series locales de precipitación de 33 estaciones y 25 estaciones para la variable de temperatura, series con registros históricos consistentes.

En el caso de los AA, determinados para este análisis (en orden cronológico), son 1972, 1997, 2002, 2012, 2018 y 2023.

Para el método CPT en su modalidad histórica (CPT-Histórico), se trabajó como predictante la variable de Presión Media a Nivel del Mar (PMSL) para el periodo 1971–2025. Por su parte, en la modalidad CPT-MOS, se emplearon pronósticos de temperatura superficial del mar, generados por modelos climáticos como NMME y CFSV2.

Finalmente, los resultados de los distintos métodos fueron integrados mediante un proceso de promedio ponderado por estación, considerando además la consistencia entre modelos globales y el estado de los principales forzantes climáticos. A partir de esta integración se

generaron los mapas de precipitación por categoría, así como los análisis y productos asociados a la temperatura.

Pronóstico de temperaturas

Para el trimestre ASO 2026, los resultados indican un predominio de escenarios arriba de lo normal (A) en temperatura. Esto sugiere la persistencia de condiciones cálidas, con mayor incidencia durante las horas de la tarde y, en algunos casos, también durante la noche.

Este comportamiento se prevé más acentuado durante el mes de agosto, asociado a la extensión de la canícula durante este mes, que se caracteriza por una disminución de la nubosidad y de la precipitación, y -por lo tanto- el aumento de las temperaturas, especialmente en horas diurnas.

Durante el trimestre, los valores promedio más altos de temperatura máxima oscilarán entre 38 y 40 °C, principalmente en sectores costeros, la ribera del río Lempa, zonas aledañas a embalses y en gran parte de la zona oriental del país (Figura 9).

En cuanto a la temperatura mínima, los valores más bajos se esperan en zonas de montaña, particularmente en la franja norte y a lo largo de la cordillera volcánica, con promedios entre 14 y 16 °C durante el trimestre. Las temperaturas más frescas se registrarán principalmente en horas de la madrugada, especialmente bajo condiciones de presencia de lluvia (Figura 10).

Perspectiva de temperatura máxima promedio para trimestre agosto-octubre de 2026 en El Salvador.

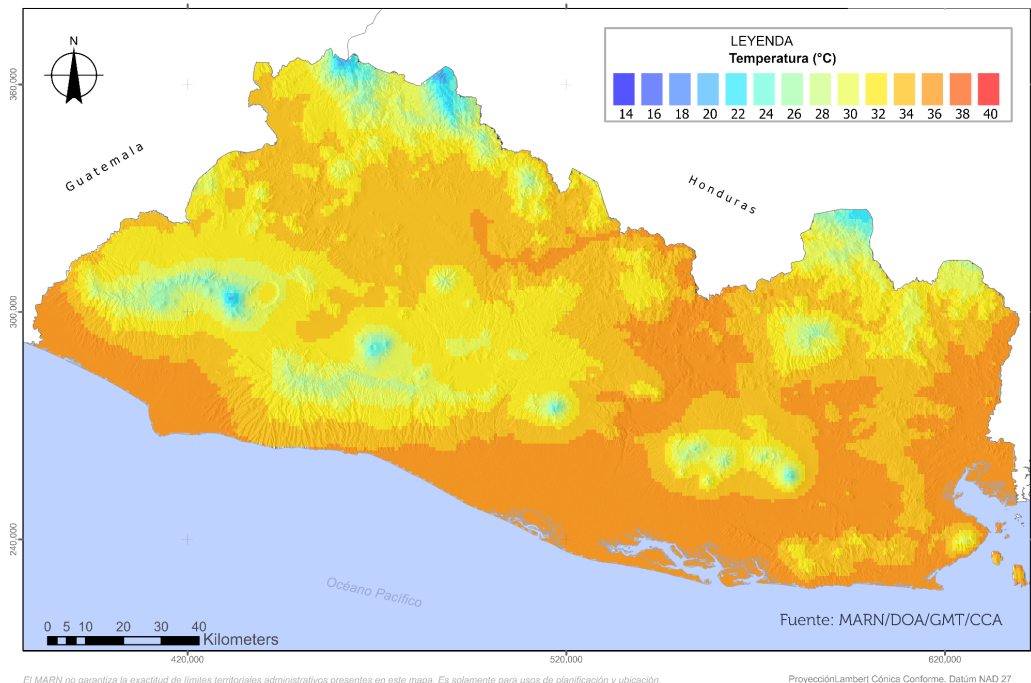


Figura 9. Perspectiva de temperatura promedio máxima para el trimestre ASO 2026. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

Perspectiva de temperatura mínima promedio para trimestre agosto-octubre de 2026 en El Salvador.

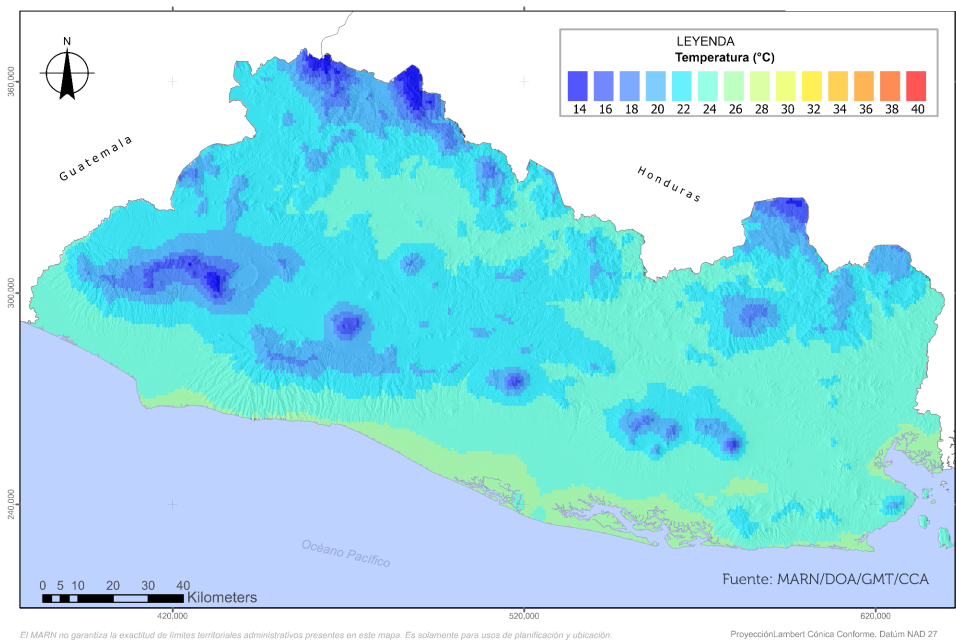


Figura 10. Perspectiva de temperatura promedio mínima para el trimestre ASO 2026. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA

A continuación, se presentan los valores pronosticados de temperatura máxima, mínima y media a nivel nacional, tanto a escala mensual (agosto-noviembre 2026) como para el trimestre ASO (Tabla 3).

Tabla 3. Perspectiva de temperatura promedio de máxima, mínima, media mensual (agosto-noviembre 2026) y trimestre ASO.

Mes/Perspectiva	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Temperatura media promedio (°C)
Agosto	31.4	20.3	25
Septiembre	30.4	20.3	24.6
Octubre	29.7	20.2	24.1
Noviembre	30	19	23.7
Trimestre ASO	30.5	20.3	24.6

Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

Pronóstico de ola de calor

Se estima una probabilidad media alrededor del 40 al 60% de ocurrencia de al menos un evento de ola de calor durante el mes de agosto.

Este evento estará asociado a condiciones de ambiente seco, reducción de la nubosidad y disminución de la precipitación, por lo que la temperatura se mantiene en valores altos.

Pronóstico de canícula y sequía meteorológica

Para el año 2026 se prevé que, por la presencia del El Niño, se tenga una recurrencia de períodos secos aun en el segundo trimestre de la época lluviosa, principalmente en los meses de agosto y parte de septiembre.

En este contexto se prevé con una probabilidad baja a media (20 a 40 %) la ocurrencia de al menos un evento de sequía meteorológica a nivel nacional, con mayor incidencia en los municipios ubicados dentro del Corredor Seco de Centroamérica.

Pronóstico de temporales

Para El Salvador, durante el trimestre agosto, septiembre y octubre de 2026, la probabilidad de ocurrencia de eventos de lluvias extremas o temporales es baja, estimada alrededor del 20-30%. No obstante, no se descarta la presencia de períodos lluviosos de corta duración, principalmente durante el mes de octubre.

Pronóstico: Inicio de la Época Seca 2026-2027

Se prevé que la transición de época lluviosa a la época seca dé inicio en la segunda quincena del mes de octubre, esperando el pleno establecimiento de época seca al final de mes o en los primeros días del mes de noviembre.

Pronóstico de incursión de Vientos Nortes

Para este pronóstico, en octubre y noviembre se espera la ocurrencia de dos a cinco (2-5) eventos de Vientos Nortes en El Salvador, un inicio de temporada dentro del promedio climatológico en el país.

Tabla 4. Pronóstico de incursión de Vientos Nortes esperado en los meses de octubre y noviembre de 2026 en El Salvador. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

Mes/Perspectiva	Pronóstico	Promedio normal
Octubre	0 a 1	0 a 2
Noviembre	2 a 4	1 a 5
TOTAL	2 a 5	1 a 7

Pronóstico de lluvias

La Tabla 5 presenta los promedios de precipitación (mm) correspondientes a la climatología 1991–2020, los valores pronosticados a escala mensual y trimestral para el periodo de la presente Perspectiva, así como la categoría esperada a nivel nacional.

Tabla 5. Cuadro de lluvia promedio nacional 1991 a 2020, pronóstico de agosto-noviembre 2026 y trimestre ASO.

Período	Promedio (mm)	Pronóstico (mm)	Escenario esperado a escala nacional
Agosto	305.5	231.7	BAJO LO NORMAL
Septiembre	362.6	309.2	NORMAL, tendencia bajo lo normal
Octubre	270.9	214.6	NORMAL
Noviembre	32.3	48.7	NORMAL, tendencia arriba de lo normal
Trimestre ASO	939.0	831.6	NORMAL, tendencia BAJO lo normal

Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

Trimestre agosto, septiembre, octubre (ASO) 2026

La Perspectiva actual abarca el trimestre que comprende desde el mes de agosto a octubre 2026, periodo que corresponde al segundo trimestre de la época lluviosa en El Salvador.

Climatológicamente este trimestre es más lluvioso, siendo los meses de septiembre y octubre los de mayores acumulados, debido a que -a inicios del mes de agosto- aún se percibe la influencia de la canícula, teniendo ambiente caluroso y, por lo general, cierta restricción y disminución en la presencia de lluvia y sus acumulados.

Para este año 2026, en el que las condiciones de El Niño están presentes, el trimestre continuará con eventos secos principalmente en agosto y parte de septiembre por la extensión de la canícula.

De acuerdo al pronóstico de eventos de exceso de lluvia o temporales, en general existe una probabilidad baja de ocurrencia, principalmente por la intensidad esperada de El Niño, ya que se espera que el calentamiento de las aguas del Pacífico continúe y alcance su máximo en el trimestre móvil de octubre-noviembre-diciembre 2026.

Sin embargo, durante este trimestre podrían presentarse periodos cortos de lluvias significativas y tormentas con fuerte actividad eléctrica. Asimismo, es posible que ocurran eventos de corta duración asociados al ingreso de humedad desde el océano Pacífico, lo que puede favorecer el aumento de la humedad en el aire y la ocurrencia de lluvias en El Salvador.

En términos de escenarios de lluvia esperados por categoría, la Figura 11 muestra que la condición de lluvia esperada para el trimestre de agosto a octubre predominante será de una condición BAJO (B) de lo normal en la mayor parte del territorio; únicamente sobre los departamentos de Ahuachapán, Sonsonate, Cabañas y sectores de Santa Ana y La Libertad, los acumulados de lluvia den paso a un escenario dentro del rango NORMAL (N).

En la Figura 12 se muestran los acumulados de lluvia estimados para el trimestre ASO, esperando los máximos en la zona norte del oriente del país, con acumulados que rondarán entre los 1200 y 1400 mm en el trimestre, mientras que en el resto del territorio los acumulados rondarán entre 800 y 1000 mm. El sector con menores precipitaciones, rondando los 700 mm, será en el departamento de Santa Ana, en los alrededores del Lago de Güija y hacia Santa Ana centro.

Al comparar los acumulados esperados para el trimestre ASO con el promedio (serie 1991-2020), la condición esperada en la mayor parte del territorio son anomalías negativas, observándose los mayores déficits de lluvias en Morazán Norte y Usulután Norte con hasta -200 mm; el resto del país muestra anomalías negativas que van de -50 mm a -100 mm, y solo sobre el departamento de Cabañas Este se observan anomalías positivas de +10 mm a +50 mm (Figura 13).

Perspectiva de escenario de lluvia para trimestre agosto-septiembre-octubre de 2026 en El Salvador.

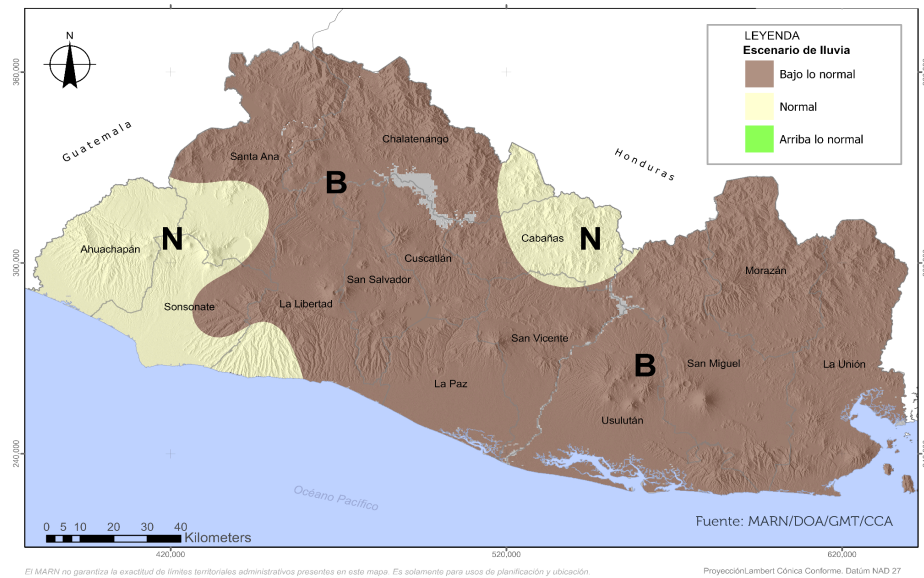


Figura 11. Perspectiva de escenarios de lluvia para el trimestre ASO 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectivas de lluvia acumulada en El Salvador
Agosto, septiembre y octubre 2026

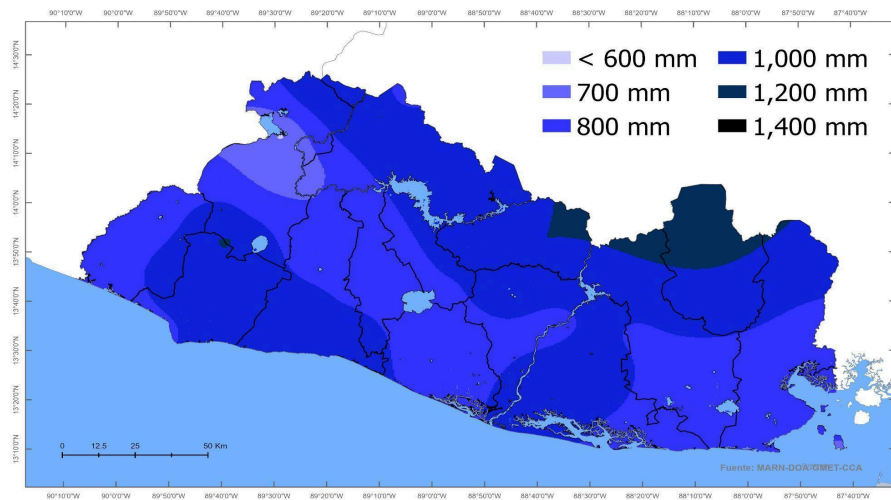


Figura 12. Perspectiva de acumulados de lluvia para el trimestre ASO 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de anomalía de lluvia (mm) para trimestre agosto-septiembre-octubre de 2026 en El Salvador.

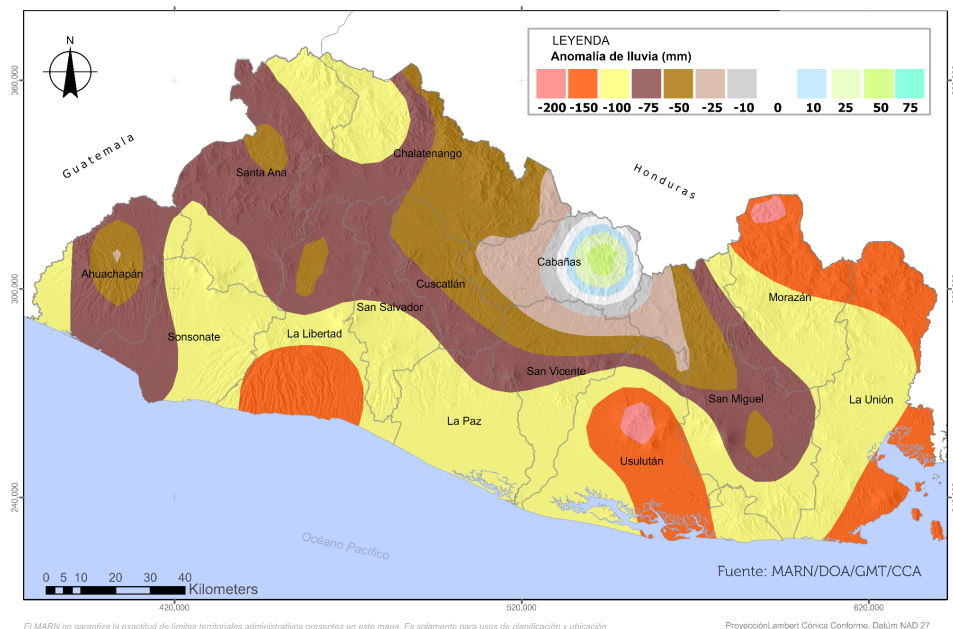


Figura 13. Perspectiva de la anomalía de los acumulados de lluvia para el trimestre ASO 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Pronóstico probabilístico

Para el próximo trimestre (agosto, septiembre y octubre), se espera que el escenario predominante sea de precipitaciones por debajo de lo normal en todo el país, aunque con diferentes probabilidades según la región.

En la zona occidental, la probabilidad de que se presente este escenario oscila entre el 40% y el 50%. En la zona central, la probabilidad aumenta y se sitúa entre el 50% y el 70%. Por su parte, en las zonas paracentral y oriental también se prevé un escenario de precipitaciones por debajo de lo normal, pero con una probabilidad alta, que varía entre el 70% y el 90%. Figura 14.

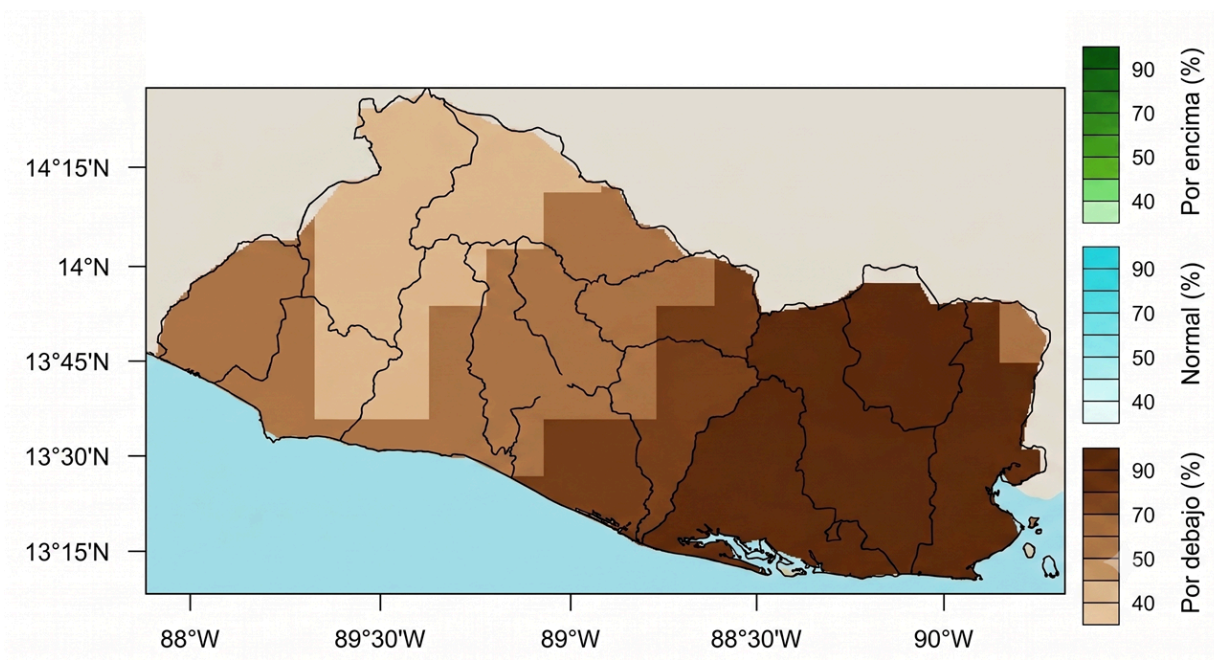


Figura 14. Probabilidad de escenarios para el trimestre agosto-septiembre-octubre 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

A continuación, se presentan las perspectivas individuales a escala mensual.

Mes de agosto 2026

Para el mes de agosto se prevé un escenario predominantemente BAJO de lo normal (B), y solo en sectores de la zona central y costa occidental se espera un escenario NORMAL (N) (Figura 15).

Los acumulados de lluvia más altos, entre 300 y 350 mm, se estiman en la zona norte y sobre la cordillera volcánica occidental, mientras que en el resto del territorio se prevén acumulados entre 200 y 300 mm (Figura 16).

Se esperan anomalías negativas en todo el territorio, con los mayores déficits en la zona oriental entre -75 y -100 mm (Figura 17).

Perspectiva de escenario de lluvia para agosto de 2026 en El Salvador.

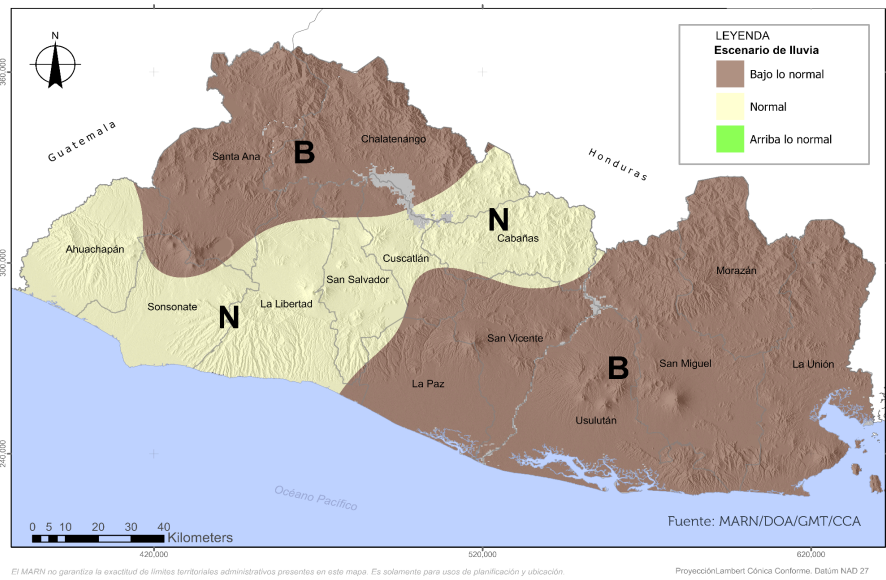


Figura 15. Perspectiva de escenarios de lluvia para agosto de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectivas de lluvia acumulada en El Salvador Agosto 2026

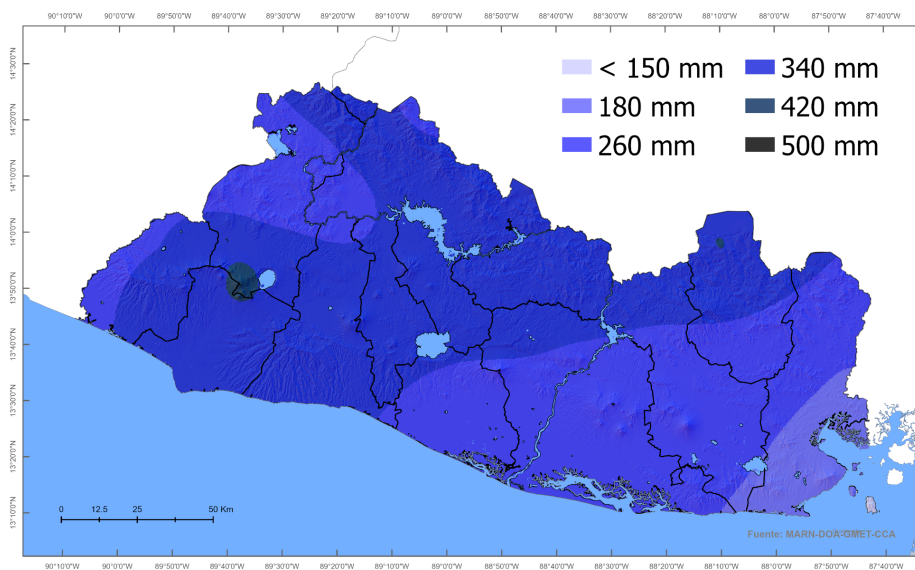


Figura 16. Perspectiva de lluvia acumulada para agosto 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de anomalía de lluvia (mm) para agosto de 2026 en El Salvador.

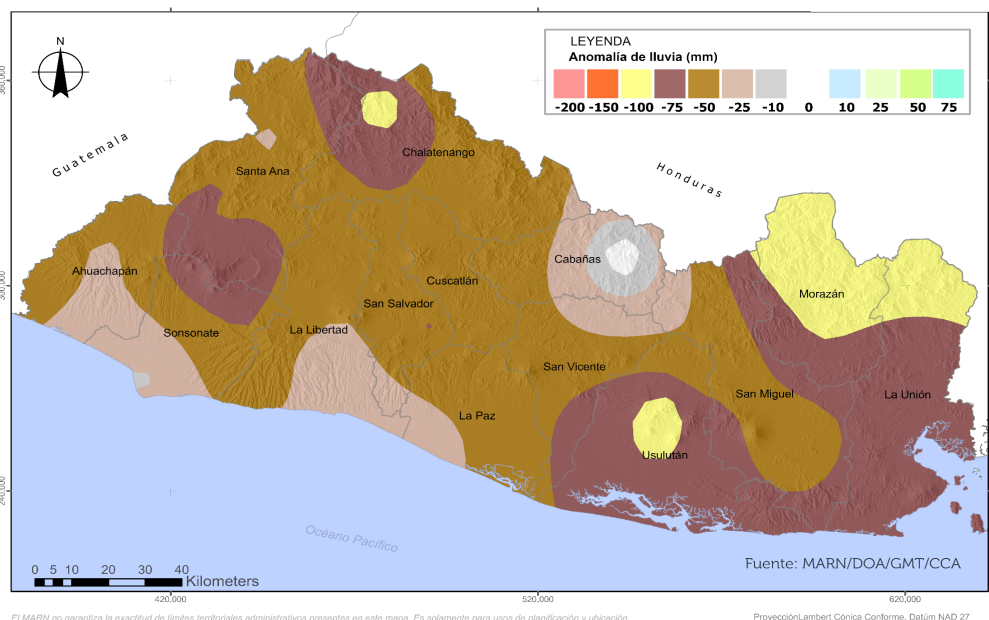


Figura 17. Perspectiva de la anomalía de lluvia acumulada para agosto 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de septiembre 2026

Durante el mes de septiembre se esperan condiciones de precipitación en la mayor parte del país con un escenario BAJO de lo normal (B), un escenario NORMAL (N) en la costa de la zona paracentral, en los valles del centro del país y la costa occidental, y en La Unión Norte (Figura 18).

Los acumulados máximos se estiman entre 400 y 500 mm en la franja norte y en sectores del sur del occidente y centro del país. En el resto del territorio, los acumulados oscilarán entre 200 y 300 mm (Figura 19).

Las anomalías de precipitación serán mayormente negativas, con valores entre -25 y -50 mm en la mayor parte del territorio y solo al nororiente del país el déficit es mayor, ya que las anomalías rondan los -100 mm (Figura 20).

Perspectiva de escenario de lluvia para septiembre de 2026 en El Salvador.

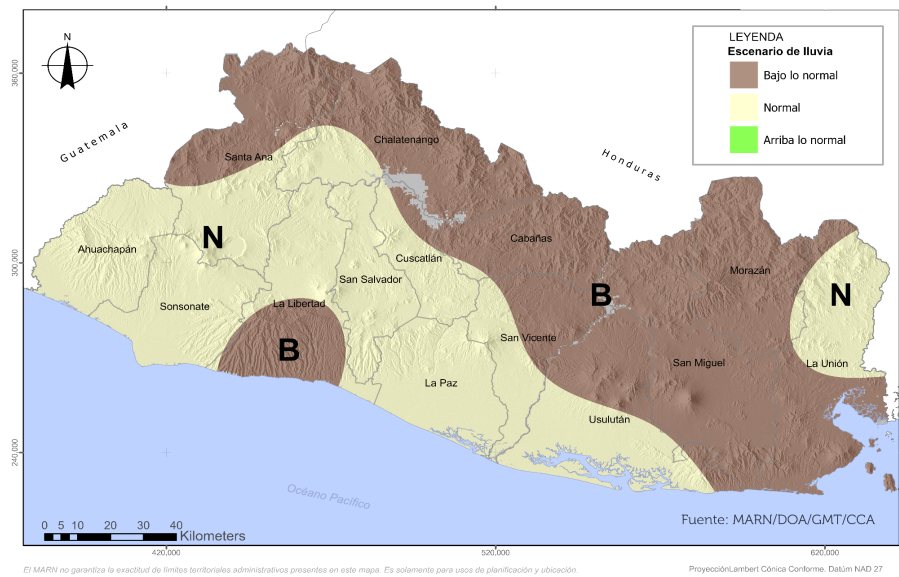


Figura 18. Perspectiva de escenarios de lluvia para septiembre de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectivas de lluvia acumulada en El Salvador Septiembre 2026

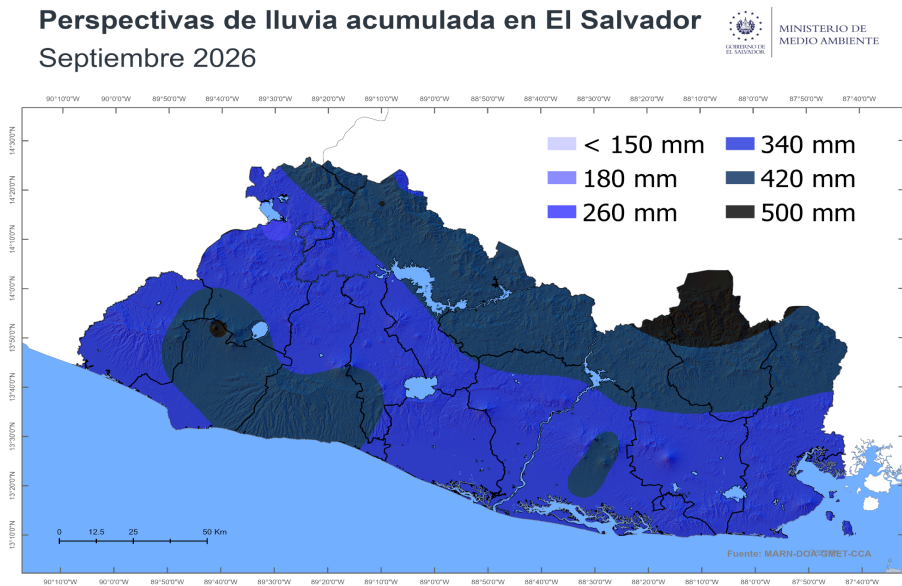


Figura 19. Perspectiva de acumulados de lluvia para septiembre de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de anomalía de lluvia (mm) para septiembre de 2026 en El Salvador.

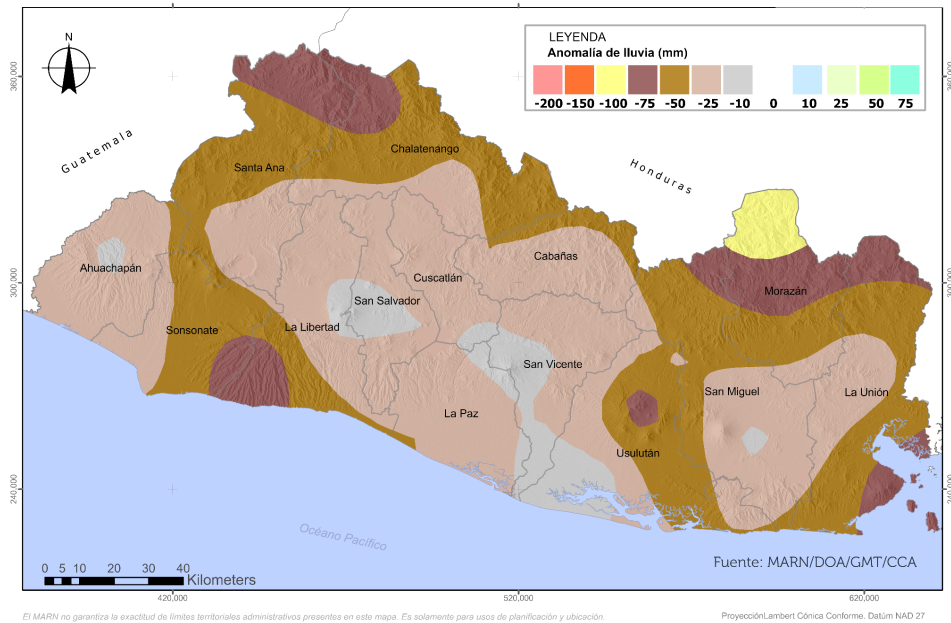


Figura 20. Perspectiva de la anomalía del acumulado de lluvia para septiembre de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de octubre 2026

Para octubre continúa el escenario que más predomina: El Salvador es BAJO de lo normal (B), y solo en la franja norte y en la costa occidental se observa un escenario NORMAL (N) (Figura 21).

Los máximos acumulados de lluvia se estiman entre 300 y 400 mm en el nororiente del territorio, y el resto del país con valores entre los 200 mm y 300 mm (Figura 22).

Se prevén anomalías negativas en todo el país y los mayores déficits se esperan en la franja costera del país con anomalías entre los -75 mm y -100 mm (Figura 23).

Perspectiva de escenario de lluvia para octubre de 2026 en El Salvador.

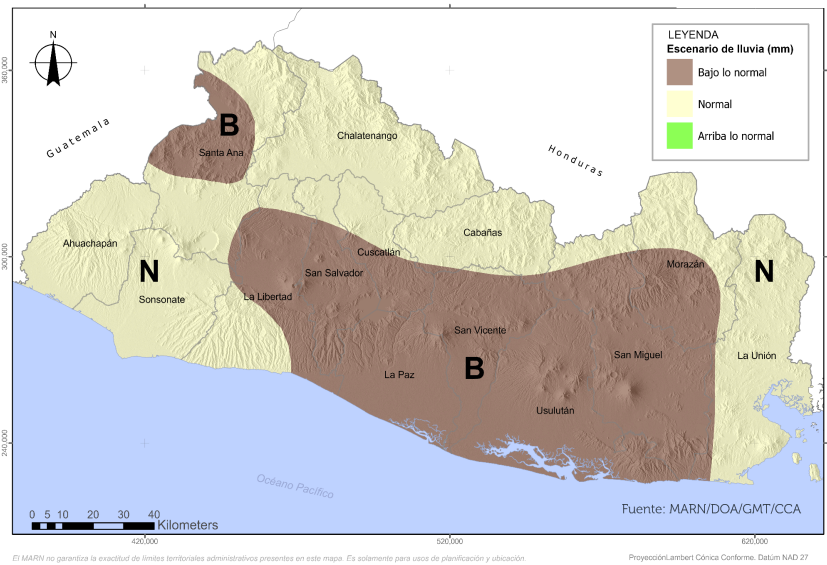


Figura 21. Perspectiva de escenarios de lluvia para octubre de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectivas de lluvia acumulada en El Salvador Octubre 2026

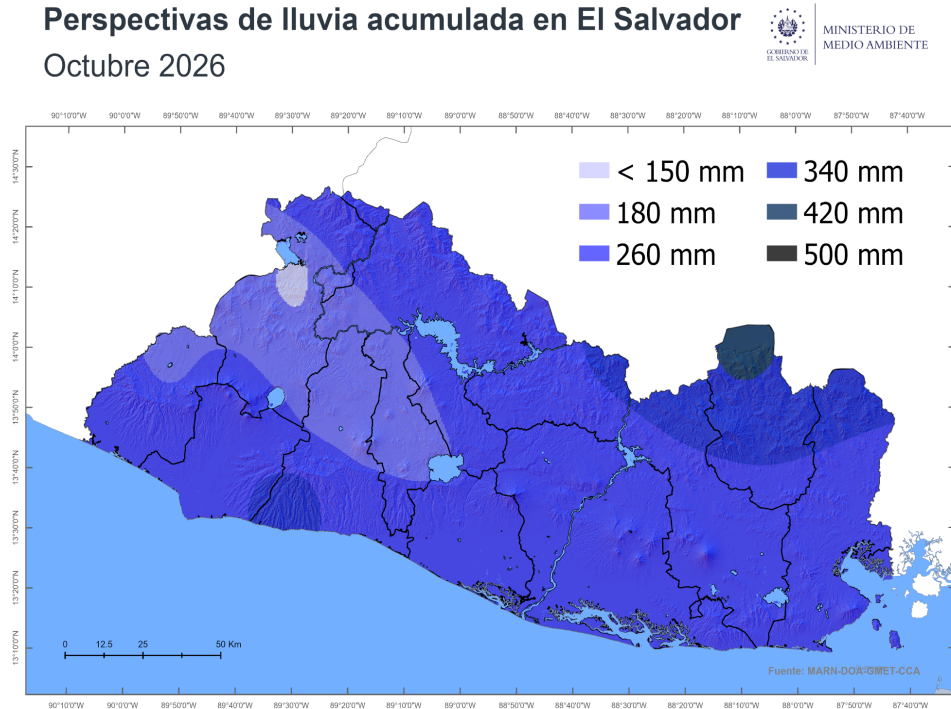


Figura 22. Perspectiva de lluvia acumulada para octubre 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de anomalía de lluvia (mm) para octubre de 2026 en El Salvador.

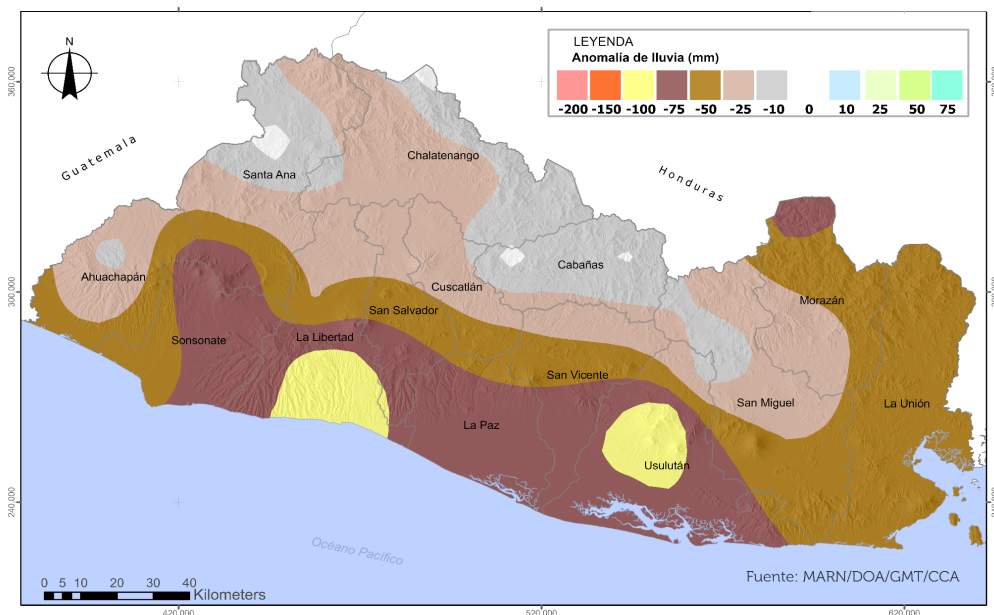


Figura 23. Perspectiva de la anomalía de la lluvia acumulada para octubre 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de noviembre 2026

Durante noviembre, el escenario predominante es NORMAL (N) en la mayor parte del territorio y solo en el departamento de Chalatenango y sobre Cuscatlán Sur se prevé un escenario ARRIBA de lo normal (A) (Figura 24).

En la zona nororiental y en la costa de la zona paracentral del país se esperan acumulados que rondarán los 100 mm; en el resto del país, los acumulados serán entre 40 mm y 60 mm (Figura 25).

Las anomalías durante este mes de noviembre serán positivas en todo el país, con máximos en La Unión Norte y el departamento de La Paz de +50 mm y el resto del país con anomalías de +10 mm y +25 mm (Figura 26).

Perspectiva de escenario de lluvia para noviembre de 2026 en El Salvador.

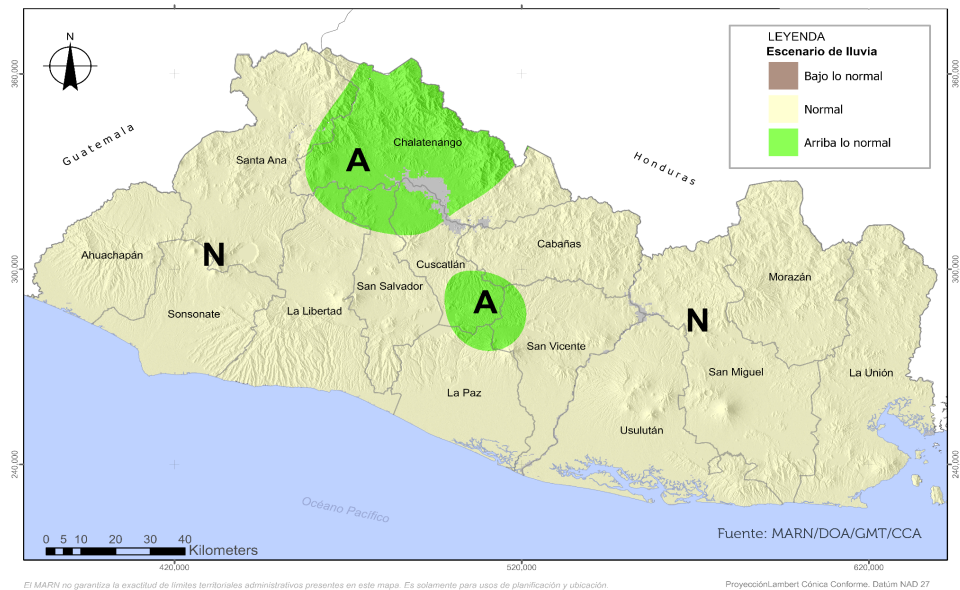


Figura 24. Perspectiva de escenarios de lluvia para noviembre de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectivas de lluvia acumulada en El Salvador Noviembre 2026

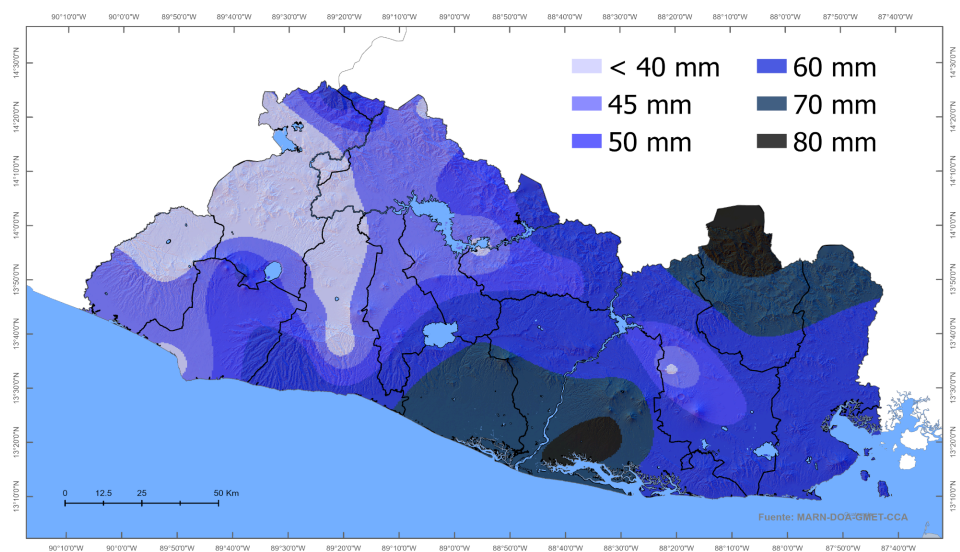


Figura 25. Perspectiva de lluvia acumulada para noviembre 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)
para noviembre de 2026 en El Salvador.

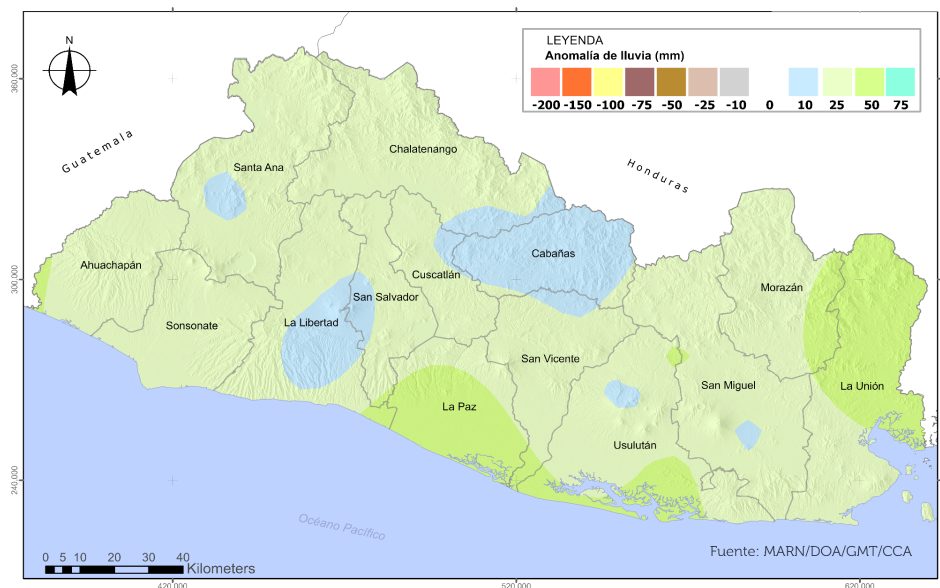


Figura 26. Perspectiva de la anomalía de lluvia acumulada para noviembre 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Conclusiones

Para el periodo agosto-octubre 2026, las condiciones climáticas en El Salvador estarán fuertemente influenciadas por el fenómeno de El Niño, esperando que se fortalezca y alcance la categoría de muy fuerte al final de este año 2026 e inicios del año 2027.

En términos de precipitación, se prevé un comportamiento mayormente BAJO de lo normal, una distribución espacial heterogénea; sin embargo, en algunas zonas se presentará un escenario NORMAL, pero siempre con una tendencia a Bajo del promedio. Esto estaría indicando un déficit significativo en las precipitaciones para este periodo.

En cuanto a la temperatura, se espera un predominio de escenarios arriba de lo normal (A). Esto sugiere la persistencia de condiciones cálidas, con mayor incidencia durante las horas de la tarde y, en algunos casos, también durante la noche. Este comportamiento se prevé más acentuado durante el mes de agosto, asociado a la extensión de la canícula durante ese mes que se caracteriza por una disminución de la nubosidad y de la precipitación y -por lo tanto- el aumento de las temperaturas, especialmente en horas diurnas. Debido a este aumento de las temperaturas, existe una probabilidad media, alrededor del 40 al 60%, de ocurrencia de al menos un evento de ola de calor durante el mes de agosto.

Para el año 2026 se prevé que por la presencia del El Niño, se tenga una recurrencia de periodos secos aún en el segundo trimestre de la época lluviosa, principalmente en los meses de agosto y parte de septiembre. Por lo que se prevé con una probabilidad baja a media (20 a 40 %) la ocurrencia de al menos 1 evento de sequía meteorológica a nivel nacional, con mayor incidencia en los municipios ubicados dentro del Corredor Seco de Centroamérica.

Para este trimestre, agosto, septiembre y octubre de 2026, la probabilidad de ocurrencia de eventos de lluvias extremas o temporales es baja, estimada alrededor del 20-30 %; sin embargo, no se descarta la presencia de periodos lluviosos de corta duración, principalmente durante los meses de septiembre y octubre.

Se prevé que la transición de época lluviosa a la época seca dé inicio en la segunda quincena del mes de octubre, esperando el pleno establecimiento de época seca al final de mes o en los primeros días del mes de noviembre.

Para este pronóstico, en octubre y noviembre se espera la ocurrencia de dos a cuatro (2-4) eventos de Vientos Nortes en El Salvador, un inicio de temporada dentro del promedio climatológico en el país.

Para el presente año se prevé una temporada ligeramente por debajo del promedio en la cuenca del Atlántico, asociada a la interacción de las condiciones oceánicas entre el Pacífico y el Atlántico. En contraste, esta misma interacción favorece una temporada ligeramente más activa en el Pacífico Oriental. Para la región centroamericana se estima una baja probabilidad de influencia de sistemas ciclónicos durante el trimestre de agosto a octubre; no obstante, no se descarta que algún sistema pueda generar influencia indirecta sobre El Salvador.

Próxima edición de Perspectivas nacionales, para el periodo diciembre 2026 - abril 2027, en noviembre 2026.

Actualizaciones parciales a final de cada mes.

Resumen

- ✓ Influencia directa de El Niño, con tendencia a intensificarse.
- ✓ Para los meses de agosto y septiembre, las lluvias se presentarán con déficit en todo el país y en mayor grado en la zona oriental.
- ✓ Transición de época lluviosa a seca para final de octubre e inicio de noviembre.
- ✓ Probabilidad de sequía meteorológica durante agosto e inicios de septiembre.
- ✓ Temperaturas arriba de lo normal, con mayor intensidad en agosto.
- ✓ Baja probabilidad de temporales, con posible influencia indirecta durante septiembre.

Referencias bibliográficas

-Base de datos climatológicos de El Salvador

-Centro Mundial de Pronóstico a Mediano Plazo de la Organización Mundial
Meteorológica

<https://www.wmolc.org/>

-Earth System Research Laboratory

<https://esrl.noaa.gov>

-International Research Institute for Climate and Society. Earth Institute/Columbia
University-IRI ENSO Forecast

<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

-National Hurricane Center

<https://www.nhc.noaa.gov/>

-National Weather Service NOAA/EEUU - Climate Prediction Center

<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>



Perspectivas Climáticas

agosto - noviembre 2026



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE