



Perspectivas Climáticas

diciembre 2025 - abril 2026



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

Perspectiva nacional del clima
Periodo diciembre 2025 - abril 2026

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
El Salvador, Centroamérica

Fernando Andrés López Larreynaga
Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Jacqueline Yamileth Rivera
Directora General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales

Pablo Ernesto Ayala Montenegro
Gerente de Meteorología

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

Redacción
Sidia Sire Marinero

Revisión técnica
Pablo Ayala

Edición y diseño
Gerencia de Comunicaciones

Diciembre, 2025

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

Listado de Tablas	4
Listado de Figuras	4
Siglas y acrónimos	5
Introducción	7
Antecedentes	8
Forzantes climáticos	12
Perspectivas para periodo diciembre 2025 a abril 2026	17
Pronóstico de temperaturas	18
Pronóstico de temperaturas extremas y ola de calor	22
Pronóstico de Vientos Nortes	22
Transición de época seca a lluviosa 2026	23
Pronóstico de lluvias	23
Cuatrimestre diciembre 2025 – enero – febrero -marzo 2026 (DEFM)	24
Diciembre 2025	27
Enero 2026	29
Febrero 2026	31
Marzo 2026	34
Abril 2026	36
Conclusiones	37
Referencias bibliográficas	37

Listado de Tablas

Tabla 1	Acumulados promedios mensuales y observados 2025, y porcentaje de déficit o exceso de lluvia observado
Tabla 2	Perspectiva de temperatura máxima, mínima, media mensual y cuatrimestral promedio nacional
Tabla 3	Perspectiva de temperatura máxima, mínima y media por zona climática para el cuatrimestre DEFM 2025-26
Tabla 4	Pronóstico de incursión de Vientos Nortes esperado para el cuatrimestre DEFM y el mes de abril 2026
Tabla 5	Cuadro de lluvia promedio nacional 1991 a 2020 y pronóstico desde diciembre 2025 a abril 2026 y cuatrimestre DEFM

Listado de Figuras

Figura 1	Lluvia promedio mensual nacional preliminar 2025 actualizada al 20 de noviembre, comparado con la Norma climatológica 1991 a 2020
Figura 2	Mapa de fechas del inicio de la época seca (fin de época lluviosa) en El Salvador 2025
Figura 3	Recorrido, pronóstico determinístico y probabilístico de El Niño 3.4.
Figura 4	Recorrido y pronóstico determinístico del Índice de ATN
Figura 5	Recorrido y pronóstico del comportamiento de la Oscilación Artica
Figura 6	Perspectiva de temperatura media cuatrimestre DEFM 2025-26
Figura 7	Perspectiva de escenarios temperatura mínima trimestre DEF 2025-26
Figura 8	Perspectiva de escenarios de temperatura máxima bimestre marzo-abril 2026

Figura 9	Perspectiva de escenarios de temperaturas máxima, mínima y media por zona climática para trimestre DEF 2025-26
Figura 10	Perspectiva de escenarios de lluvia para el cuatrimestre DEFM 2025-26
Figura 11	Perspectiva de lluvia y anomalía para el cuatrimestre DEFM 2025-26
Figura 12	Perspectiva de escenarios de lluvia diciembre 2025
Figura 13	Perspectiva de lluvia y anomalía para diciembre de 2025
Figura 14	Perspectiva de escenarios de lluvia enero 2026
Figura 15	Perspectiva de lluvia y anomalía para enero 2026
Figura 16	Perspectiva de escenarios de lluvia febrero 2026
Figura 17	Perspectiva de lluvia y anomalía para febrero 2026
Figura 18	Perspectiva de escenarios de lluvia marzo 2026
Figura 19	Perspectiva de lluvia y anomalía para marzo de 2026
Figura 20	Perspectiva de escenarios de lluvia abril 2026
Figura 21	Perspectiva de lluvia y anomalía para abril de 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
CFSv2	Sistema de Pronóstico Climático Versión 2
CPT	Herramienta de Predictibilidad del Clima
ENOS	El Niño-Oscilación del Sur
IELL	Inicio Época Lluviosa
IES	Inicio de Época Seca
NMME	Ensamble de Modelos Climáticos Norteamericanos
WRF	Modelo de Investigación y Pronóstico del Tiempo



Introducción

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Dirección del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales, por medio de la Gerencia de Meteorología, elabora y emite -de manera sistemática- la Perspectiva Nacional del Clima, siendo esta la tercera entrega de 2025.

En esta publicación se presenta la perspectiva que contiene la información para el periodo correspondiente a los meses de la época seca que abarca el cuatrimestre de diciembre 2025, enero, febrero y marzo 2026 (DEFM 2025-26), así como también la transición seca a lluviosa 2026, incluyendo adicionalmente las perspectivas de abril 2026.

El documento contiene información del desarrollo de la época lluviosa en El Salvador durante el año 2025, principalmente del segundo trimestre de la misma, correspondiente a los meses de agosto, septiembre y octubre (ASO), en términos comparativos de lo observado con el promedio normal y la descripción de eventos relacionados con la lluvia, ya sea por exceso o déficit que tuvieron lugar durante ASO. En esta Perspectiva del clima, se hace énfasis en el pronóstico de la ocurrencia de eventos o fenómenos atmosféricos propios de la época seca en El Salvador, tales como la incursión de Vientos Nortes, o vientos acelerados, así mismo de la disminución y/o aumento de la temperatura ambiente.

Se aborda, de manera preliminar, el pronóstico sobre las características de la transición seca lluviosa y el Inicio de la Época Lluviosa 2026 (IELL 2026) en El Salvador, acorde a la información de Años Análogos (AA), modelos climáticos dinámicos y a la perspectiva nacional de lluvia.

De igual manera se presenta la perspectiva de las variables de temperatura media, máxima y mínima para El Salvador correspondiente al periodo entre diciembre 2025 y abril 2026, además de un pronóstico de las mismas por zonas climáticas; de igual manera se expresa la posibilidad de ocurrencia de olas de calor durante este periodo.

Finalmente, se presentan los mapas que representan la cantidad de lluvia acumulada esperada, su anomalía con relación al promedio 1991-2020 y los escenarios de lluvia por categoría correspondiente: Normal (N), Arriba (A) o Abajo (B) de lo normal.

Antecedentes

El año 2025 se ha caracterizado por presentar un comportamiento pluviométrico superior al promedio, reflejado en los acumulados mensuales, los cuales se situaron por encima del promedio normal desde el inicio del año hasta la fecha; la excepción se observó en el mes de mayo, que registró un déficit de lluvia al cierre del mes y -como consecuencia- un retraso en el inicio de la época lluviosa.

El mes de junio se posicionó como el tercer junio más lluvioso en 55 años de registro, y durante el trimestre ASO, el promedio mensual también fue superado mes a mes. De esta manera, hacia mediados de octubre ya se había alcanzado y superado el acumulado promedio anual de lluvia, por lo que la lluvia anual nacional asciende a 2089.9 mm (hasta el 20 de noviembre), representando un 10% por encima del promedio normal anual, acorde con la climatología 1991–2020.

En cuanto a la Temperatura de la Superficie del Mar (TSM) en el Pacífico central, la mayor parte del año se mantuvo en condiciones neutras con anomalías negativas, alcanzando el umbral de La Niña en septiembre. De acuerdo con el último boletín de diagnóstico de la evolución del ENOS emitido por CPC-NOAA (Climate Prediction Center de la Organización Nacional de Océano y Atmósfera de Estados Unidos), las condiciones de La Niña están presentes, registrándose en la región Niño 3.4 una anomalía de $-0.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante octubre, con un pronóstico que indica su persistencia durante el invierno del hemisferio norte y una probabilidad del 61% de transición a condiciones neutras en el trimestre enero–febrero–marzo 2026.

Por su parte, las aguas del Atlántico Norte se han mantenido cálidas a lo largo de 2025, registrando las mayores anomalías positivas en los meses de marzo ($+0.50\text{ }^{\circ}\text{C}$) y abril ($+0.41\text{ }^{\circ}\text{C}$), con un comportamiento aún cálido durante septiembre y octubre.

En El Salvador, las lluvias registradas durante el trimestre agosto–septiembre–octubre (ASO) 2025 acumularon un promedio nacional de 1042.8 mm, siendo septiembre el mes de mayor acumulación con 371.5 mm, ligeramente por encima del promedio climatológico (ver Figura 1). En la Tabla 1 se observa que, durante 2025, la lluvia acumulada mensual ha estado por encima del promedio, con déficit únicamente en los meses de marzo y, de forma más significativa, mayo.

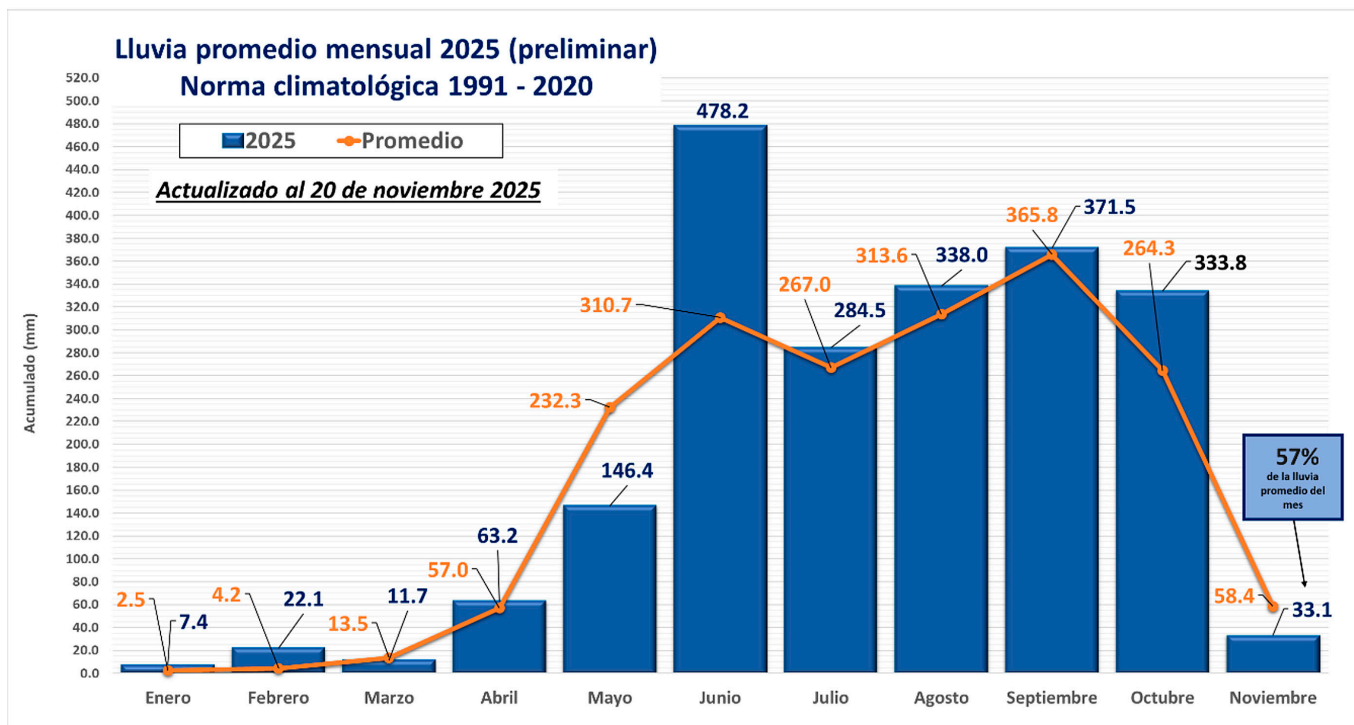


Figura 1. Lluvia promedio mensual nacional preliminar 2025 actualizada al 20 de noviembre, comparado con la Norma climatológica 1991 a 2020. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Tabla 1. Acumulados promedios mensuales y observados 2025, y porcentaje de déficit o exceso de lluvia observado.

Mes	Promedio normal (mm)	Observado 2025 (mm)	% de Exceso (+) /déficit (-)
Enero	2.5	7.4	+ 202%
Febrero	4.2	22.1	+ 420%
Marzo	13.5	11.7	- 13%
Abril	57.0	63.2	+ 11%
Mayo	232.3	146.4	- 37%
Junio	310.7	478.2	+ 54%
Julio	267.0	284.5	+ 7%
Agosto	313.6	338.0	+ 8%
Septiembre	365.8	371.5	+ 2%
Octubre	264.3	333.8	+ 26%
Noviembre (al 20 nov.)	58.4	33.1	- 43%

Fuente: MARN-DOA-GMT.

En la perspectiva trimestral previa (ASO 2025) se planteó que la transición lluviosa–seca tendría lugar a finales de octubre. Esto se verificó con el registro observado, ya que dicha transición inició el 18 de octubre, de manera escalonada, cumpliendo los criterios climatológicos de establecimiento de época seca. El pleno establecimiento de la época seca en El Salvador a escala nacional se registró el 13 de noviembre (ver Figura 2).

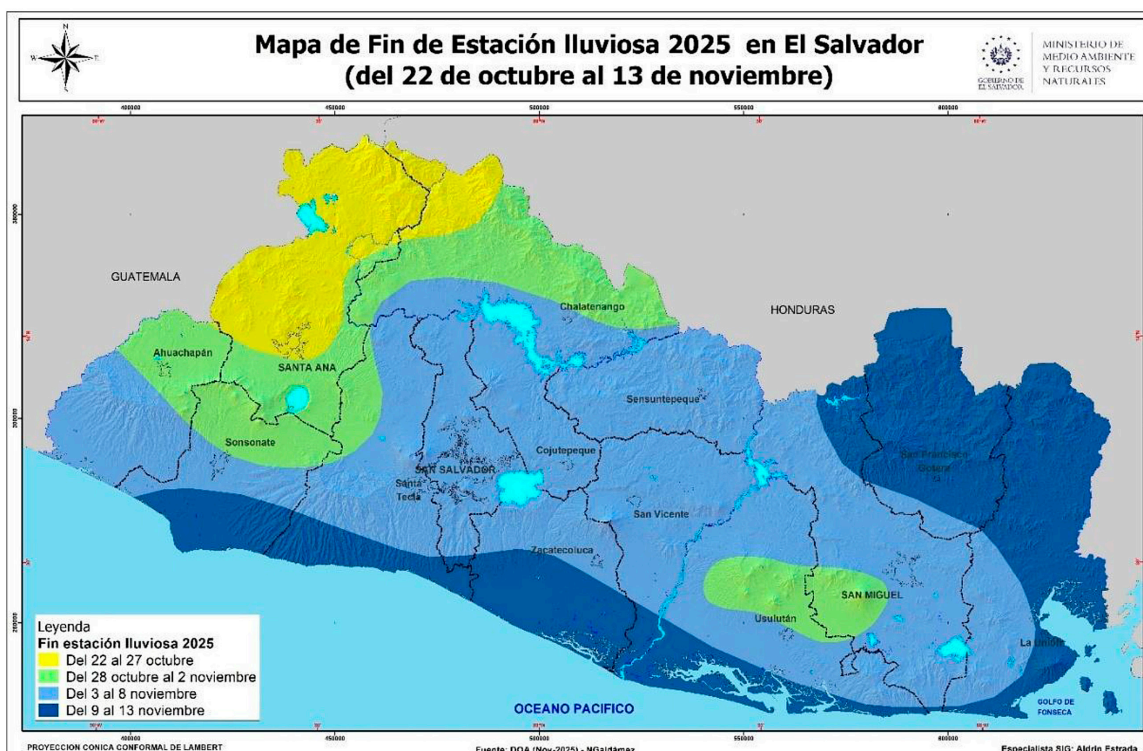


Figura 2. Mapa de fechas del inicio de la época seca (fin de época lluviosa) en el Salvador 2025. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Forzantes climáticos

La Figura 3a corresponde al recorrido y pronóstico de las anomalías de Temperatura Superficial en el Mar (TSM), en la Región Niño 3.4 del océano Pacífico Ecuatorial. Nótese que las anomalías han estado desde el mes de junio hasta octubre dentro del rango neutral (línea en negro) siendo el valor de la anomalía en el mes de septiembre y octubre justo en el umbral de -0.5° de La Niña por lo que la NOAA declaró que las condiciones de La Niña estaban presentes debido al valor alcanzado; sin embargo, en escala temporal esto deberá mantenerse para que condiciones de La Niña estén completamente presente.

De acuerdo al pronóstico de los diferentes modelos climáticos mundiales (líneas de color) noviembre y diciembre continuarían sobre el umbral, sin embargo, se estima un periodo corto de La Niña y de intensidad débil, por lo que la mayoría de modelos prevén que durante el mes de febrero 2026 se retornará a condiciones neutrales presentando calentamiento rápido que, incluso el modelo del Centro Europeo, prevé que pueden gestarse condiciones de El Niño a partir de mayo, por lo que se mantendrá de cerca el monitoreo y la evolución de la TSM en el Pacífico Central.

El pronóstico probabilístico oficial de la Administración del Océano y la Atmósfera de los Estados Unidos (NOAA) y del Instituto de Investigación Internacional para el Clima y Sociedad (IRI) (Figura 3b), indica mayor probabilidad de condiciones de La Niña para el trimestre octubre-noviembre-diciembre en disminución en los siguientes meses y superando la probabilidad de condiciones neutrales para el trimestre enero-febrero-marzo, pronóstico coincidente con el consenso de modelos determinísticos; por lo que, para este periodo de perspectiva, se tiene que: las condiciones existentes favorecen la continuación de La Niña durante el invierno del hemisferio norte, con una transición a condiciones neutrales -más probable con un 61%- entre los meses de enero y marzo de 2026.

En la Figura 4 se observan los valores de la anomalía de temperatura en la región del Atlántico Tropical Norte (ATN), en donde se observa que persisten oscilando entre 0 y $+0.5^{\circ}$; tanto en lo observado como en lo previsto por los modelos climáticos

hasta mayo 2026, condición que -junto con lo previsto en el Pacífico Central- es favorable para la eventual acumulación de humedad y presencia de lluvias durante la época seca en El Salvador.

Para el periodo de perspectiva que abarca el presente documento (cuatrimestre diciembre 2025 a abril 2026) es la época seca para El Salvador y usualmente se espera la incursión de Vientos Nortes por frentes fríos que se acercan a la región, por lo que se vuelve importante el monitoreo de la Oscilación Ártica. En el pronóstico, hasta inicio de febrero 2026 (Figura 5), la Oscilación Ártica se observa en fase negativa durante todo el periodo, teniendo un ligero descenso a valores cercanos a 0 durante la segunda quincena de enero; sin embargo, este pronóstico favorece presencia de anticiclones y ventilación, lo que aumenta la probabilidad de incursión de Vientos Nortes debido a la proximidad al Caribe de sistemas frontales en los meses de mayor actividad (diciembre 2025 a febrero 2026).

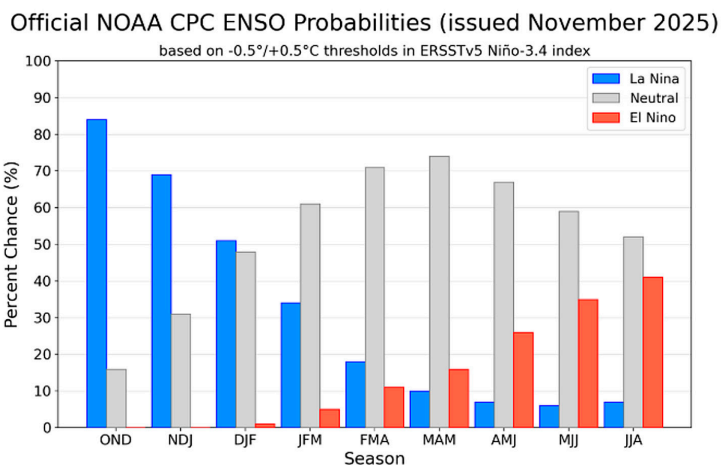
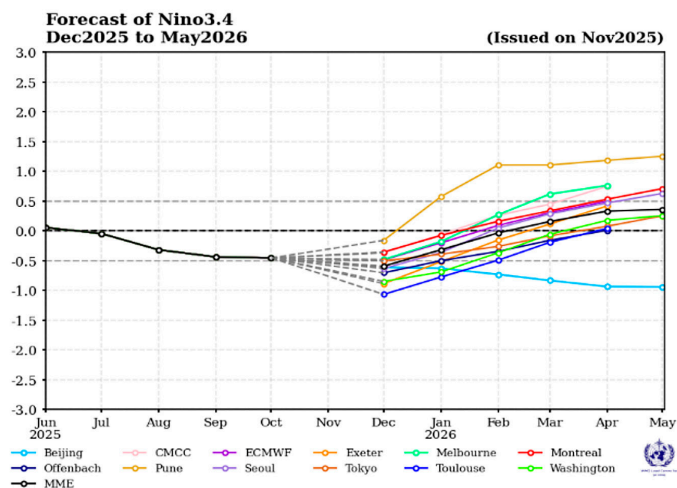


Figura 3. Recorrido, pronóstico determinístico y probabilístico de El Niño 3.4. Izquierda: 3.a) Recorrido y pronóstico determinístico, línea continua negra es la condición desde junio 2025 y, en colores el pronóstico de los centros mundiales del clima hasta mayo 2026. Derecha: 3.b) Pronóstico probabilístico emitido en el mes de noviembre 2025. Fuente: WMO-LRF/IRI.

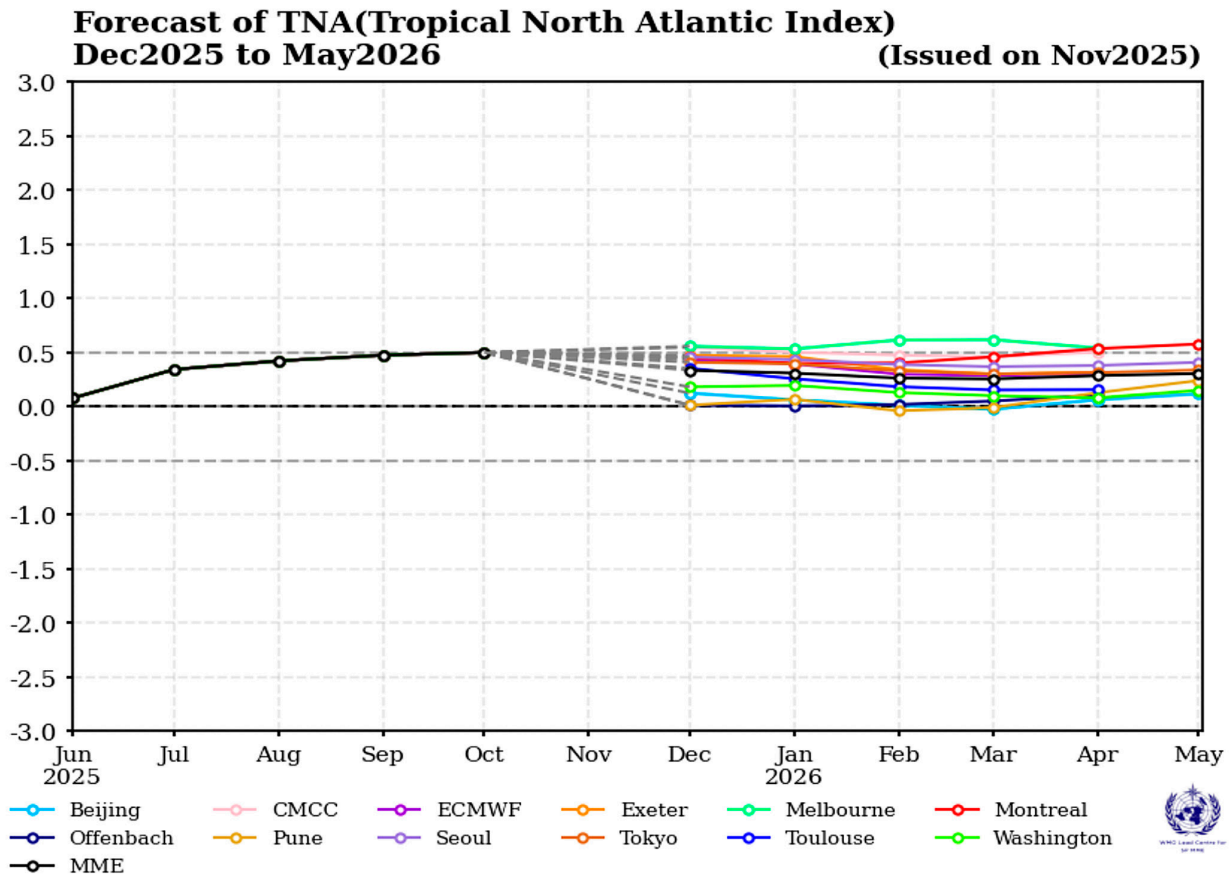


Figura 4. Recorrido y pronóstico determinístico del Índice de ATN. Línea continua negra es la condición desde junio 2025 y, en colores, el pronóstico de los centros mundiales del clima hasta mayo 2026. Fuente: WMO

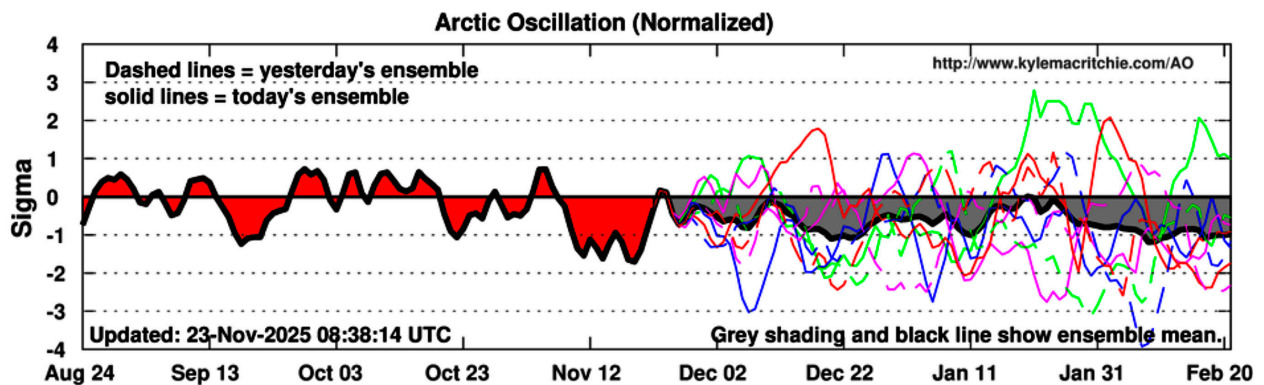


Figura 5. Recorrido y pronóstico del comportamiento de la Oscilación Artica. Fuente: <https://www.kylemacritchie.com/meteorology/ao.php>

Perspectivas para periodo diciembre 2025 a abril 2026

El Área de Clima y Agrometeorología (CCA) utilizó tres métodos para la elaboración de esta Perspectiva: los Años Análogos (AA), la Herramienta de Predictibilidad del Clima, en dos modos, utilizando un pronóstico retrospectivo y con la utilización de modelos climáticos norteamericanos.

Para este periodo, los pronósticos por mes y estacional (cuatrimestre diciembre-marzo), utilizan la serie de lluvia local de las 25 estaciones climatológicas y las temperaturas de dichas estaciones con una serie de tiempo histórico.

En el caso de AA calculados en CCA, se seleccionan para este periodo (en orden cronológico): 1995, 2001, 2011, 2013, 2017, 2020 para el mes de diciembre, y 1996, 2002, 2012, 2014, 2018, 2021 para enero al mes de abril.

Para el caso del CPT-Histórico (retrospectivo) se usó la variable Presión Media al Nivel del Mar (PMSL), desde 1971 a 2025, y la lluvia local de las 25 estaciones climatológicas principales.

En CPT-MOS (modelos climáticos) se usó la temperatura superficial del mar prevista por los modelos norteamericanos NCAR, CFSV2, CMC2, NASA.

Finalmente, se promedian y pondera para cada estación el valor de pronóstico de lluvia de cada uno de los métodos, tomando en cuenta las corridas de los diferentes modelos climáticos mundiales, y la condición de los diferentes forzantes climáticos; luego se elaboran los mapas de lluvia por escenario de categoría, así como los mapas y perspectiva correspondiente a las temperaturas, con la utilización de los mismos métodos ya mencionados.

Pronóstico de temperaturas

En cuanto a escenarios por categoría, para el cuatrimestre DEFM 2025-26, en temperatura media, predominan los escenarios NORMAL (N) en un porcentaje ligeramente mayor respecto al escenario ARRIBA de lo normal (A), que denota temperaturas promedio más altas al promedio climatológico correspondiente a la serie 1991-2020 (Figura 6).

Se prevé anomalías de temperatura media, a escala nacional entre -0.2 y $+0.3$ °C, es decir que se espera un incremento con respecto al promedio normal climatológico para los meses indicados, cabe mencionar que las mayores anomalías que rondan los $+0.5$ ° y $+1$ ° se prevén para las estaciones del oriente del país.

En el presente documento se presentan los escenarios para los meses del trimestre diciembre a febrero que son los meses de época seca donde se espera la mayor actividad de sistemas anticiclónicos, y de igual manera el ambiente más fresco -principalmente en horas nocturnas- por lo que los escenarios esperados para estos meses se muestran en la Figura 7, donde el escenario predominante es NORMAL. En la zona norte, en los departamentos de Cabañas, Morazán, y al norte de San Miguel y San Vicente, el escenario esperado es ARRIBA de lo normal, así mismo en los alrededores de los embalses Cerrón Grande y Cinco de noviembre; además, se prevé el escenario BAJO lo normal en la costa del departamento de la Libertad. Los valores de anomalía en temperatura mínima para este trimestre "fresco" rondarán entre de -0.6 °C y $+1.0$ °C.

Mientras, los meses de marzo y abril son climatológicamente los meses más cálidos del año, por ello se presenta en esta Perspectiva el mapa de escenarios esperado para este bimestre cálido (Figura 8), en donde se observa que el escenario predominante es NORMAL en la mayor parte del territorio y ARRIBA de lo normal en la zona oriental, entre los departamentos de San Miguel y Usulután, además de sectores de La Libertad, Santa Ana y Ahuachapán. Se prevé escenario BAJO lo normal en el departamento de La Unión en sectores puntuales.

Los valores de anomalía en temperatura mínima para este bimestre "cálido" rondarán entre de -0.5 °C y $+1.4$ °C.

Perspectiva de escenario de temperatura media para cuatrimestre diciembre 2025 a marzo 2026 en El Salvador.

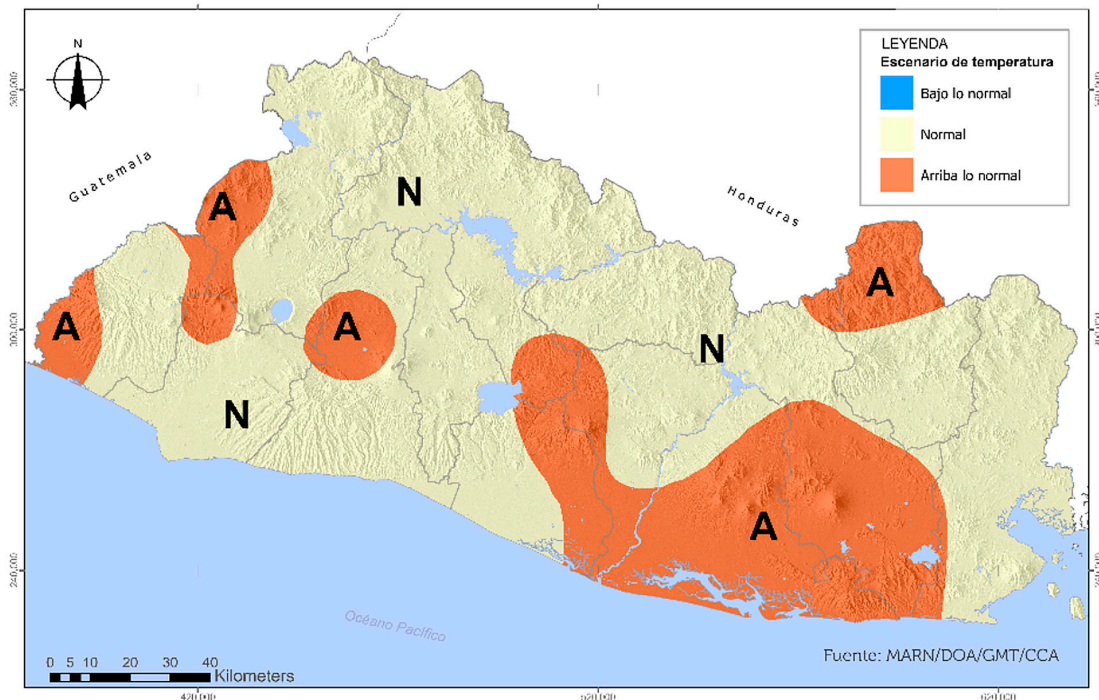


Figura 6. Perspectiva de escenarios temperatura media cuatrimestre DEFM 2025-26. Fuente MARN/DOA/GMT/CCA

Perspectiva de escenario de temperatura mínima para trimestre diciembre 2025 a febrero 2026 en El Salvador.

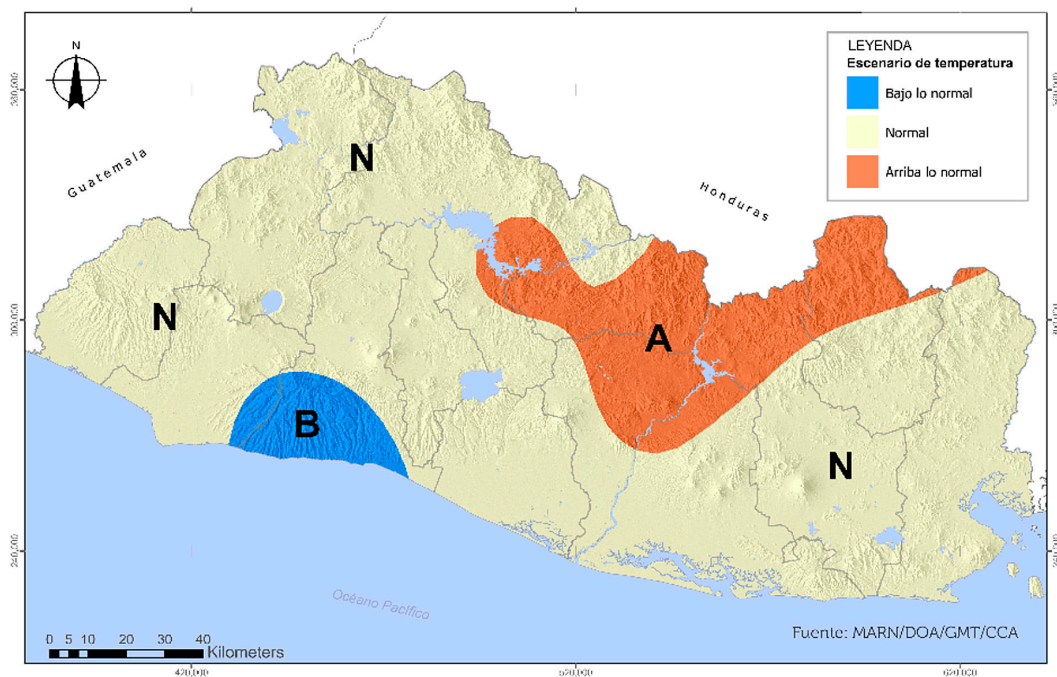


Figura 7. Perspectiva de escenarios de temperatura mínima trimestre DEF 2025-26. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA

Perspectiva de escenario de temperatura media para cuatrimestre diciembre 2025 a marzo 2026 en El Salvador.

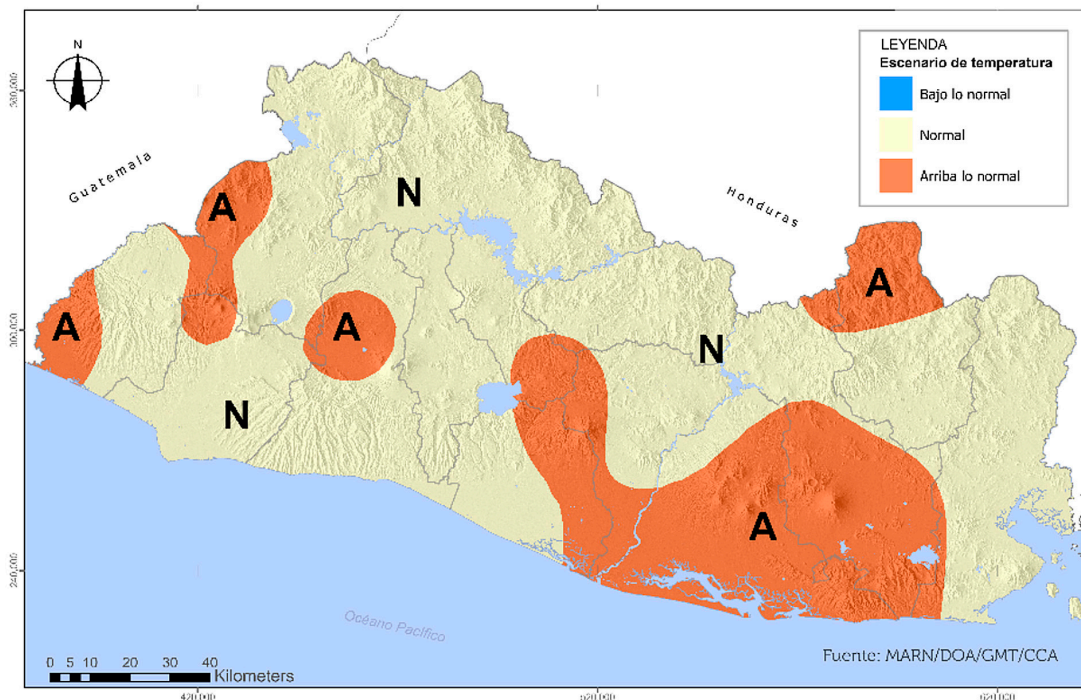


Figura 8. Perspectiva de escenarios de temperatura máxima bimestre marzo–abril 2026. Fuente MARN/DOA/GMT/CCA

A continuación, se presentan los valores pronosticados para la temperatura máxima, mínima y media a nivel nacional a escala mensual y cuatrimestral para El Salvador (Tabla 2); mientras que en las gráficas de la Figura 9 se tienen los valores esperados por estación de temperatura máxima, mínima y media para el cuatrimestre de diciembre 2025 a marzo 2026.

Tabla 2. Perspectiva de temperatura máxima, mínima, media mensual y cuatrimestral promedio nacional.

Mes/Perspectiva	Temperatura Máxima promedio (°C)	Temperatura Mínima promedio (°C)	Temperatura Media promedio (°C)
Diciembre	30.1	17.8	23.2
Enero	30.5	17.5	23.1
Febrero	31.8	18.2	24.1
Marzo	33.4	19.4	24.9
Abril	33	19.9	25.3
Cuatrimstre DEFM	31.5	18.2	23.6

Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

La Tabla 3 contiene el pronóstico para el cuatrimestre de diciembre a marzo de temperatura máxima, mínima y media para cada zona climática; mientras que la gráfica de la Figura 9 muestra los rangos de temperatura media pronosticada por cada zona climática en El Salvador.

Las zonas climáticas se dividen acorde a la altura sobre el nivel del mar (m.s.n.m.) de la siguiente manera:

- Zona 1: altura de 0 a 200 m.s.n.m.
- Zona 2: altura de 201 a 800 m.s.n.m.
- Zona 3: altura de 801 a 1200 m.s.n.m.
- Zona 4: altura de 1201 a 1800 m.s.n.m.
- Zona 5: altura de 1801 a 2700 m.s.n.m

Tabla 3. Perspectiva de temperatura máxima, mínima y media por zona climática para el cuatrimestre DEFM 2025-26. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

DEFM	Temperatura media promedio (°C)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)
Zona 1	28.2	35.7	22.2
Zona 2	25.2	33.6	19
Zona 3	22	29	17.5
Zona 4	16.6	22.7	11.8
Zona 5	15.2	21.4	11.4

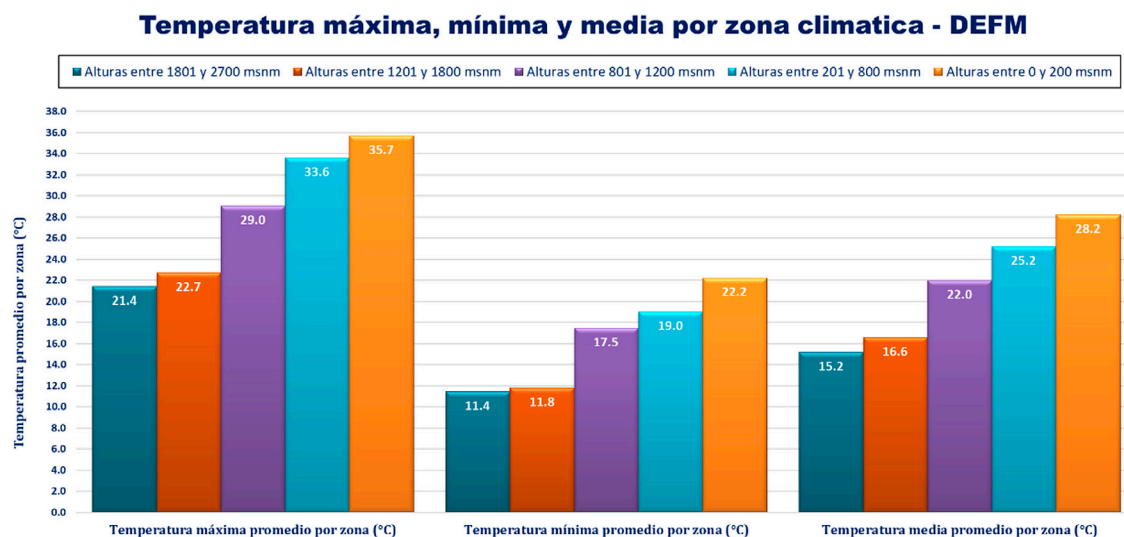


Figura 9. Perspectiva de escenarios de temperaturas máxima, mínima y media por zona climática para cuatrimestre DEFM 2025-26. Fuente MARN/DOA/GMT/CCA

Eventos de temperaturas extremas y ola de calor

Se espera que durante el mes de marzo y abril 2026 el país sea afectado por altas temperaturas extremas que puedan dar paso a olas de calor. Las zonas del país donde se espera, con mayor probabilidad, que ocurran estos eventos son la zona norte y la zona occidental, estimando la ocurrencia de 1 o 2 eventos.

Pronóstico de Vientos Nortes

De acuerdo a los Años Análogos calculados para esta Perspectiva, se espera la ocurrencia de cinco a diez (5-10) eventos de Vientos Nortes en El Salvador, una temporada moderadamente activa.

Tabla 4. Pronóstico de incursión de Vientos Nortes esperado para el cuatrimestre DEFM y el mes de abril 2026. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

Mes	Pronóstico	Promedio Normal
Diciembre	3 - 3	1 - 5
Enero	1 - 2	2 - 5
Febrero	1 - 2	1 - 4
Marzo	0 - 2	1 - 4
Abril	0 - 1	0 - 1
Total	5 - 10	5 - 19

Transición de época seca a lluviosa 2026

Como un primer análisis y de manera preliminar, se estima el inicio de la transición seca-lluviosa 2026, a finales del mes de abril o inicios del mes de mayo, presentándose lluvias que pueden ser dispersas; sin embargo, las condiciones lluviosas se verán más organizadas en el transcurso del mes de mayo, con probabilidad de un 60-70% que se establezca el Inicio de Época Lluviosa (IELL) de manera escalonada entre el 25 de mayo y el 10 de junio.

Pronóstico de lluvias

La Tabla 5 incluye los promedios de lluvia en milímetros (mm) de la serie 1991 a 2020, el valor pronosticado por mes y el cuatrimestre de la presente perspectiva; además, se incluye una columna de la descripción de escenario por categoría esperada a escala nacional.

Tabla 5. Cuadro de lluvia promedio nacional 1991 a 2020 y pronóstico desde diciembre 2025 a abril 2026 y cuatrimestre DEFM. Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA.

Mes	Promedio (mm)	Pronóstico (mm)	Escenario esperado a escala nacional
Diciembre 2025	8.8	6.7	NORMAL
Enero 2026	2.5	3.0	NORMAL (tendencia arriba)
Febrero 2026	4.2	3.1	NORMAL
Marzo 2026	13.5	11.4	NORMAL
Abril 2026	57	39	NORMAL
Cuatrimstre DEFM	23	24.5	NORMAL

Cuatrimstre diciembre 2025 – enero – febrero – marzo 2026 (DEFM)

La Perspectiva actual abarca el cuatrimestre que comprende desde el mes de diciembre 2025 a marzo 2026, periodo que corresponde a la época seca en El Salvador, por lo que predominarán días con poca nubosidad -en general- calurosos, sin embargo; es normal que eventualmente tengan lugar lluvias o tormentas que se focalizan principalmente en zonas montañosas.

En términos de escenarios de lluvia esperados por categoría, la Figura 10 muestra que la condición de lluvia es NORMAL (N) en todo el territorio salvadoreño, para el periodo completo de la Perspectiva.

En la Figura 11a) en el sector noroccidental se prevé el acumulado máximo alrededor de los 75 mm, mientras que en el resto del país las cantidades de lluvia,

en el cuatrimestre, serán entre los 25 y 50 mm, la zona con menor cantidad de lluvia es la suroriental, esperando un acumulado de 10 mm.

Al comparar los acumulados esperados para el cuatrimestre DEFM con el promedio Normal (serie 1991-2020), la condición esperada es de anomalías positivas entre los +2 y +12 mm sobre el promedio, y en algunos sectores anomalías negativas en el rango de -1 a -5 mm; sin embargo, estas anomalías se encuentran en los rangos normales de la variabilidad durante el cuatrimestre (Figura 11b).

Perspectiva de escenario de lluvia para cuatrimestre diciembre 2025 a marzo 2026 en El Salvador.

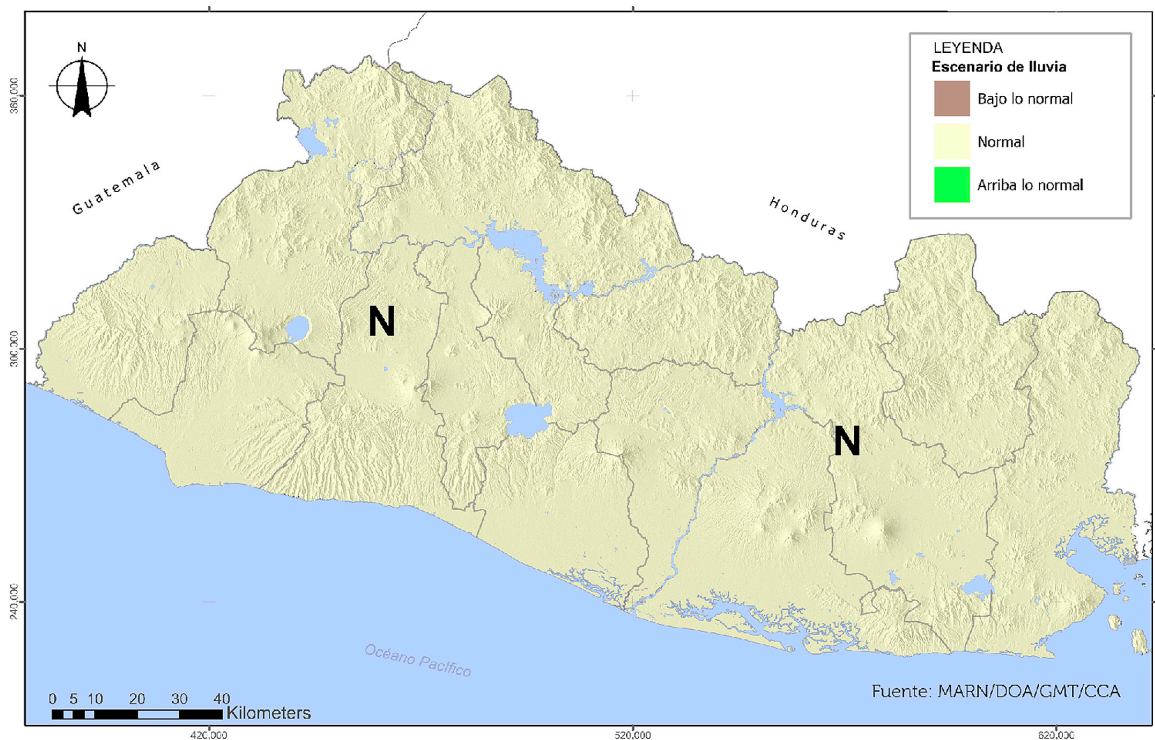


Figura 10. Perspectiva de escenarios de lluvia para el cuatrimestre DEFM 2025-26. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador

Diciembre-2025 Enero-Febrero-Marzo 2026.



Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)

Diciembre-2025-Enero-febrero-marzo-2026 en El Salvador.

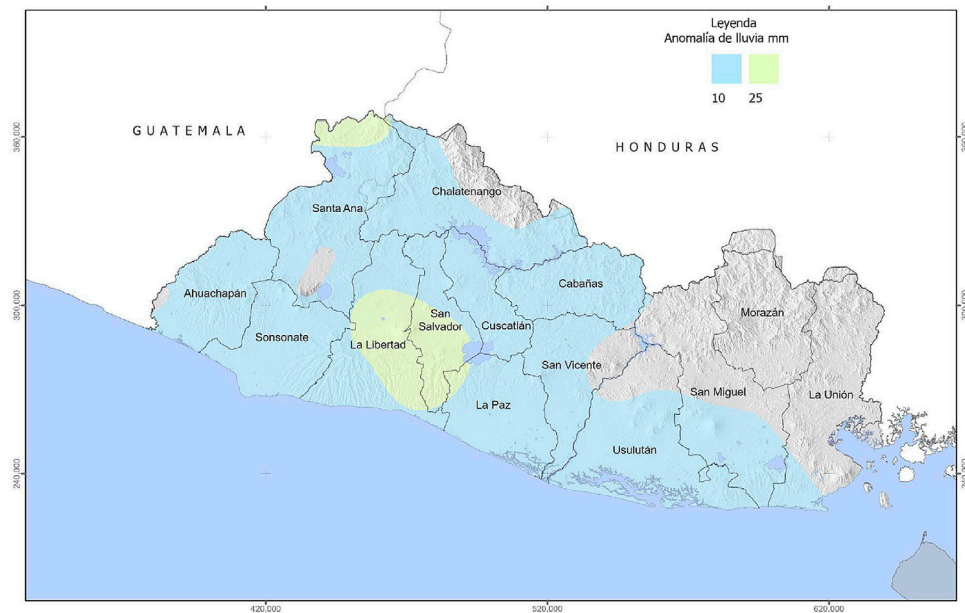


Figura 11. Perspectiva de lluvia y anomalía para el cuatrimestre DEFM 2025-26. 11a) Arriba: lluvia acumulada, 11b) Abajo: anomalía de lluvia. Fuente: MARN-DOA-GMT.

A continuación, se presentan las perspectivas individuales a escala mensual

Mes de diciembre 2025

Las condiciones esperadas para el mes de diciembre 2025 es una combinación de escenarios NORMAL (N), principalmente en la mayor parte del territorio nacional, esperando únicamente escenario ARRIBA de lo normal (A) en el departamento de La Libertad y parte este del departamento de Sonsonate (Figura 12).

Se prevén acumulados de lluvia bajos para todo el territorio, los cuales rondan entre 1 y 10 mm, esperando acumulados ligeramente mayores en sectores de la franja norte como El Trifinio y Perquín, así mismo en alrededores del complejo volcánico en la Cordillera Apaneca-Ilamatepec (Figura 13a). Bajo este escenario, las anomalías con los acumulados esperados oscilarán en el rango de los 3 a 8 mm (Figura 13b).

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

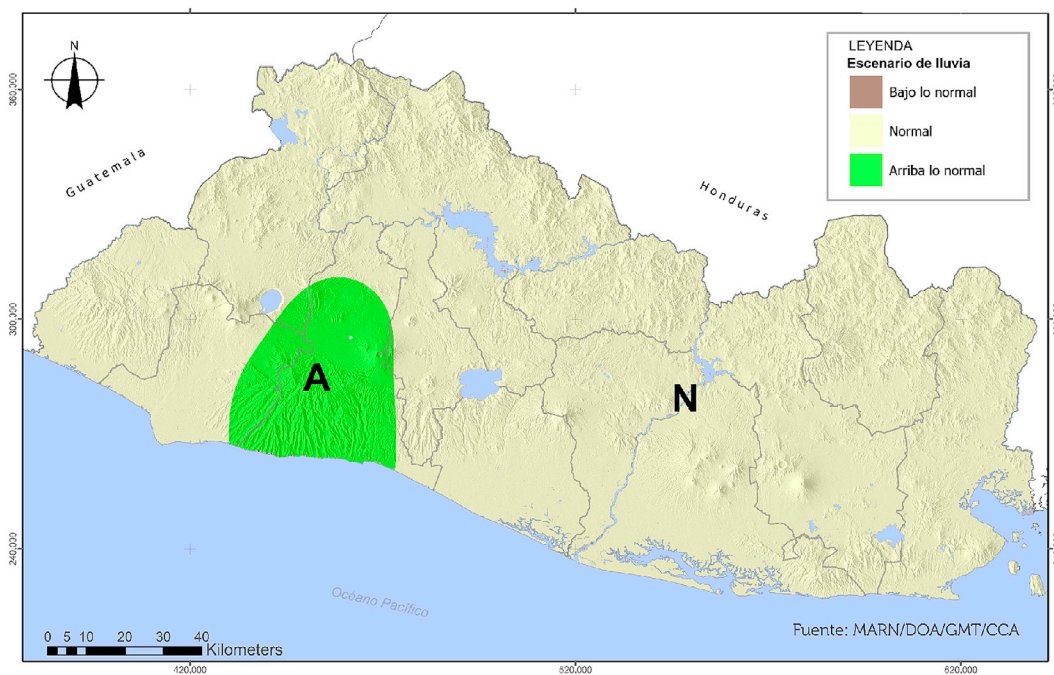


Figura 12. Perspectiva de escenarios de lluvia diciembre 2025. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador



Diciembre 2025.



Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)



Diciembre-2025 en El Salvador.



Figura 13. Perspectiva de lluvia y anomalía para diciembre de 2025. 13a) Arriba, lluvia acumulada, 13b) Abajo, anomalía de lluvia. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de enero 2026

El mes de enero es el mes con el menor acumulado de lluvia mensual de acuerdo a la norma climatológica (serie 1991-2020) que es de 2.5 mm. A escala nacional se pronostica alrededor de 3.0 mm de lluvia en promedio, lo cual supera el valor promedio,;sin embargo, la diferencia es poco significativa por lo que la perspectiva de enero es un escenario NORMAL (N), con tendencia ARRIBA de lo normal (A), es decir la lluvia en la mayor parte del país será en los acumulados esperados, pero ligeramente arriba del promedio, algunas zonas tendrán anomalías que si darán lugar a escenarios ARRIBA de lo normal, como en el municipio de Chalatenango Norte, zonas de valle entre San Salvador, Cuscatlán y Cabañas, y en la cordillera Apaneca-Ilamatepec (Figura 14).

En las Figuras 15a y 15b se muestran los mapas de lluvia acumulada y de anomalía para el mes de enero respectivamente, en donde se tienen acumulados esperados entre los 5 y 20 mm en la mayor parte del territorio, mientras que en el oriente los acumulados serán entre 1 y 2 mm durante el mes, dichos acumulados dan como resultado anomalías en el rango de 1 a 10 mm.

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

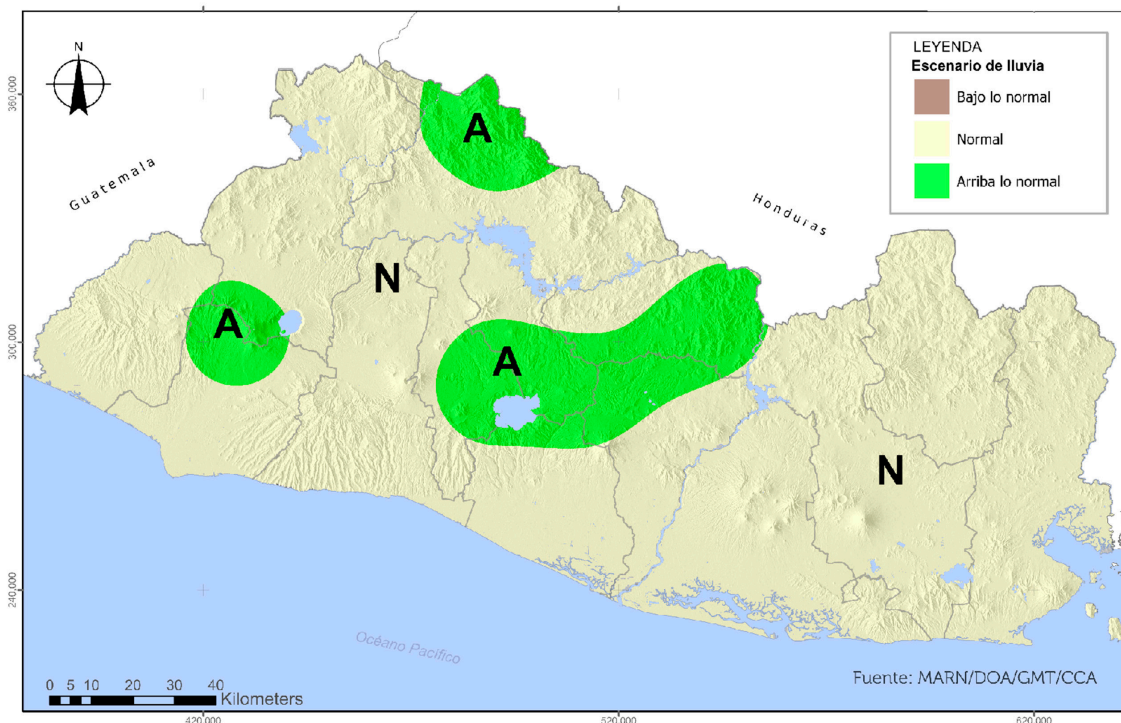


Figura 14. Perspectiva de escenarios de lluvia para enero de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador



Enero 2026.



Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)

Enero-2026 en El Salvador.

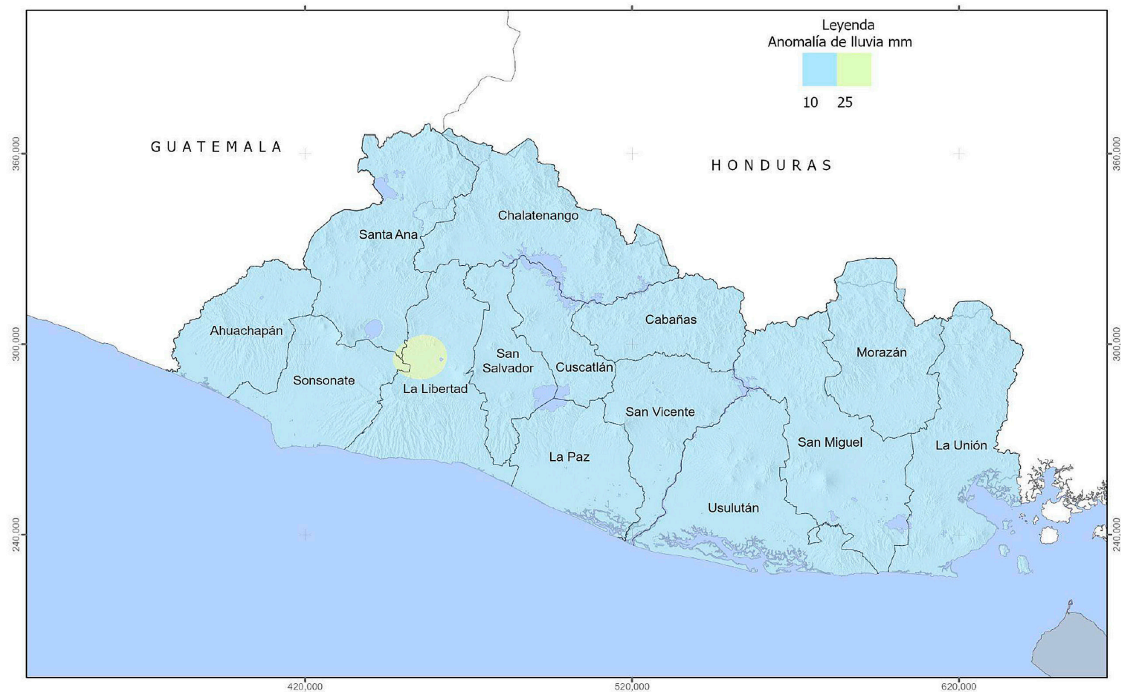


Figura 15. Perspectiva de lluvia y anomalía para enero 2026. 15a) Arriba, lluvia acumulada, 15b) Abajo anomalía de lluvia. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de febrero 2026

Febrero, el segundo mes más seco del año en El Salvador, cuando las lluvias son eventuales y poco frecuentes. En promedio nacional se espera 3.1 mm, por lo que el escenario es el NORMAL (N) para todo el territorio salvadoreño (Figura 16), sin descartar algunas lluvias o tormentas puntuales, principalmente en zonas de montaña.

En la mayor parte del territorio el acumulado de lluvia se prevé por debajo de los 10 mm; con acumulados mayores hacia el noroccidente (Figura 17a) entre 20 y 25 mm en el mes. Los acumulados esperados denotan anomalías de lluvia positivas en el rango de 0 y +8 mm (Figura 17b).

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

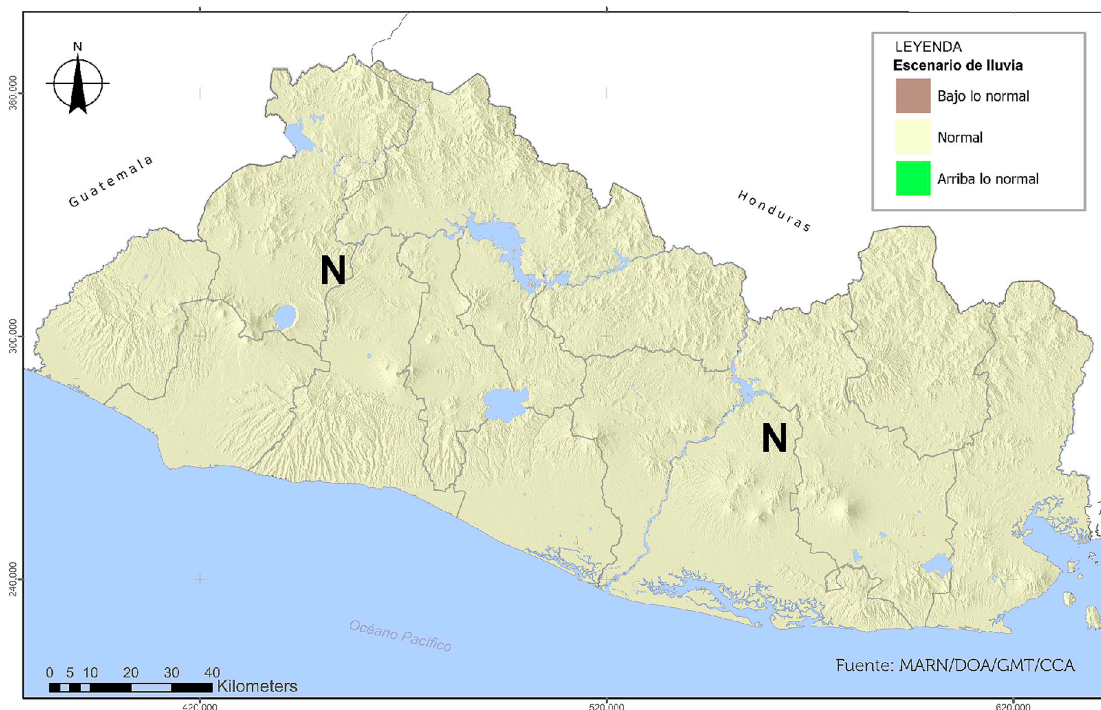
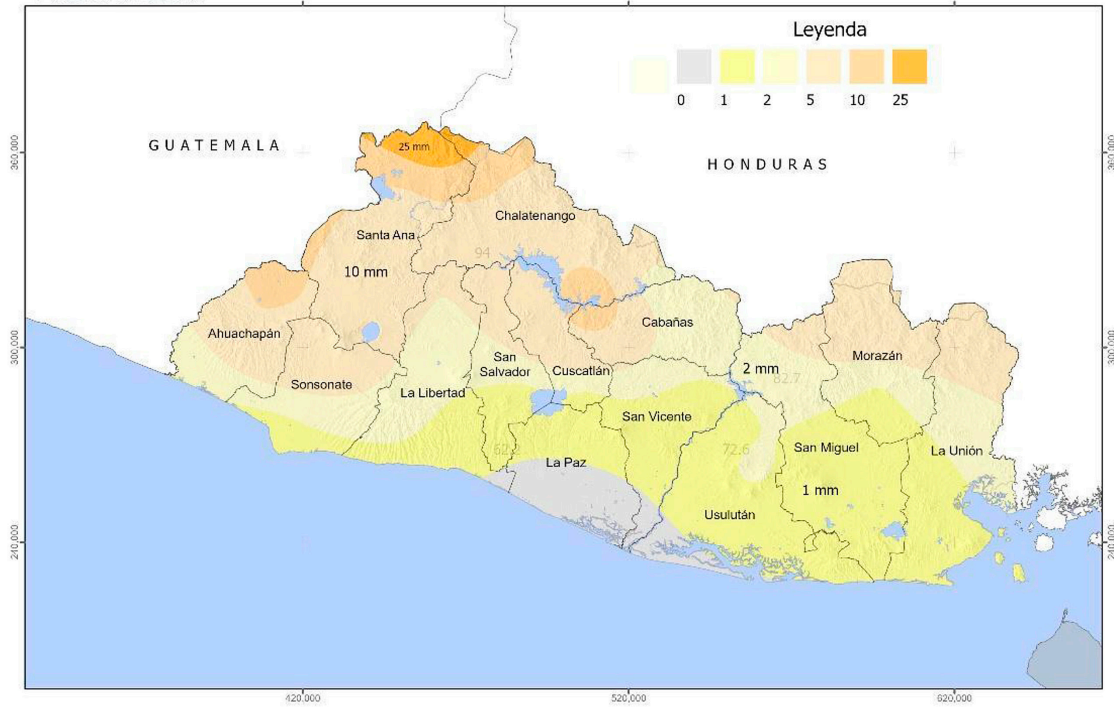


Figura 16. Perspectiva de escenarios de lluvia para febrero de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador
Febrero 2026.



Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)
Febrero-2026 en El Salvador.



Figura 17. Perspectiva de lluvia y anomalía para febrero de 2026. 17a) Arriba: lluvia acumulada, 17b) Abajo: anomalía de lluvia. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de marzo 2026

Las lluvias en el mes de marzo tienden a aumentar con respecto a los primeros meses del año; sin embargo, continúan siendo escasas o nulas en algunas zonas del territorio salvadoreño, aún así es probable que ocurran algunas tormentas que dejen acumulados en el rango de lo NORMAL (N). Únicamente en el sector occidental los acumulados de lluvia se esperan ARRIBA de lo normal (A) como se observa en la Figura 18.

Respecto a los acumulados de lluvia esperados, en la mayor parte de país rondarán los 10 a 25 mm, al noroccidente podrán rondar los 50 mm de lluvia en el mes, mientras que en el sur oriente del territorio el acumulado mensual no se prevé supere los 5 mm. (Figura 19a). Al comparar los acumulados esperados con la norma climatológica de la serie 1991-2020, arrojan anomalías positivas en el territorio entre los -0.5 y +10 mm (Figura 19b).

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

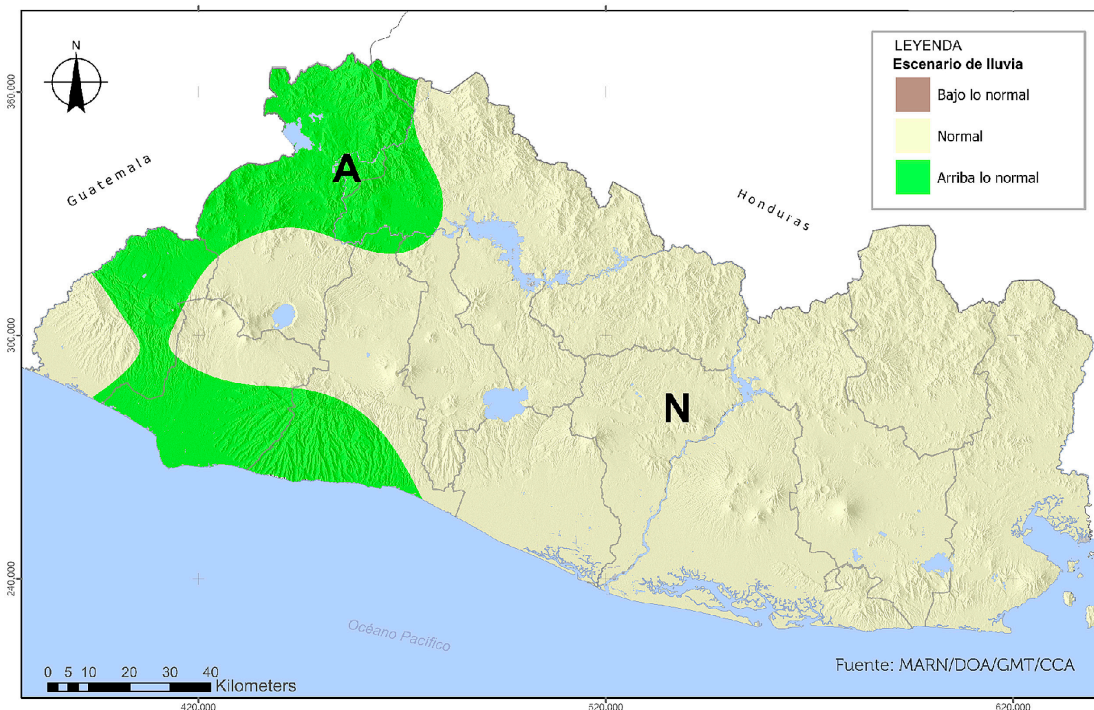


Figura 18. Perspectiva de escenarios de lluvia para marzo de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador



Marzo 2026.



Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)

Marzo-2026 en El Salvador.

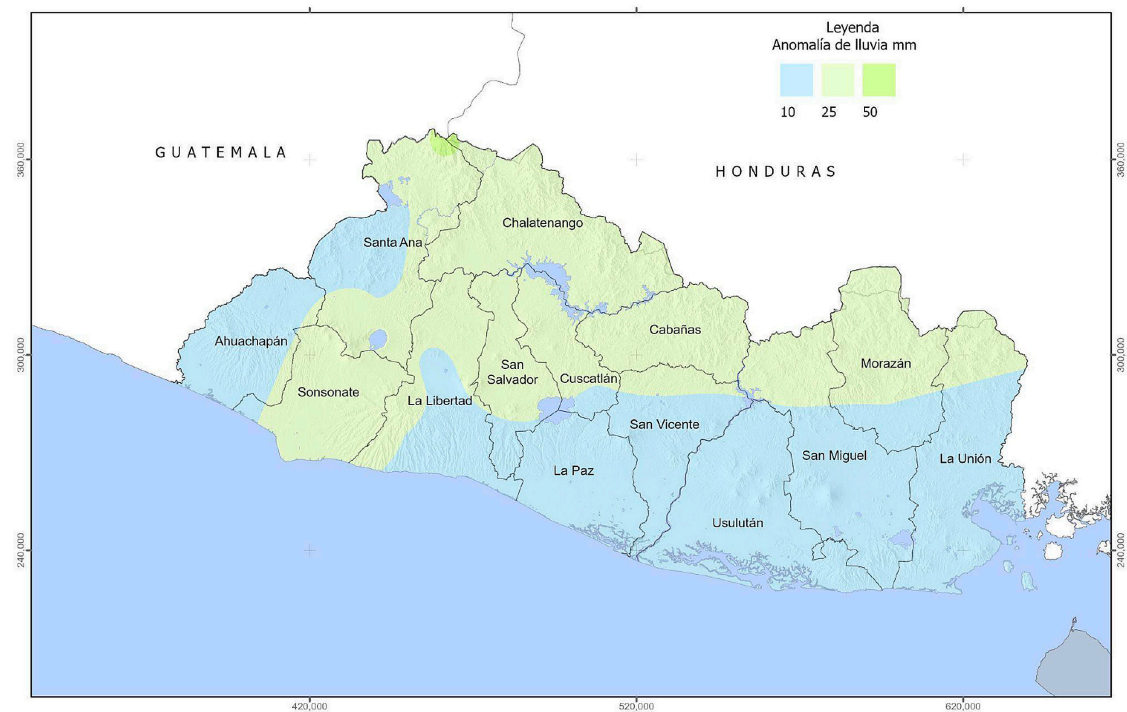


Figura 19. Perspectiva de lluvia y anomalía para marzo de 2026. 19a) Arriba: lluvia acumulada, 19b) Abajo: anomalía de lluvia. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Mes de abril 2026

El mes de abril, es el último mes de la época seca, y climatológicamente es el mes en el que da inicio la transición seca-lluviosa. Para abril 2025, la probabilidad de lluvia es alta en la última década del mes (del 21 al 30 de abril), fechas más probables para el inicio de la transición, focalizándose en la zona norte y zona occidental. Para el resto del país, el inicio de la transición puede extenderse para el mes de mayo, mientras la atmósfera se acopla a las condiciones propias de la época lluviosa que se prevé inicie a finales de mayo en la última década y en algunos sectores en la primera década del mes de junio.

En el mapa de escenarios por categoría se observa predominio de escenario NORMAL (N) en la mayor parte del territorio salvadoreño, además de un escenario ARRIBA de lo normal (A) principalmente en la zona norte del país en distritos como Chalatenango Norte, La Libertad Norte; departamentos de Cabañas, Cuscatlán, Morazán y La Unión (Figura 20).

Los acumulados de lluvia máximos se prevén en la franja norte del país entre los 100 y 150 mm, en el sector costero oriental los acumulados se prevén alrededor de los 25 y 50 mm, mientras que en resto del territorio los acumulados serán entre los 75 y 100 mm en el mes (Figura 21a).

Las anomalías pronosticadas, de acuerdo a los acumulados de lluvia esperados (como se observa en la Figura 21b), son negativas y rondarán entre los 0 y -5 mm, principalmente en sectores costeros y positivas entre los 0 y +50 mm en la franja norte.

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

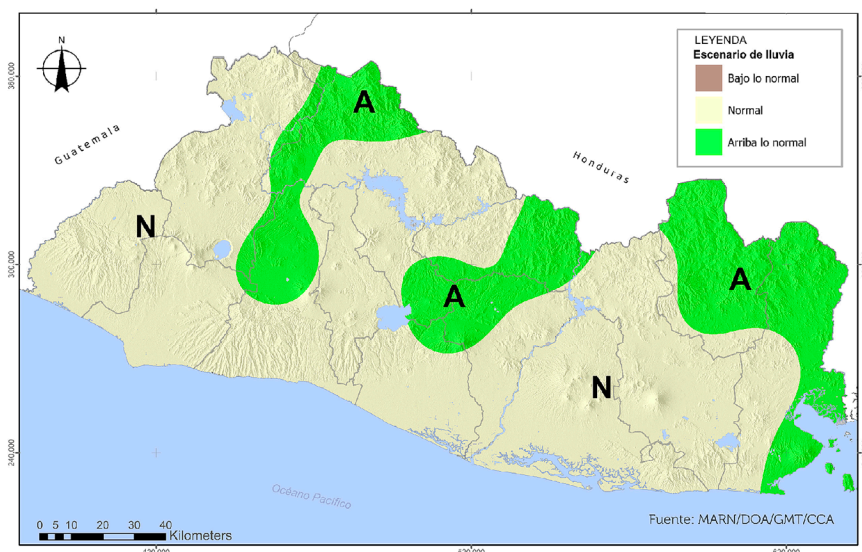
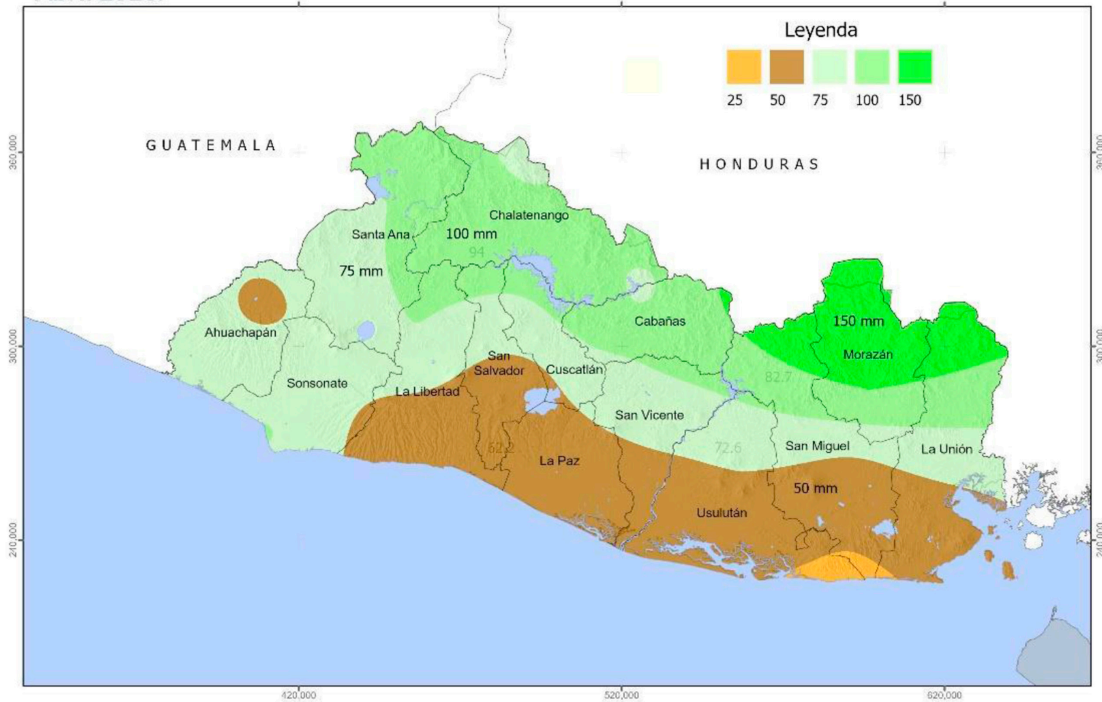


Figura 20. Perspectiva de escenarios de lluvia para abril de 2026. Fuente: MARN-DOA-GMT.

Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador



Abril 2026.



Perspectiva de anomalía de lluvia (mm)

Abril-2026 en El Salvador.

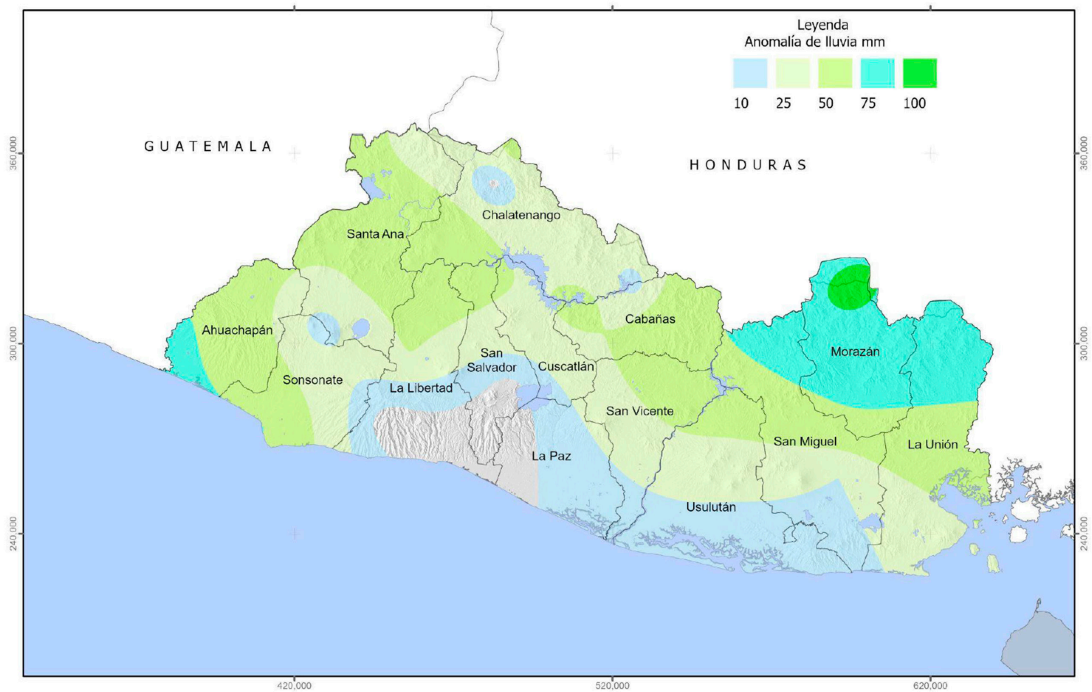


Figura 21. Perspectiva de lluvia y anomalía para abril de 2026. 21a) Arriba: lluvia acumulada, 21b) Abajo: anomalía de lluvia. Fuente: MARN-DOA-GMT

Conclusiones

- La Perspectiva nacional de lluvias durante el cuatrimestre comprendido entre diciembre 2025 y marzo 2026, indica condiciones en donde predomina un escenario NORMAL.
- Durante el cuatrimestre que abarca la presente Perspectiva se espera una temporada de poco a moderadamente activa respecto a la incursión de Vientos Nortes, los cuales se prevén entre 5 y 10 eventos para toda la temporada.
- Las temperaturas continuarán presentándose cálidas, disminuyendo ligeramente durante el mes de diciembre y aumentando en los meses siguientes, principalmente en los meses de marzo y abril, en los cuales se espera un promedio mensual más alto y con la probabilidad de la ocurrencia de eventos de temperaturas extremas que pueden dar paso a olas de calor en territorio salvadoreño.
- En el mes de abril se esperan, en general, condiciones normales; sin embargo, en la franja norte del país los acumulados podrían ubicarse en un escenario ARRIBA de lo normal (A). Se prevé que las lluvias se presenten durante la última década de abril (del 21 al 30), periodo en el cual iniciará la transición de la estación seca a la lluviosa. Esta transición se extenderá de manera gradual a lo largo de mayo de 2026, dando inicio a la época de lluvias.
- Posible actualización de perspectiva de abril, si es necesario se realizará entre los meses de febrero-marzo 2026.
- Próxima edición de Perspectivas nacionales, periodo MJJ: abril 2026.

Referencias bibliográficas

- National Weather Service NOAA/EEUU-Climate Prediction Center
<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>
- National Hurricane Center
<https://www.nhc.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/>
- Centro Mundial de Pronóstico a Mediano Plazo de la Organización Mundial Meteorológica
<https://www.wmolc.org/>
- Earth System Research Laboratory
<https://esrl.noaa.gov>
- Base de datos climatológicos de El Salvador





Perspectivas Climáticas

diciembre 2025 - abril 2026



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE