



Pronóstico climático julio-agosto-septiembre

Ing. Katia Carvajal Tobar

Geo. Marilyn Calvo Méndez

Ing. José Retana Barrantes



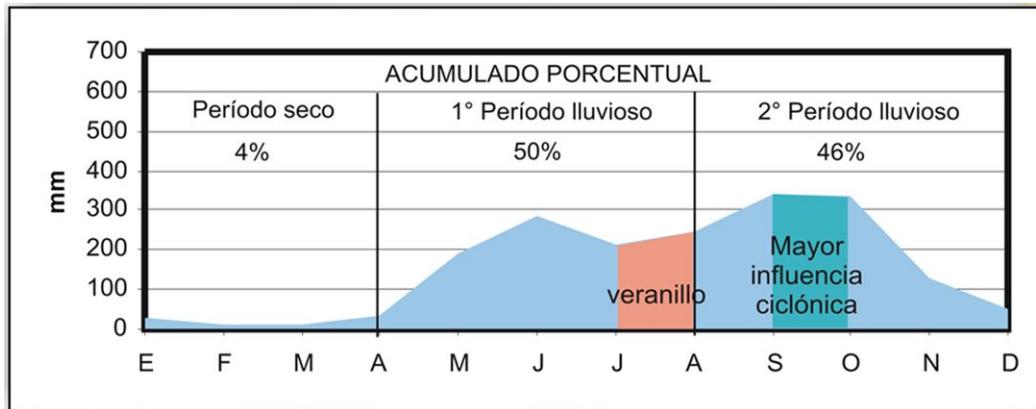
Instituto Meteorológico Nacional
Fundado en 1888

Agenda

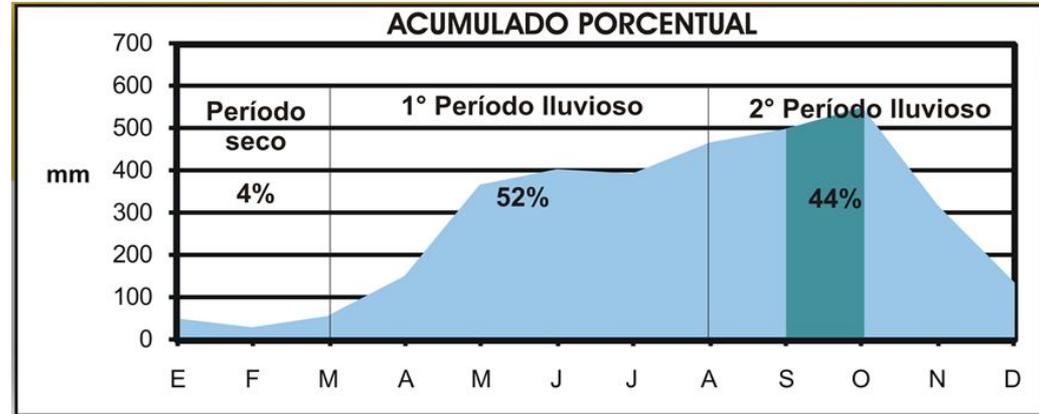
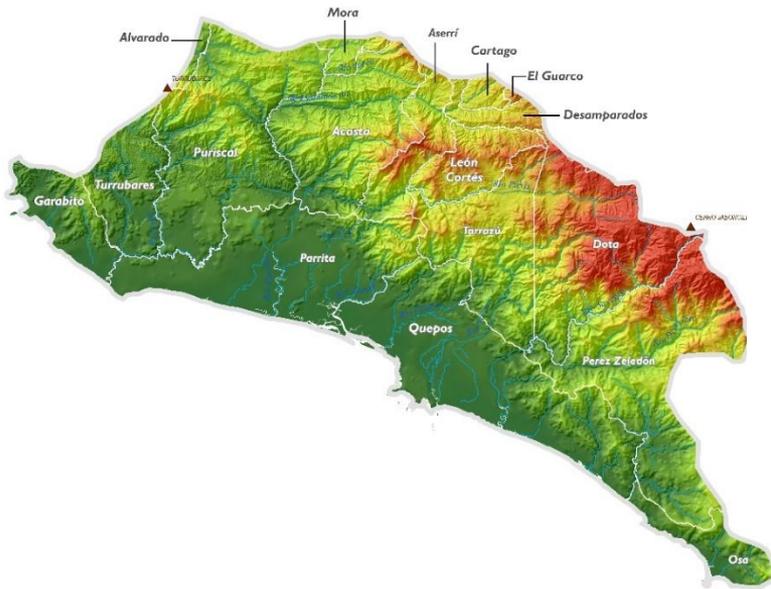
1. Regiones climáticas y cafetaleras
2. Monitoreo
3. Moduladores climáticos: condición de ENOS
4. Tendencia semanal
5. Pronóstico subestacional (mensual)
6. Pronóstico junio, julio y agosto 2025



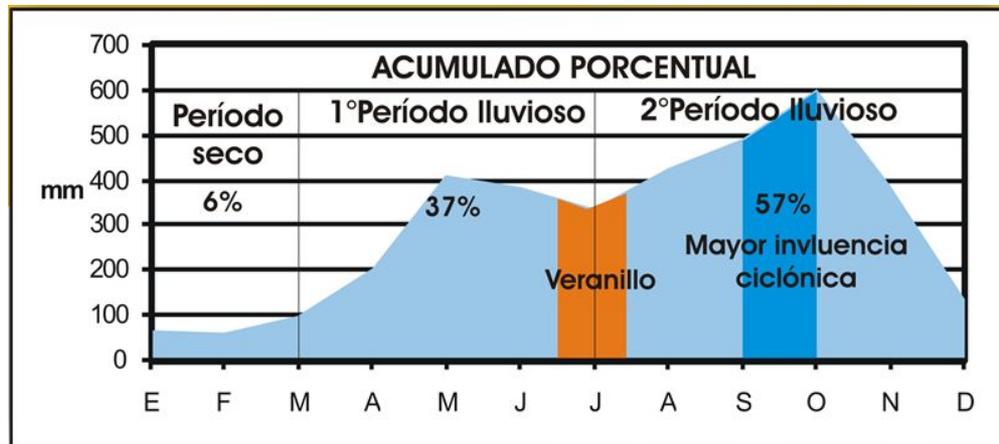
Región Climática Pacífico Norte



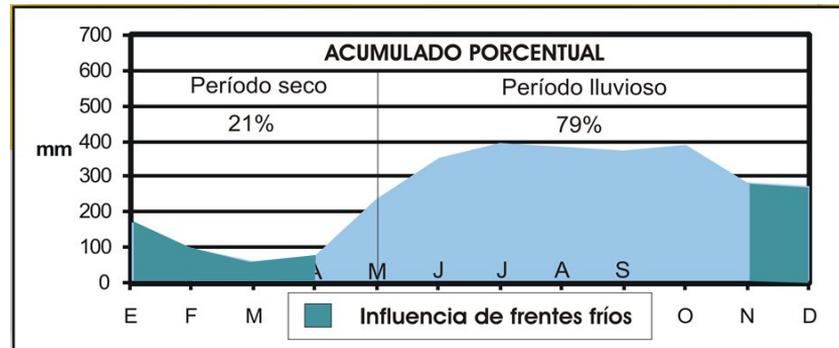
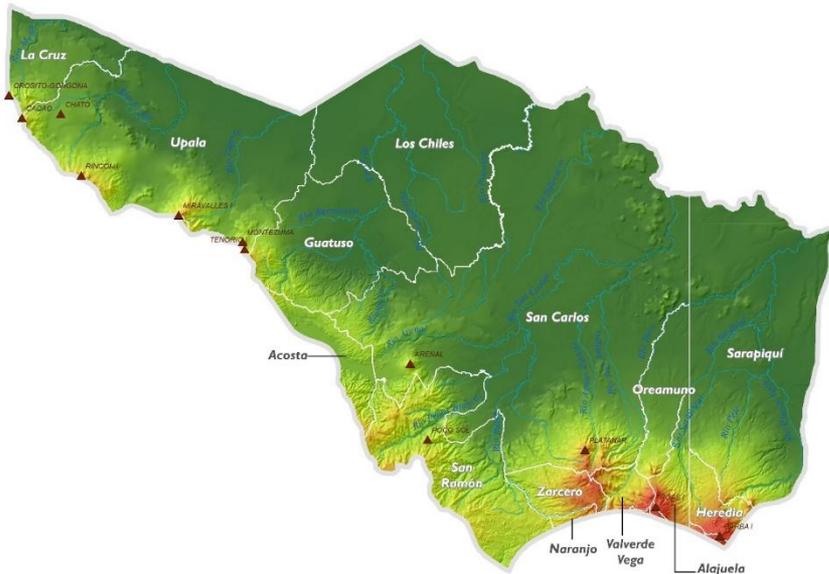
Región Climática Pacífico Central



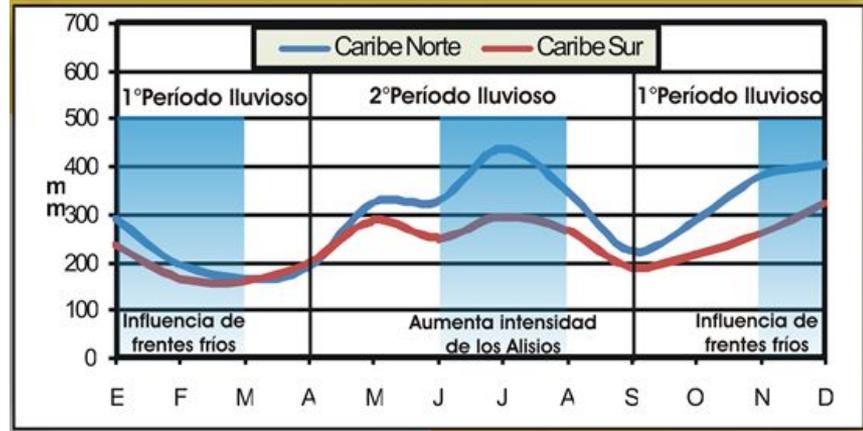
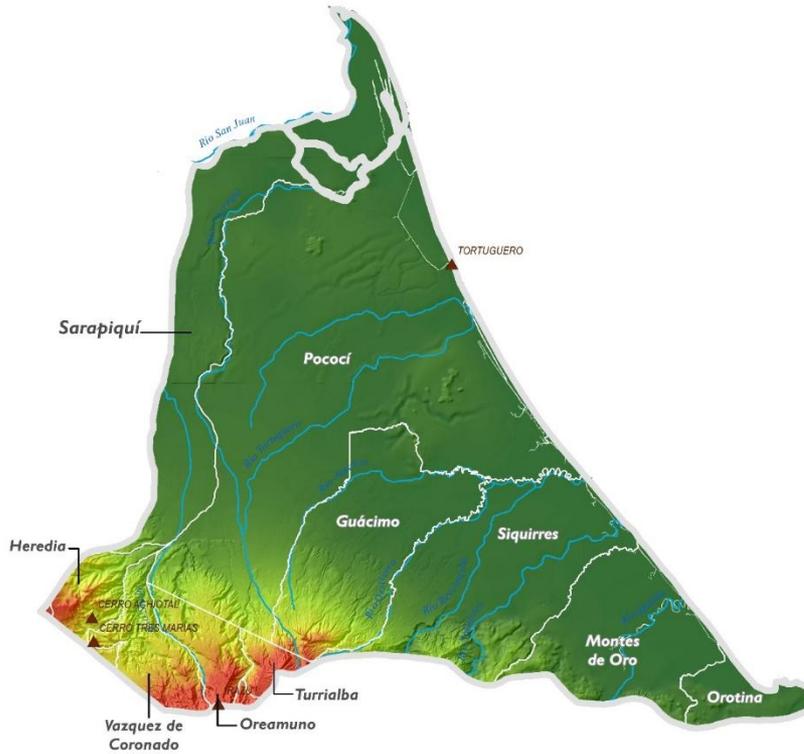
Región Climática Pacífico Sur



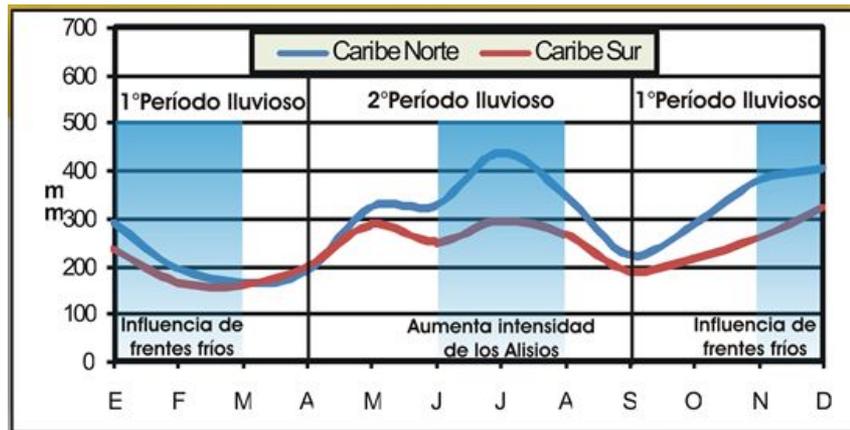
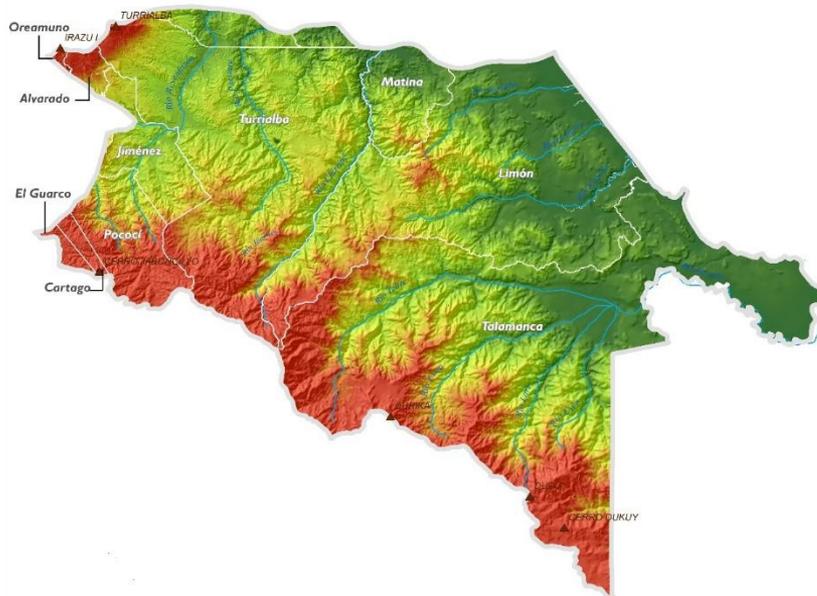
Región Climática Norte



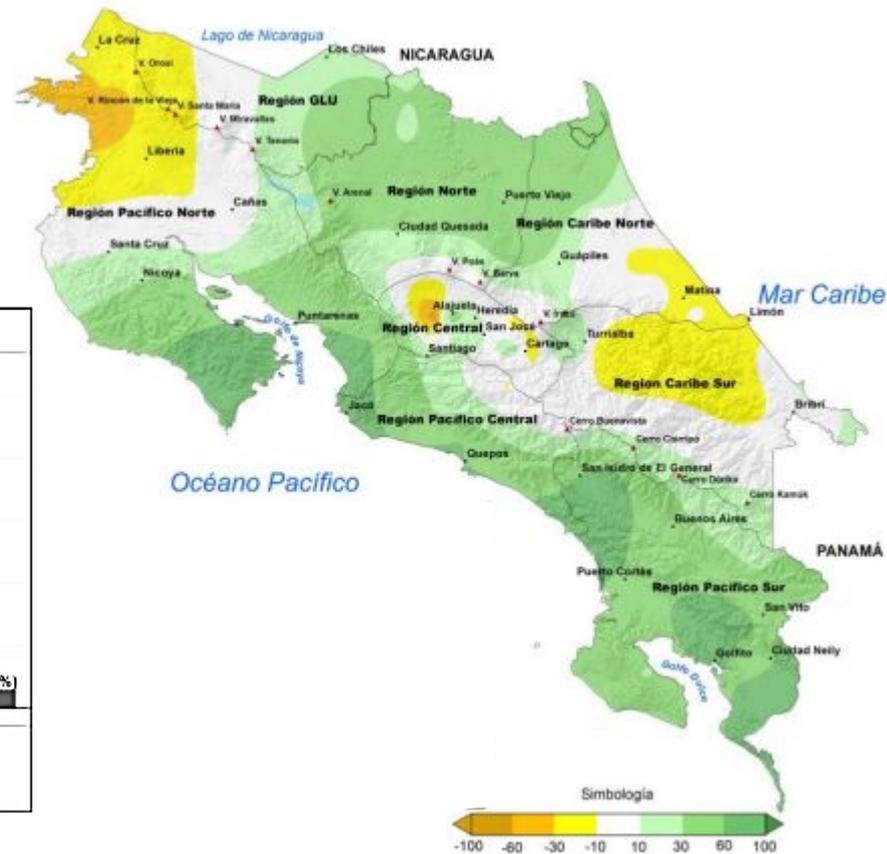
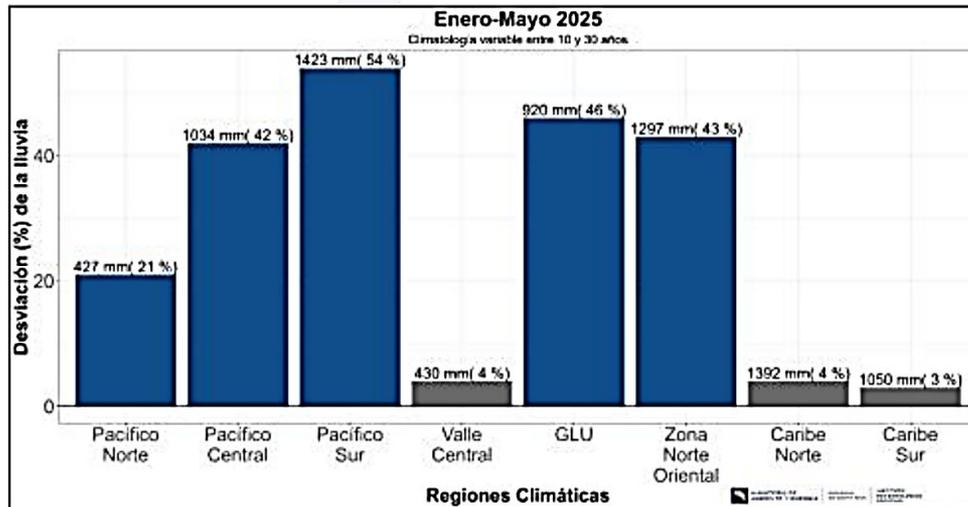
Región Climática Caribe Norte



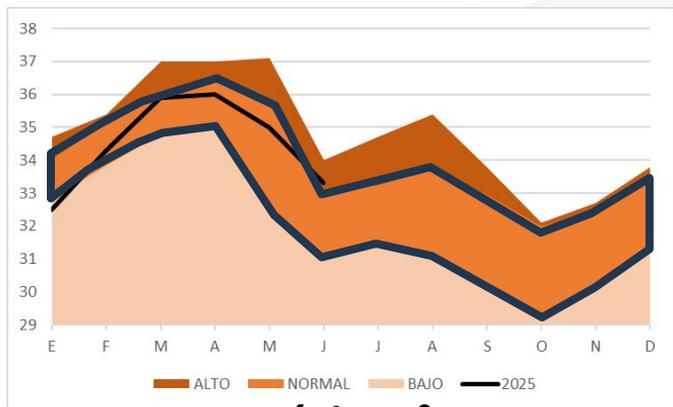
Región Climática Caribe Sur



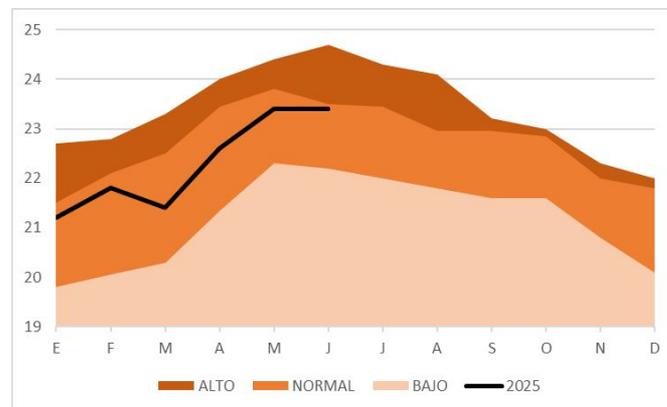
Monitoreo



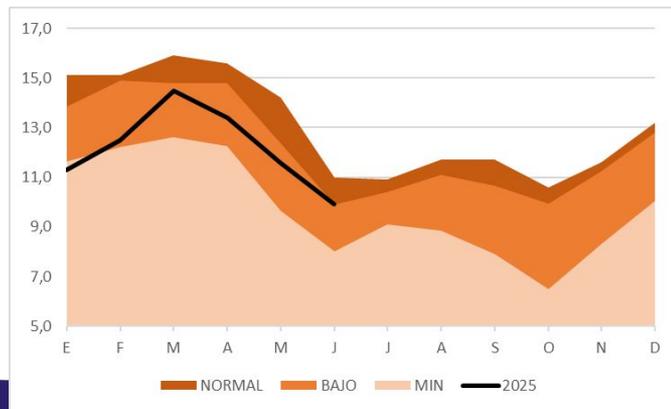
Pacífico Norte (depresión del Tempisque)



Temperatura máxima °C

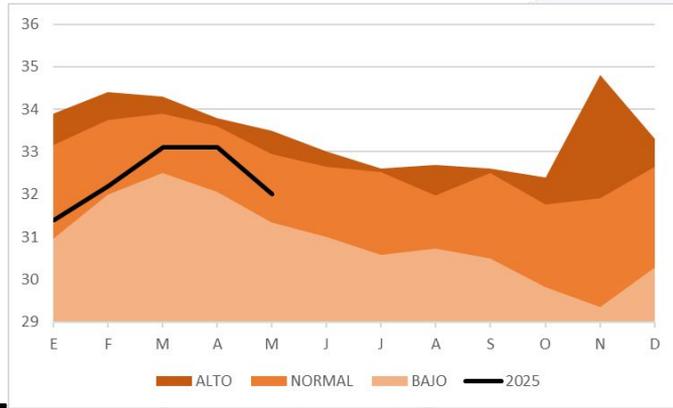


Temperatura mínima °C

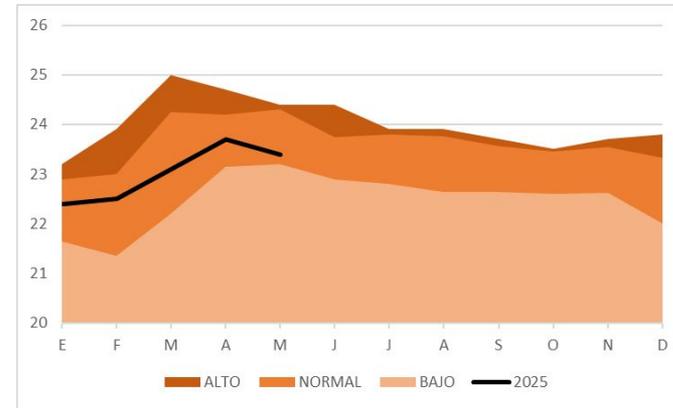


Radiación solar (Mj/m2)

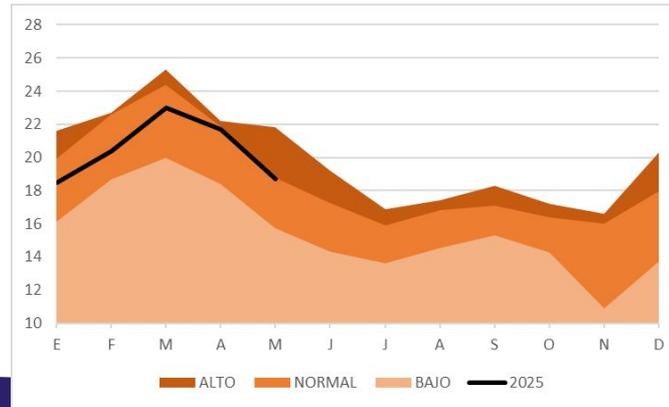
Pacífico Central (Damas)



Temperatura máxima
C

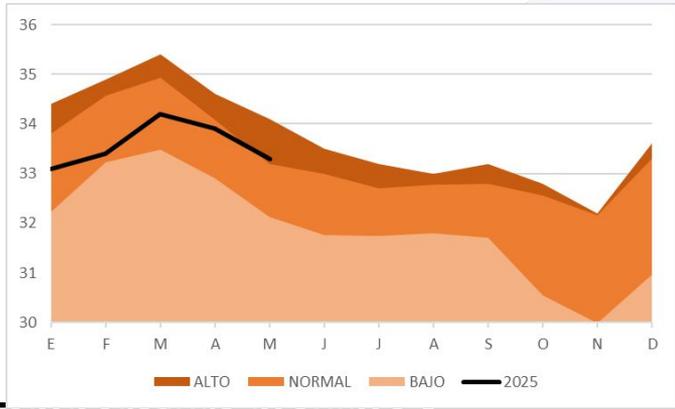


Temperatura mínima °C

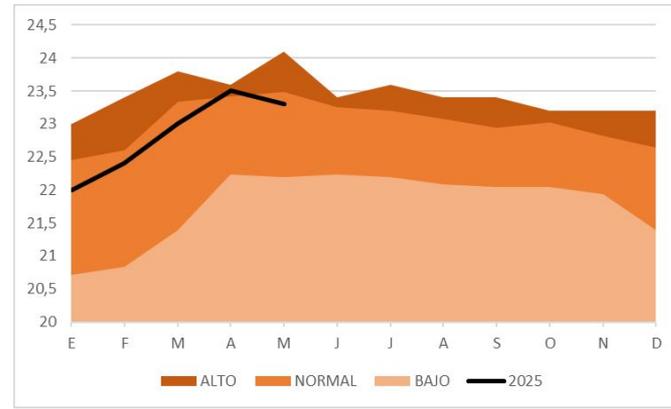


Radiación solar (Mj/m2)

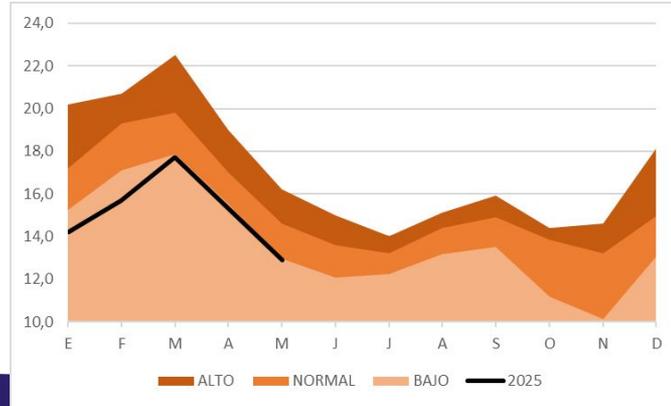
Pacífico Sur (Río Claro)



Temperatura máxima
C

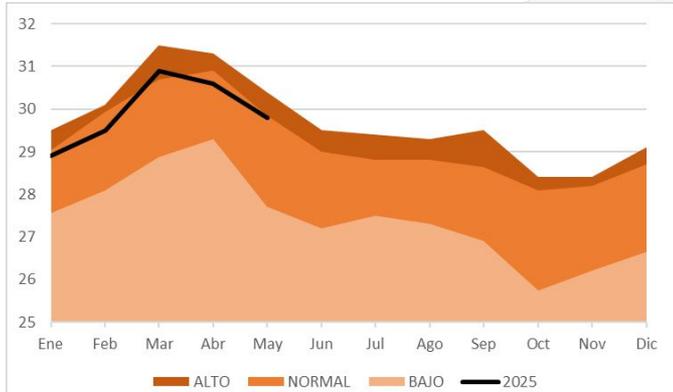


Temperatura mínima °C

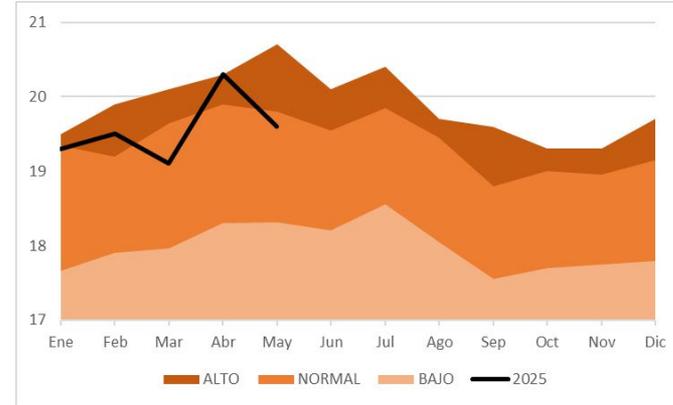


Radiación solar (Mj/m2)

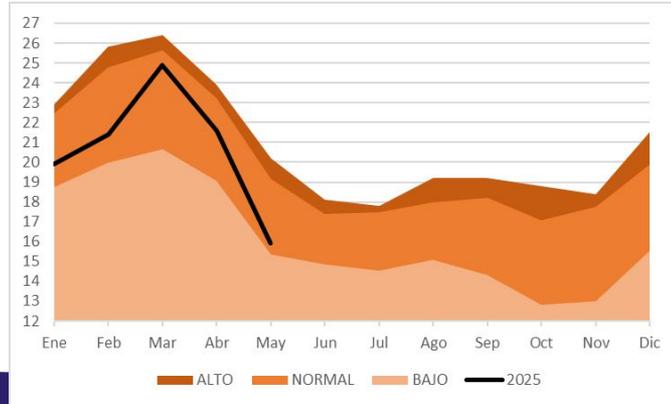
Región Central (Occidente)



Temperatura máxima
C

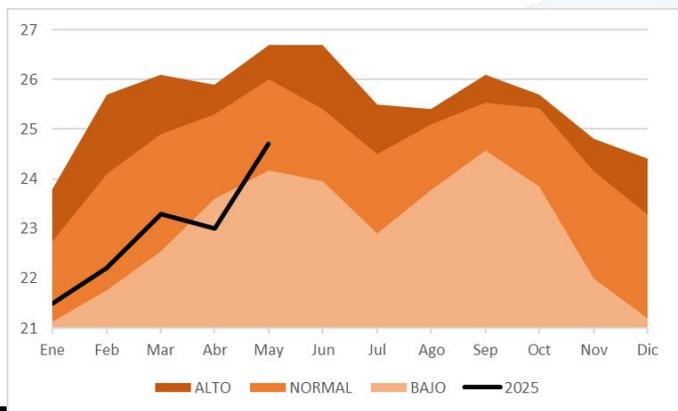


Temperatura mínima °C

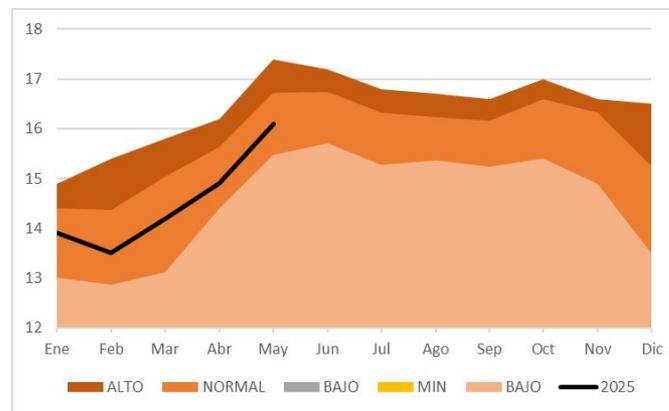


Radiación solar (Mj/m2)

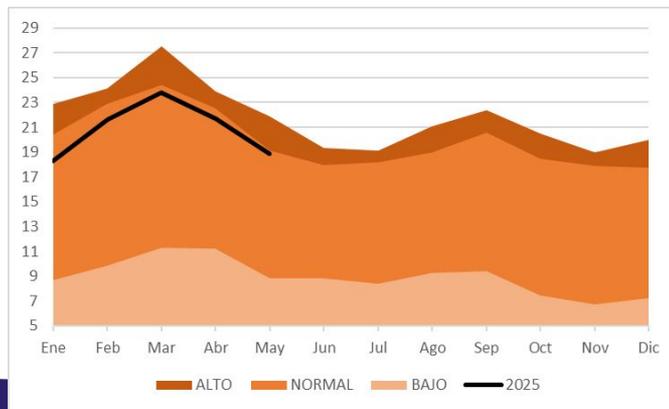
Región Central (Oriente)



Temperatura máxima
C

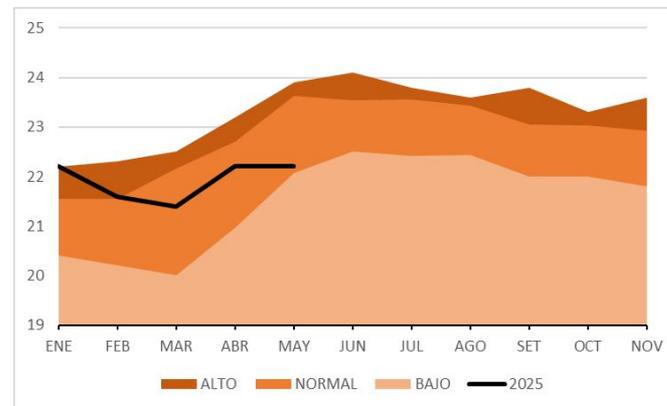
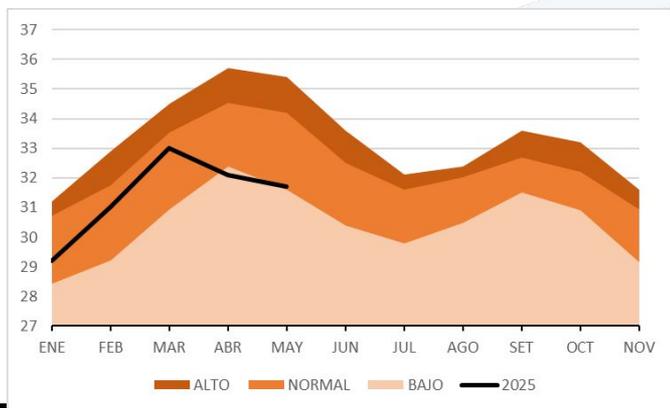


Temperatura mínima °C



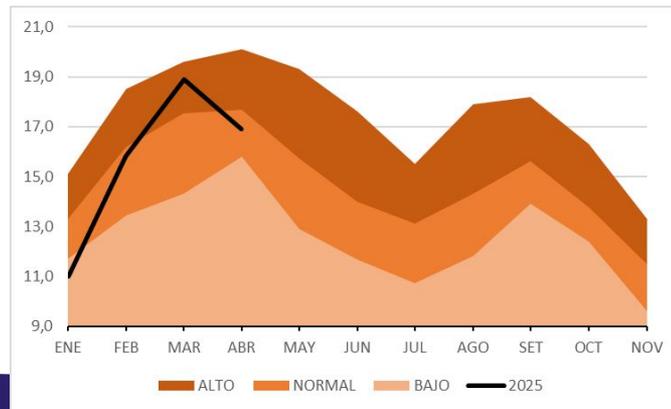
Radiación solar (Mj/m2)

Zona Norte



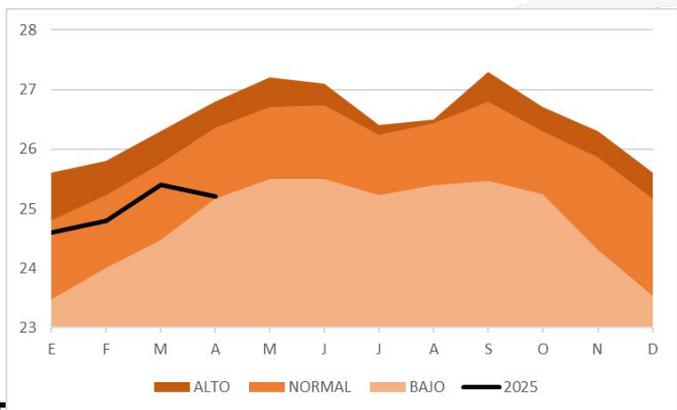
Temperatura máxima
C

Temperatura mínima °C

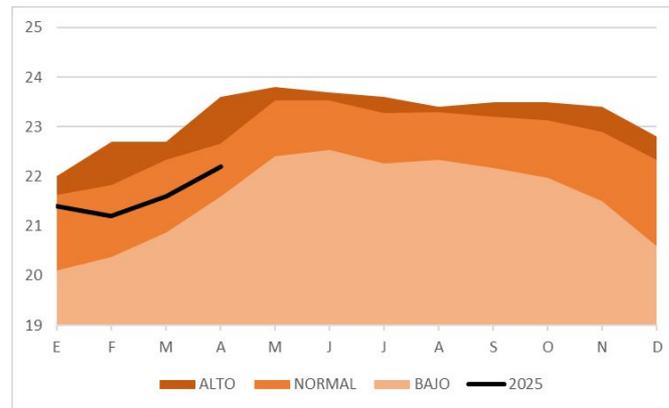


Radiación solar (Mj/m2)

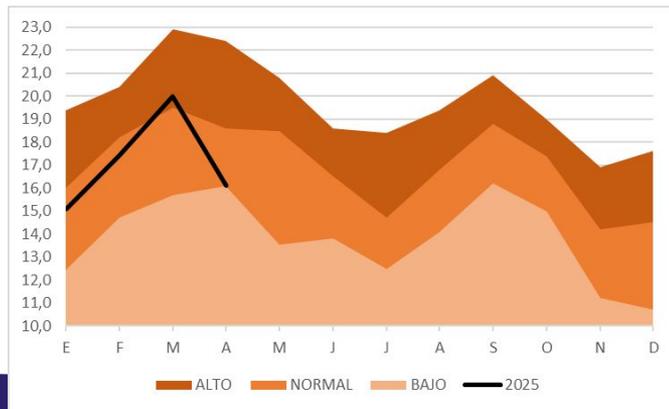
Caribe



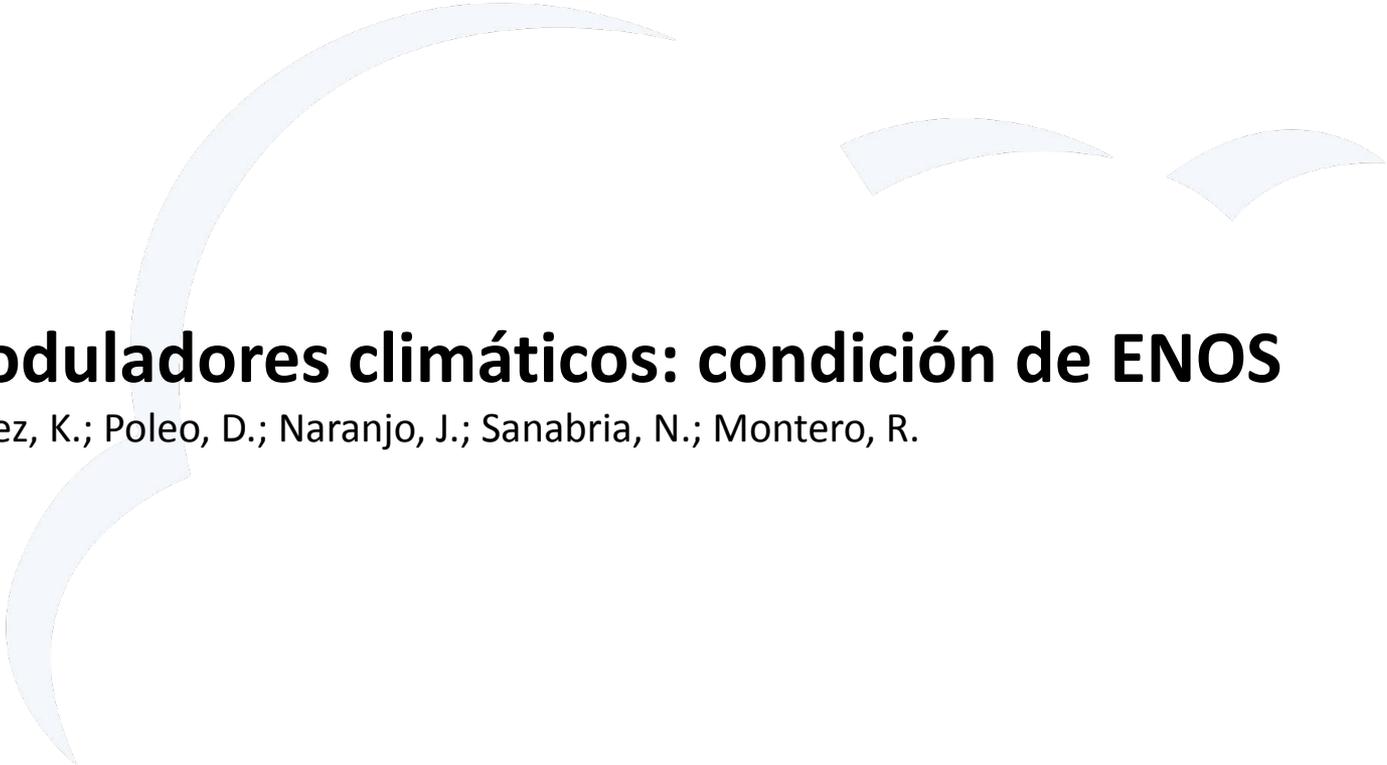
Temperatura máxima
C



Temperatura mínima °C



Radiación solar (Mj/m2)



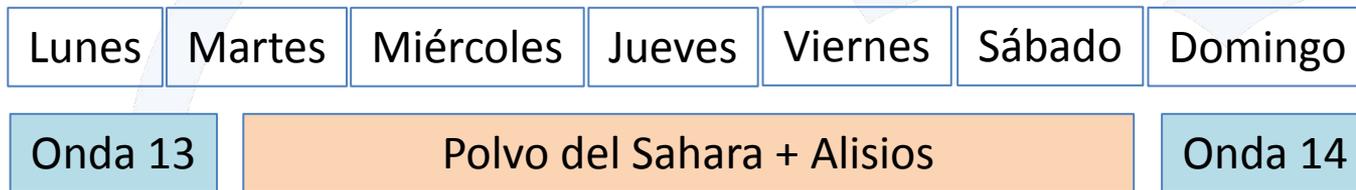
4. Moduladores climáticos: condición de ENOS

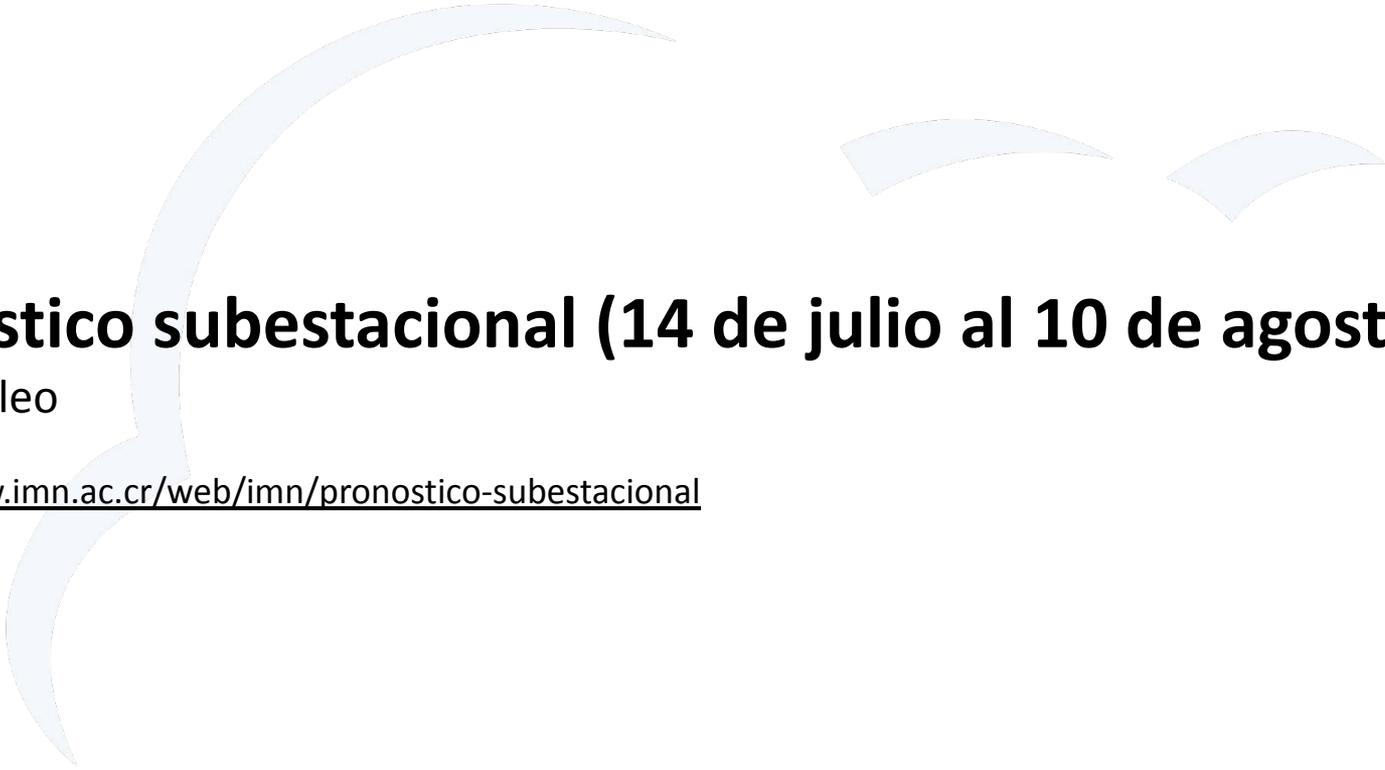
Hernández, K.; Poleo, D.; Naranjo, J.; Sanabria, N.; Montero, R.



Se mantiene una fase Neutra del fenómeno ENOS que implica que el Sistema de Alerta Temprana del ENOS denominado “SAT-ENOS” persiste como “Inactivo”; condición del Pacífico Ecuatorial que se acompaña de la reducción de las temperaturas superficiales del Mar Caribe, respecto a meses previos, manteniéndose siempre más cálidas de lo normal y pero en menor medida que el 2023.

5. Tendencia semanal





Pronóstico subestacional (14 de julio al 10 de agosto 2025)

Daniel Poleo

<https://www.imn.ac.cr/web/imn/pronostico-subestacional>

Comentario General

En la semana del 14 de julio se continúa con la Canícula, disminuyendo significativamente la cantidad de precipitaciones, consecuencia de una disminución del contenido de humedad en la atmósfera, estas condiciones secas se mantendrán todo julio. Las temperaturas se mantendrán levemente por encima de lo normal en todo el país.



Del 14 de julio al 10 de agosto 2025



Semana del 14 al 20 de julio 2025



Semana del 21 al 28 de julio 2025



Semana del 28 de julio al 03 de agosto 2025



Semana del 04 al 10 de agosto 2025

Eventos Extremos

14 julio al 10 agosto

Durante este período **no se prevén** eventos extremos de precipitación, ni ciclones tropicales cercanos a la región.

7. Pronóstico julio, agosto y septiembre 2025

Hernández, K.; Poleo, D.; Naranjo, J.; Sanabria, N.; Montero, R.

<https://www.imn.ac.cr/web/imn/pronostico-climatico>

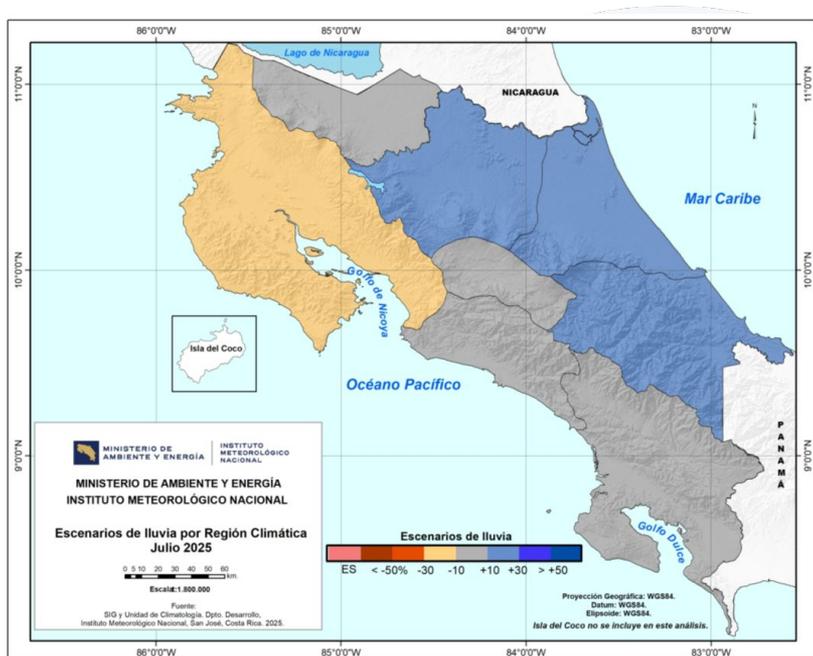
Canícula

Inicio: Pacífico Norte y Oeste del Valle Central el 7 julio.
Pacífico Central y Pacífico Sur el 15 de julio.

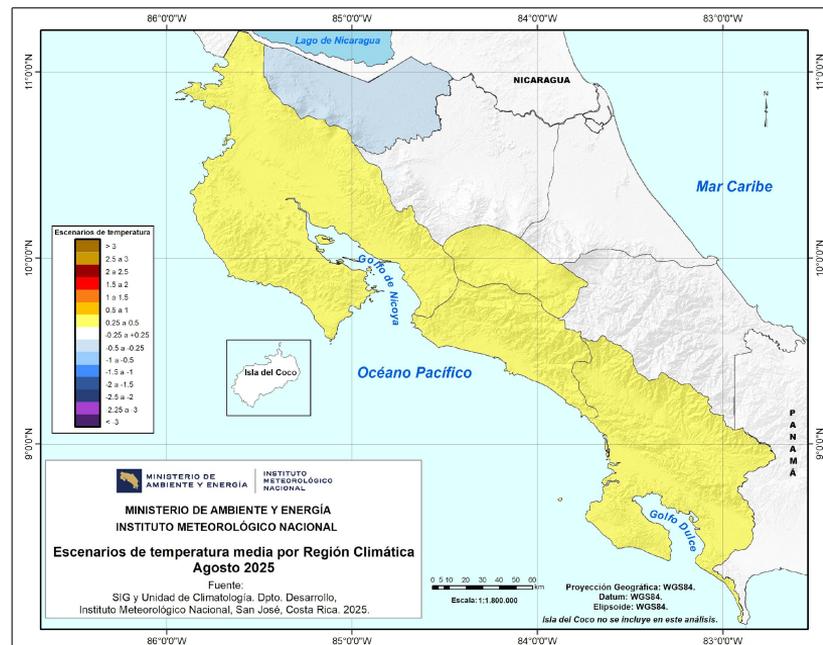
Termina: 10 de agosto

Se prevé que sea más seca de lo normal en julio; mientras que el Caribe estará lluvioso.

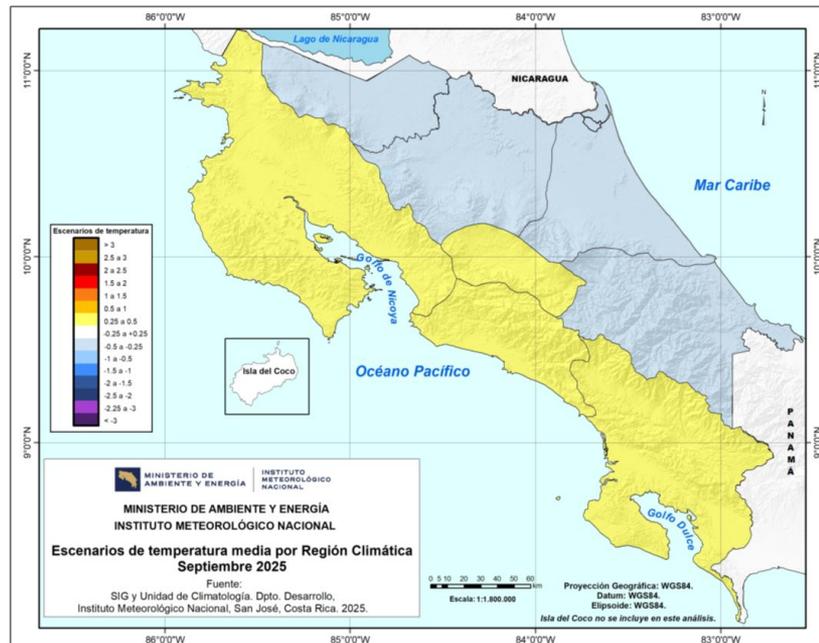
Julio



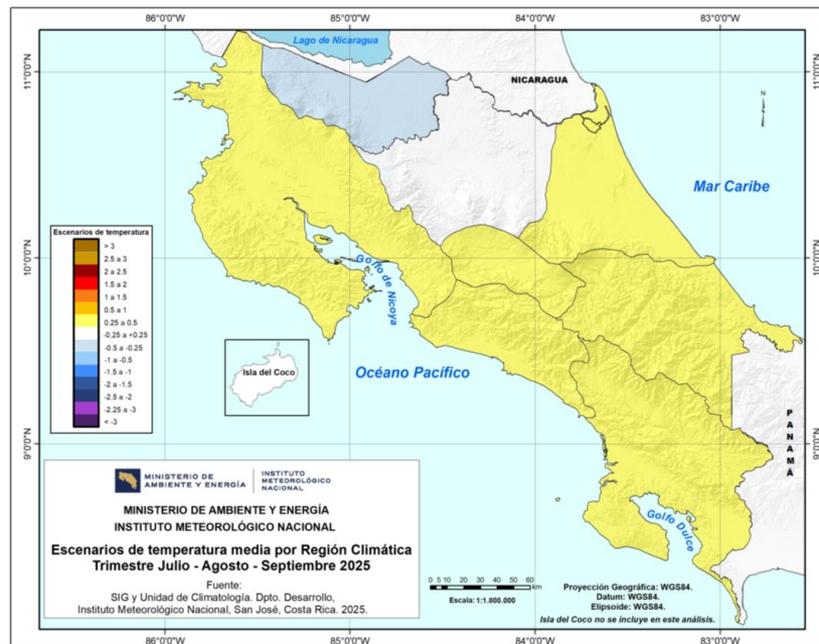
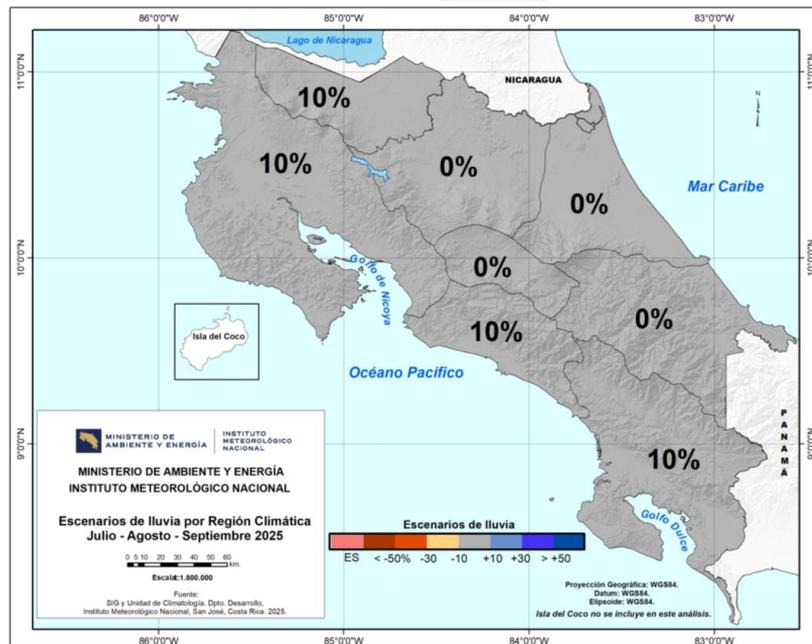
Agosto



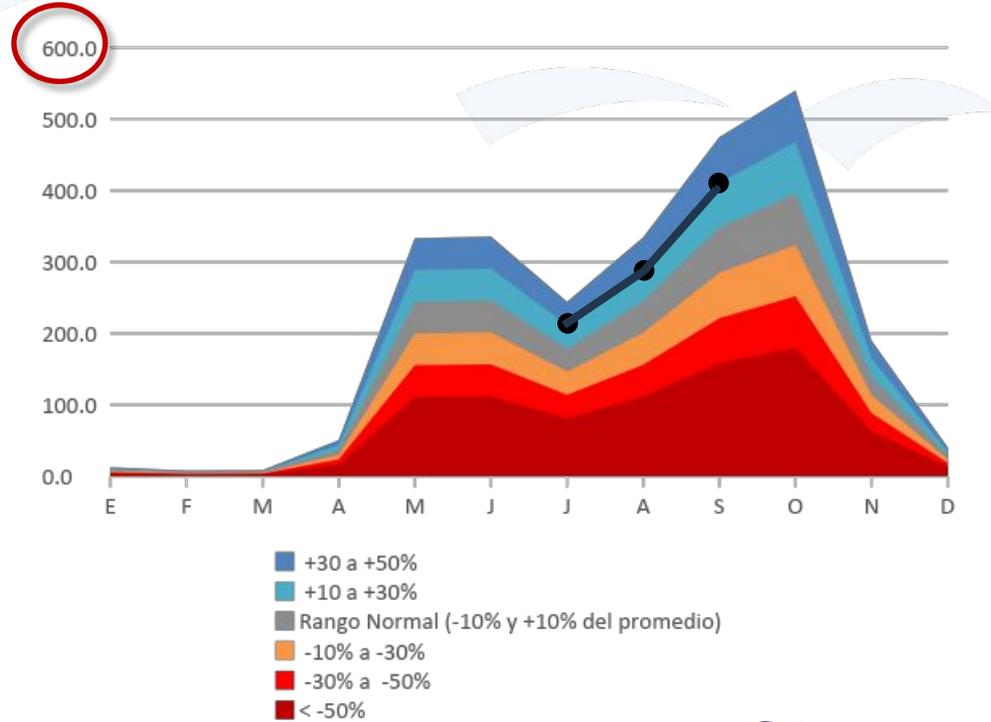
Septiembre



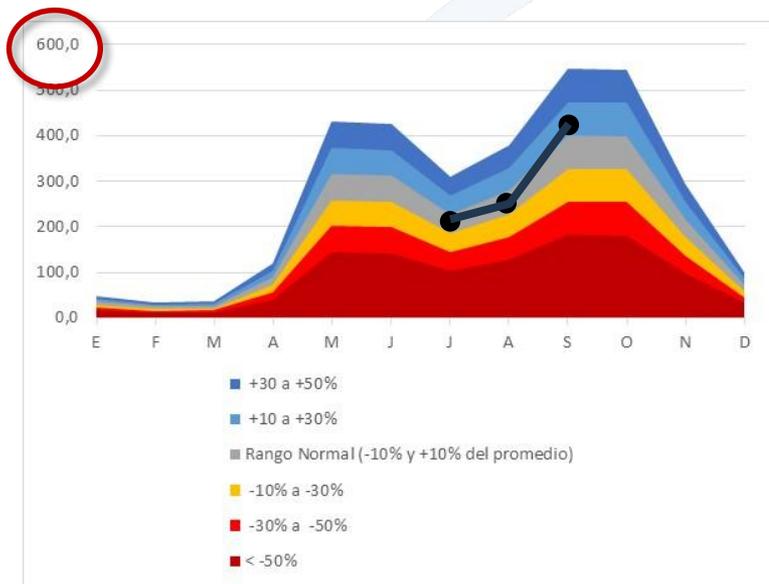
Julio-Agosto-Septiembre



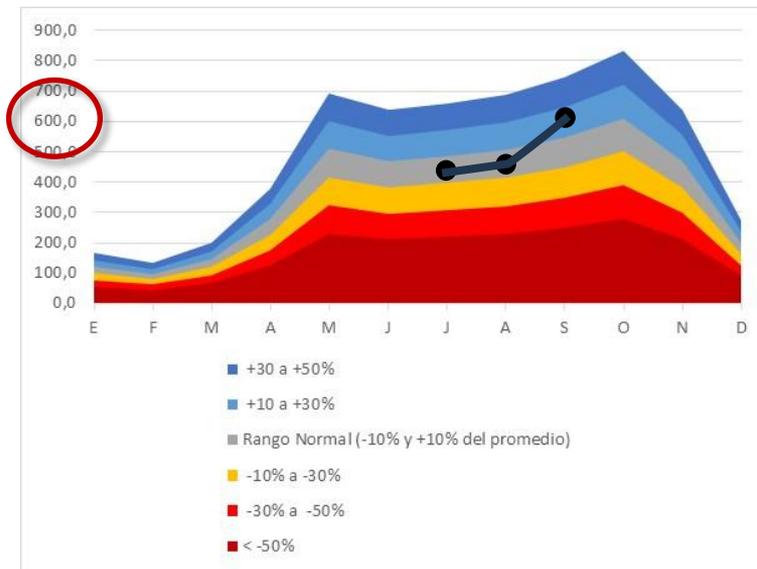
Pacífico Norte



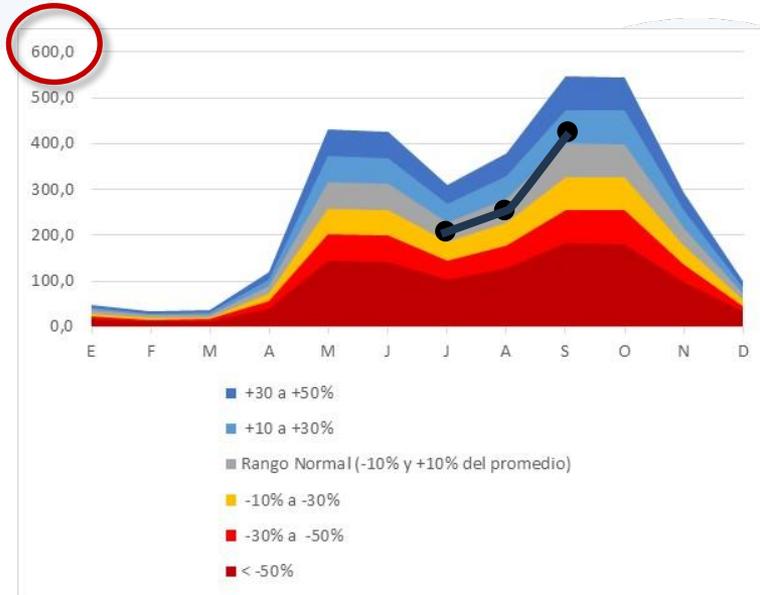
Pacífico Central



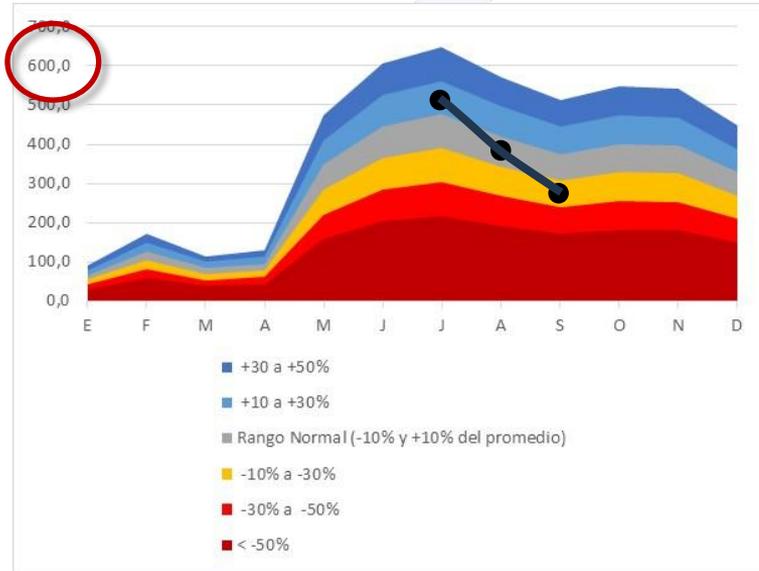
Pacífico Sur



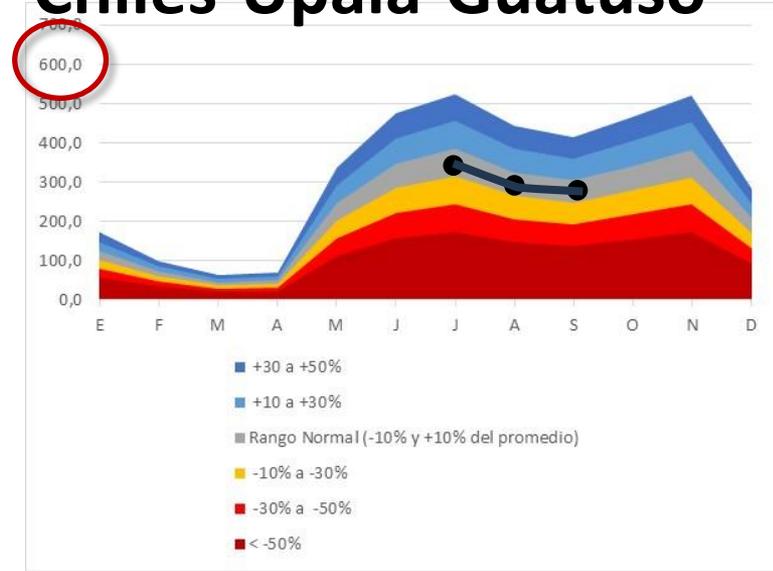
Región Central



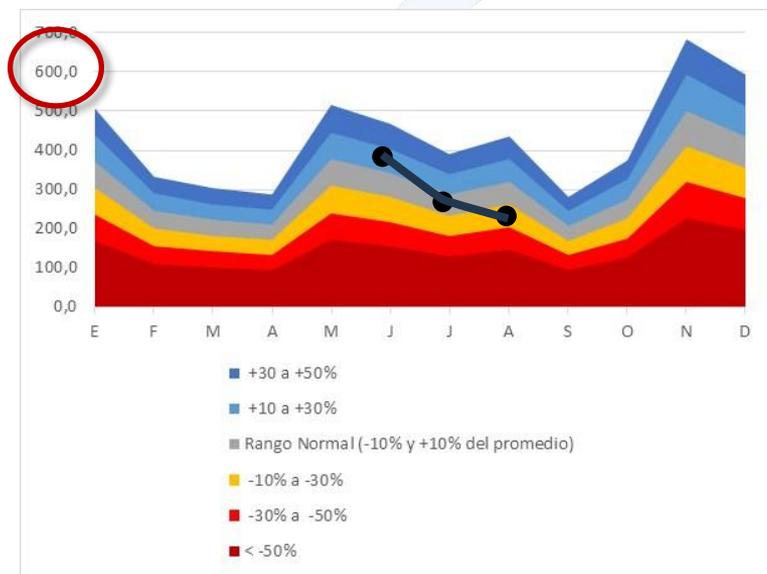
Zona Norte



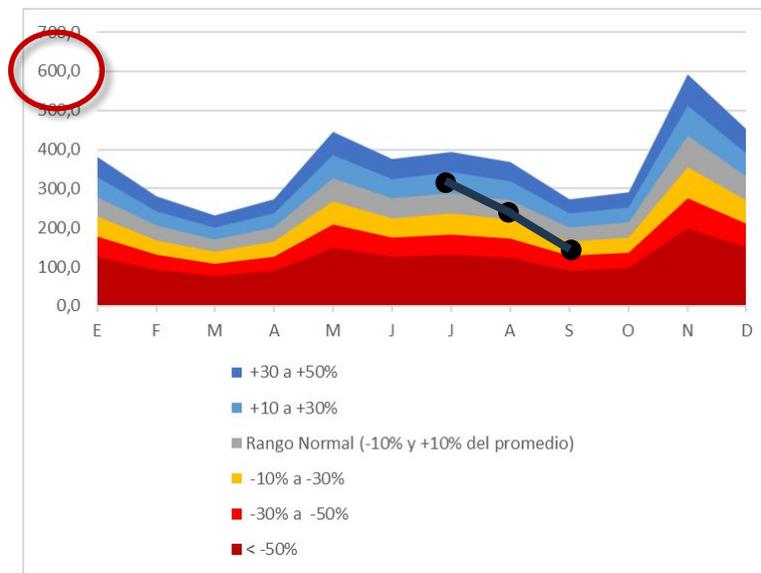
Los Chiles-Upala-Guatuso



Caribe Norte



Caribe Sur



8. Información adicional

Hernández, K.; Poleo, D.; Naranjo, J.; Sanabria, N.; Montero, R.

Temporada de huracanes en la cuenca del Atlántico 2025



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

INSTITUTO
METEOROLÓGICO
NACIONAL

Cuenca Atlántico (Océano Atlántico Tropical, mar Caribe y golfo de México)

Temporada normal (1991-2020)

SISTEMAS NOMBRADOS	TORMENTAS TROPICALES	HURACANES (1,2)	HURACANES (3,4,5)
14	7	4	3

Aviso meteorológico
Ver aviso →



[Inicio](#)

[Nosotros](#)

[Pronóstico](#)

[Meteorología](#)

[Temas educativos](#)

Mapa

Reporte pronóstico regional

Pronóstico climático

Pronóstico subestacional

Pronóstico basado en impactos

Tendencia semanal

Carreteras

Escalas

Tabla de mareas

Enlaces externos - Pronóstico

Pronósticos regionales

Estaciones automáticas

[noviembre 2022 - enero 2023](#)

[diciembre 2022 - febrero 2023](#)

[enero 2023 - marzo 2023](#)

[febrero - marzo 2023](#)

[abril - junio 2023](#)

[mayo - julio 2023](#)

[julio - setiembre 2023](#)

[agosto - octubre 2023](#)

[setiembre - noviembre 2023](#)

[octubre - diciembre 2023](#)

[noviembre 2023 - enero 2024](#)

[diciembre 2023 - febrero 2024](#)

[enero - marzo 2024](#)

[febrero - abril 2024](#)

[marzo - mayo 2024](#)

[mayo-julio 2024](#)

[junio-agosto 2024](#)

[julio-setiembre 2024](#)

[agosto - octubre 2024](#)

[setiembre - noviembre 2024](#)

[octubre - diciembre 2024](#)

[noviembre 2024 - enero 2025](#)

[diciembre 2024 - febrero 2025](#)

[enero - marzo 2025](#)

[febrero-abril 2025](#)

[marzo - mayo 2025](#)

[mayo - julio 2025](#)

[junio - agosto y setiembre - noviembre 2025](#)

[julio - setiembre 2025](#)

[Cambio climático](#)

Tendencia semanal



Aviso
meteorológico

[Ver aviso](#)

Del 23 al 29 junio de 2025

Comentario General

A inicios de semana, la Zona de Convergencia Intertropical se presentará activa y cercana al territorio nacional. Este sistema reforzará las condiciones inestables en conjunto con el paso de la onda tropical número 8 el martes 24 de junio y de la onda tropical número 9 entre la noche del miércoles 25 de junio y el jueves 26 de junio. Además, se observa el posible ingreso de la onda tropical número 10 al sur de Centroamérica entre sábado y domingo.

Por otro lado, una baja presión en el Océano Pacífico cercano muestra posibilidad de evolucionar a depresión tropical entre el viernes 27 de junio y el inicio de la próxima semana. De formarse este sistema, la Zona de Convergencia Intertropical se desplazaría hacia el centro-norte de Centroamérica; sin embargo, el alto contenido de humedad en ambos litorales y el paso de la onda tropical número 10 continuaría favoreciendo un ambiente lluvioso en el país.

En general, estas condiciones favorecen lluvias y aguaceros acompañados de tormenta eléctrica durante el período vespertino, con posibilidad de extenderse al período nocturno. Esto podrá presentarse en varios puntos del país, como la Zona Norte, las montañas y el oeste del Caribe, el Valle Central y las regiones del Pacífico.

Además, existe posibilidad de lluvias en sectores costeros del Pacífico entre la noche y primeras horas de la mañana.

Pronóstico

Mañana: En general, parcial a mayormente nublado. Lluvias costeras aisladas en el Pacífico primeras horas.

Tarde: Lluvias y aguaceros con tormenta eléctrica al oeste del Caribe, la Zona Norte, el Valle Central y el Pacífico.

Noche: Lluvias y aguaceros aislados acompañados de tormenta eléctrica, especialmente a primeras horas de la noche al oeste del Caribe, la Zona Norte, el Valle Central y el Pacífico.

Temperaturas extremas en las regiones climáticas de país

Pronóstico basado en impactos

Aviso meteorológico

Ver aviso →

Inicio

Pronóstico basado en Impactos

Válido del 26 de junio al 02 de julio de 2025

Tendencia semanal del tiempo

Variabilidad en los eventos lluviosos en Costa Rica

La Zona de Convergencia Intertropical ubicada sobre Costa Rica y la onda tropical #9 contribuirán a un escenario lluvioso este jueves, particularmente en la tarde y se prolongará hacia el periodo nocturno en las regiones del Pacífico, Zona Norte, Valle Central y montañas del Caribe.

Hacia los siguientes días se anticipa que los episodios de lluvia en Costa Rica registren un comportamiento más aislado, a medida que la Zona de Convergencia se desplace hacia el norte de Centroamérica. Se anticipa el paso de la onda tropical #10 para el sábado, resultando en un reforzamiento de las lluvias vespertinas.

A partir del domingo se prevé un ligero incremento en la intensidad de los vientos alisios en la Cuenca del Caribe y particulado de polvo del Sahara en dicho sector; además de un descenso en la humedad contenida en el ambiente. Estas condiciones propiciarán una reducción en la distribución de las precipitaciones en regiones del Pacífico y Valle Central; mientras que, en las regiones del Caribe y la Zona Norte se prevén lluvias recurrentes en los periodos matutinos y nocturnos.

Posibles impactos por lluvia:

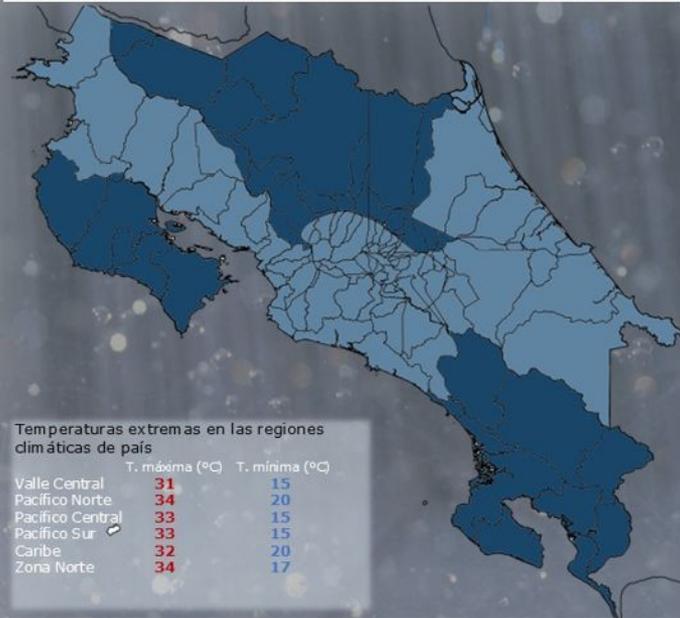
- Mínimo:** con carreteras mojadas, con mínimo embotellamiento vehicular, actividades cotidianas sin interrumpir, pequeñas acumulaciones de agua.
- Menor:** Inundaciones por alcantarillado y congestionamiento vehicular por cierre de carreteras en pequeños lapsos de tiempo.
- Significativo:** Inundaciones localizadas en lugares susceptibles, así como caída de árboles y tendido eléctrico, además de posibles cierres de carreteras.
- Severo:** deslizamientos en las montañas y orillas de carreteras, e inundaciones en las partes bajas y cercanas a ríos, así como interrupción de servicios básicos y cierre temporal de carreteras.



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

INSTITUTO
METEOROLÓGICO
NACIONAL



Temperaturas extremas en las regiones climáticas de país

	T. máxima (°C)	T. mínima (°C)
Valle Central	31	15
Pacífico Norte	34	20
Pacífico Central	33	15
Pacífico Sur	33	15
Caribe	32	20
Zona Norte	34	17

Pronóstico ondas tropicales ingresando a Costa Rica:

OT #9: jueves 26 de junio de 2025

OT #10: sábado 28 de junio de 2025

Emitido: 26.06.25.

Síguenos por: [f@IMNCostaRica](#) [X@IMNCR](#)

Cambio climático

Canal de WhatsApp IMN



Fecha próxima charla: 25 de julio 2025

Muchas gracias

Katia Carvajal Tobar
kcarvajal@imn.ac.cr

Marilyn Calvo Méndez
mcalvo@imn.ac.cr

José Alberto Retana Barrantes
jretana@imn.ac.cr