BOLETÍN DE EMERGENCIA #2 Y DECLARATORIA DE ALERTA NARANJA

Lugar y fecha de emisión: Costa Rica 16 de Junio 2025

Realizado por:

Ariel Foster: Oficial Humanitario REDCOM-Costa Rica
Coenia Sanchez: Pasante Ditsö

Emergencia:

INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA POR VARIOS EVENTOS

Fecha de inicio de la emergencia: 9 al 15 de Junio del 2025

Descripción de afectaciones: Inundaciones, lluvias torrenciales, ríos desbordados, deslizamientos, cierre de carreteras, alcantarillados colapsados, afectaciones en viviendas por anegación.

COSTA RICA, 9 DE JUNIO 2025

ALERTA AMARILLA N.º 014-2025 CNE. del 09-06-2025

INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA

Esta semana se perfila con precipitaciones extremas sobre el país. Aunque los aguaceros se mantendrán en general toda la semana durante las tardes y noches, como es usual en una etapa activa de la estación lluviosa, existe la posibilidad de que se presenten condiciones de temporal entre miércoles y sábado en el Pacífico. (Tendencia semanal del tiempo 09 al 15 de junio, 2025. IMN) Según el IMN, la eventual formación de un sistema de baja presión segregado de la Zona de Convergencia Intertropical podría inducir un fuerte flujo de vientos del suroeste hacia el Pacífico en el periodo mencionado (miércoles 11 a sábado 14 de junio). En consecuencia, se podrían provocar lluvias y aguaceros de fuerte intensidad. Los análisis actuales señalan a Guanacaste y vecindades del Golfo de Nicoya, así como el norte del Pacífico Central, como los sectores con mayor potencial de presenciar estas condiciones, destacándose desde la tarde del miércoles hasta el viernes como los días más activos. Además, la onda tropical #5 estaría atravesando nuestro país el viernes, reforzando la inestabilidad y la ocurrencia de eventos lluviosos a su paso.

Por lo tanto, se establece **ALERTA AMARILLA** para: Pacifico Sur, Pacífico Norte, Pacífico Central, Valle Central, Zona Norte, Caribe Norte.

COSTA RICA, 13 DE JUNIO 2025

ALERTA NARANJA Y AMARILLA N.º 015-2025. del 13-06-2025

Condiciones atmosféricas inestables se proyectan para este día en el país, esto debido a varios factores. Por un lado, la Onda Tropical #5 se posiciona al oeste de Panamá y estará ingresando al país en las próximas horas. Además, un sistema de baja presión perteneciente a la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) se ubica frente a la provincia de Guanacaste favoreciendo un flujo húmedo del oeste sobre el Pacífico Norte y Central, así como el Valle Central. (Aviso Meteorológico, 13 de junio de 2025, IMN) Según el IMN, para este viernes 13 de junio, se proyecta cielo mayormente nublado predominando sobre el territorio nacional, así como actividad lluviosa variable para la tarde y parte de la noche. Para las regiones del Pacífico se esperan aguaceros aislados con tormenta, con la actividad más intensa concentrándose en los alrededores de la Península y Golfo de Nicoya, Valle del Tempisque y Pacífico Central.

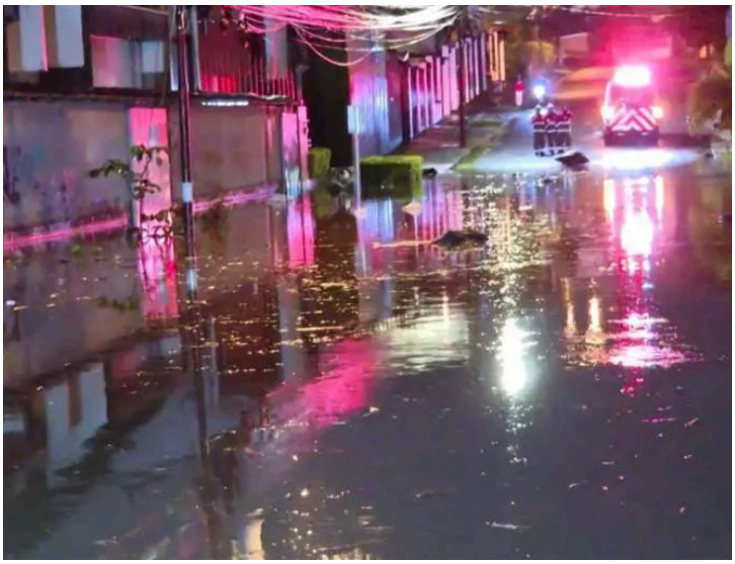
En el Valle Central se esperan lluvias dispersas en su mayoría entre débiles y moderadas, sin embargo, aguaceros más fuertes son posibles de manera localizada principalmente en zonas montañosas y alrededores. Para mañana sábado 14 de junio, la Onda Tropical 5 ya habrá dejado al país, sin embargo, la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical se mantendrá el fin de semana. Se resalta especial atención en la península de Nicoya, Valle del Tempisque, Cuenca del Sarapiquí, así como en el Pacífico Sur y Central, debido a que estas zonas presentan saturación de suelos muy elevada entre el 85-100% lo que aumenta la vulnerabilidad del riesgo de incidentes.

Ante ello se establecen los siguientes estados de alerta:
Se declara **ALERTA NARANJA** para: Pacífico Sur, Pacífico Central, Zona de los Santos, Pacífico Norte, Zona Norte. Se mantiene **ALERTA AMARILLA** para: Valle Central, Caribe Norte, Caribe Sur.

SITUACIÓN:

Personas en albergues	0
Albergues habilitados	2
Emergencias	0
Emergencias por inundaciones	189
Emergencia por deslizamientos	3
Personas atendida	15
Personas evacuadas	15
Personas desaparecidas	0
Personas fallecidas	0
Rutas nacionales cerradas	1
Carreteras cerradas	0
Carreteras con paso regulado	1

Afectaciones por zona



El presente boletín informa sobre las afectaciones significativas registradas en diversas regiones de Costa Rica durante el periodo comprendido entre el 9 y el 15 de junio de 2025. Las condiciones meteorológicas adversas, caracterizadas por intensas precipitaciones, actividad eléctrica y ráfagas de viento, fueron originadas por la interacción dinámica entre la Zona de Convergencia Intertropical y un sistema de baja presión posicionado en la cuenca del Pacífico. Ante la magnitud de estos eventos, la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) elevó primero el 9 de junio a Alerta Amarilla todo el territorio nacional y posteriormente, el 13 de junio elevó a Alerta Naranja para las regiones Pacífico Sur, Pacífico Central, Zona de los Santos, Pacífico Norte y Zona Norte; simultáneamente, se declaró una Alerta Amarilla para las regiones Valle Central, Caribe Norte y Caribe Sur.

La provincia de Guanacaste, particularmente en cantones como Carrillo, Nandayure y Nicoya, experimentó precipitaciones con acumulados que excedieron los 70 mm. Este volumen de agua precipitada generó inundaciones en áreas de baja elevación, provocando la saturación de los sistemas de drenaje y consecuentes daños en la infraestructura vial. En la zona litoral, la manifestación de tormentas eléctricas causó la caída de árboles, interrumpiendo la transitabilidad en puntos críticos de la red vial.

En la zona sur, los cantones de Pérez Zeledón (provincia de San José), y Golfito (provincia de Puntarenas) fueron los más perjudicados. La combinación de intensas lluvias y actividad eléctrica atmosférica condujo a la saturación hídrica del suelo y al desbordamiento de ríos, resultando en inundaciones tanto en zonas urbanas como rurales. En el Cantón de Golfito el incremento súbito del caudal de ríos aledaños afectó diversos barrios.

En la región Norte, los cantones de Guatuso, Upala y San Carlos registraron precipitaciones superiores a los 50 mm, ocasionando inundaciones en comunidades adyacentes a cauces fluviales. La elevada infiltración de agua incrementó la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos, especialmente en terrenos con pendiente pronunciada. En San Carlos, se documentaron derrumbes que interrumpieron la circulación en rutas primarias, afectando la conectividad entre localidades. Los comités de emergencia locales se activaron para realizar el monitoreo continuo de la situación y proporcionar ayuda a la población damnificada.

En la provincia de Limón, se evidenció un aumento en la intensidad y frecuencia de las lluvias, con acumulados que oscilaron entre 30 y 50 mm en sectores como Puerto Viejo y Cahuita. La precipitación continua afectó principalmente las zonas rurales y costeras, provocando el desbordamiento de ríos menores e inundaciones en viviendas cercanas a sus márgenes. En áreas de mayor altitud, como la región de Braulio Carrillo, se observó un aumento en la incidencia de deslizamientos, lo que ocasionó cierres temporales de caminos y daños en la infraestructura vial. Las autoridades competentes están llevando a cabo la evaluación exhaustiva de los daños y la implementación de medidas de mitigación y prevención.

Persisten las condiciones de inestabilidad atmosférica, influenciadas por la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical. La CNE mantiene la Alerta Naranja para la Zona Norte, la región del Pacífico y la zona de Los Santos, ante la previsión de un incremento en las precipitaciones. Durante el jueves 12 de junio, se registraron reportes de inundación, concentrados principalmente en cantones del litoral Pacífico (Garabito, Montes de Oro, Puntarenas y Esparza). El domingo 15 de junio, se registraron nuevas inundaciones en el barrio Dent del cantón de Montes de Oca, afectando una zona residencial. Adicionalmente, un deslizamiento de tierra en Changuena de Buenos Aires mantiene aproximadamente 100 familias en condición de aislamiento. La Ruta Nacional 32, que conecta San José con Limón, se mantuvo cerrada debido a la caída de material.

San Salvador, El Salvador, Centroamérica
(503) 2225-0697 | (503) 2235-7912
crgrcentroamerica.org
comunicaciones@crgrcentroamerica.org
CRGRCA
CRGR_CA
Comunicaciones CRGR
crgrcentroamerica

residente en las zonas bajo alerta y en áreas identificadas como vulnerables, mantener una vigilancia constante del entorno, adoptar las medidas de precaución necesarias ante la potencial ocurrencia de inundaciones y deslizamientos, y mantenerse informada a través de los canales de comunicación oficiales de la CNE y el IMN.

ACCIONES

En el contexto de la Alerta Naranja y Amarilla vigente, la REDCOM-Costa Rica ha implementado las siguientes acciones:

- **REDCOM-Costa Rica:** Se declara en Alerta Naranja.

- **Monitoreo Continuo:** Se mantiene una vigilancia constante de la evolución de las condiciones meteorológicas y sus posibles impactos a nivel territorial.
- **Facilitación de Información:** Se ha intensificado la difusión de comunicados oficiales y alertas tempranas a las organizaciones locales que integran la red, garantizando un flujo de información oportuno y preciso.
- **Coordinación con Líderes Comunitarios:** Se establece una comunicación bidireccional activa con líderes comunitarios para la evaluación continua de la situación en el terreno y la identificación temprana de necesidades.

Anexos:

Aviso Meteorológico

Zona de Convergencia activa e inestabilidad regional sobre el país este lunes

09 de juinio del 2025

10:30 a.m.

Diagnóstico: Una amplia región de inestabilidad se presenta en el centro y sur de América Central, la cual es debido a factores como: la Zona de Convergencia Intertropical activa, inestabilidad en la atmósfera alta regional y las incursiones de humedad desde el Caribe por la presencia de vientos alisios acelerados en dicha cuenca. Durante la mañana se han presentado aguaceros en sectores del Caribe Norte y al norte de la Zona Norte, con acumulados entre 05 - 25 mm en las últimas 6 horas.

Pronóstico: En el transcurso de la mañana se mantendrían lluvias variables en zonas bajas de la Zona Norte, Caribe Norte y partes del Caribe Sur, con acumulados entre los 10 – 40 mm con máximos de hasta 60 mm en periodos de las 6 horas. En las primeras horas de la tarde, es posible estos desarrollos nubosos en las montañas de dichos sectores del Caribe, con acumulados entre los 20 – 40 mm y de manera más localizada hasta los 80 mm.

En el caso del Pacífico Central y Sur, se estiman aguaceros acompañados de tormenta eléctrica en el periodo vespertino-nocturno. Las lluvias más importantes se presentarían en sectores montañosos del Pacífico Sur, sectores costeros y alrededores del Golfo Dulce, junto a las montañas aledañas y las costas del Pacífico Central. Los acumulados en 12 horas estarían entre los 25 – 50 mm, con máximos puntuales entre los 70 - 90 mm. El Valle Central tendrá lluvias en sectores del este y norte con aguaceros dispersos y posible tormenta al oeste. Acumulados entre los 10 – 50 mm.

El IMN mantiene el monitoreo del posible desarrollo de un sistema de baja presión de esta zona de convergencia activa, esto en el Pacífico cercano al país, el cual ampliaría la posibilidad de lluvias para dicha vertiente la segunda mitad de esta semana. Estar atentos a las siguientes actualizaciones.

Advertencia: *Actualmente, se registran porcentajes de saturación de suelos entre 85 % y 95 % en alrededores del cantón de Osa, montañas del Pacífico Sur, Pacífico Central y península de Nicoya, así como, montañas de la Zona Norte y alrededores de Sarapiquí y Braulio Carrillo lo que aumenta la vulnerabilidad a incidentes.*

Debido a lo anterior, el IMN recomienda:

- Precaución por saturación de alcantarillado en lugares propensos a este tipo de inundaciones.
- Prevención ante tormenta eléctrica y buscar refugio en un sitio seguro en caso de presentarse o de percibir fuertes ráfagas de viento cerca de las nubes de tormenta, debido a la posible caída de ramas de árboles, tendido eléctrico, entre otros. Estas ráfagas pueden alcanzar 80 km/h en algunos casos aislados.
- Manténganse informados a través de las redes sociales, **Twitter: @IMNCR, Facebook: Instituto Meteorológico Nacional CR y la Página WEB: www.imn.ac.cr**

Aviso Meteorológico-Actualización-
Tarde de aguaceros con tormenta para el Pacífico este miércoles
11 de junio de 2025
5:45 p.m.

Diagnóstico: Condiciones inestables persisten en diferentes capas de la atmósfera sobre la región, esto aunado a factores locales favorece alta probabilidad de aguaceros fuertes con tormenta para varias zonas del país.

Esta tarde, se han desarrollado eventos lluviosos de moderados a fuertes en varias regiones del país, dentro de los acumulados más elevados están:

- Valle Central: Ciudad Colón 49 mm, Santa Ana 42 mm, Belén Heredia 36 mm, La Garita Alajuela 29 mm.
- Pacífico Norte: Hojancha 43 mm, Aranjuez Pitahaya Puntarenas 25 mm, Guayabal Mastate Orotina 21 mm.
- Zona Norte: La Palmera 27 mm y Brasilia Upala 17 mm.
- Pacífico Central y Sur: San Vito 32 mm, Buenos Aires 24 mm y Río Nuevo de PZ 21 mm.
- Caribe: Volcán Turrialba 15 mm, Siquirres y Guápiles 15 mm.

Pronóstico: Para esta noche las lluvias se pueden mantener en Guanacaste y extenderse hacia la Zona Norte y Caribe Norte, montos estimados entre 25 a 55 mm en periodos de 6 horas. Cielo nublado en el resto del país con presencia de neblina y/o lluvias débiles intermitentes.

⚠**Nota:** El análisis y los modelos numéricos continúan mostrando una **intensificación de las precipitaciones al menos en los próximos 2-3 días** (pero podría extenderse), en especial para la vertiente del Pacífico. Esto, debido al fortalecimiento de la Zona de Convergencia Intertropical ante la posible formación de un sistema de baja presión en el Pacífico cercano al país y además, al paso de la OT#5. El IMN mantendrá vigilancia de estos sistemas y emitirá una actualización del pronóstico en el momento que sea necesario. Para el pronóstico específico para este jueves consulte: https://www.imn.ac.cr/web/imn/reporte-pronostico-regional

Advertencia: *Especial atención en la península de Nicoya, zonas montañosas del Caribe y la Zona Norte, así como en el Pacífico Sur debido a que estas zonas presentan saturación de suelos entre el 85-95% lo que aumenta el riesgo de incidentes.*

Debido a lo anterior, el IMN recomienda:

- Precaución por saturación de alcantarillado en lugares propensos a este tipo de inundaciones.
- Prevención ante tormenta eléctrica y buscar refugio en un sitio seguro en caso de presentarse o de percibir fuertes ráfagas de viento cerca de las nubes de tormenta, debido a la posible caída de ramas de árboles, tendido eléctrico, entre otros. Estas ráfagas pueden alcanzar 80 km/h en algunos casos aislados.
- Manténganse informados a través de las redes sociales, **Twitter: @IMNCR, Facebook: Instituto Meteorológico Nacional CR y la Página WEB: www.imn.ac.cr**

Gabriela Chinchilla Ramírez/Meteoróloga/DMSA-IMN

DEPARTAMENTO METEOROLOGÍA SINÓPTICA Y AERONÁUTICA
Tel: (506) 2222-5616 / Fax: (506) 2223-1837
San José, Costa Rica, Calle 17, Avenida 9

Aviso Meteorológico

Mayor ocurrencia de precipitaciones en el Pacífico

12 de junio de 2025

10.00 a.m.

Diagnóstico: La Zona de Convergencia Intertropical comienza a presentar un fortalecimiento frente a la costa del Pacífico costarricense, aumentando la intensidad de flujo de humedad que ingresa desde el sector oceánico hacia ambas vertientes. En esta mañana predomina nubosidad entre parcial y total en el país, además se observan núcleos convectivos desplazándose desde el Océano Pacífico hacia las costas del Pacífico Sur y Central.

Pronóstico: Al finalizar esta mañana se esperan aguaceros aislados y posible tormenta eléctrica en el Pacífico Sur, Central y Península de Nicoya. Para la tarde se anticipa cobertura nubosa más densa dando paso a precipitaciones de manera más constante y de forma más generalizada en regiones del Pacífico, montos estimados entre 10 a 50 mm con máximos puntuales entre los 60–100 mm en periodos entre 6 y 12 horas. Para el Valle Central se proyectan lluvias entre débiles y moderadas, así como bancos de neblina, acumulados entre 20-40 mm en lapsos de 6-12 horas. En la Zona Norte y montañas del Caribe, se prevén aguaceros aislados pero fuertes, con montos entre 30 - 60 mm y posibles montos superiores localizados, las partes bajas estarán presentando lluvias dispersas.

Hay alta posibilidad de que la actividad lluviosa se prolongue durante toda la noche en el Pacífico Norte y costas del Pacífico Central y Sur. No se descarta la posibilidad de lluvia débil y bancos de neblina en el Área Metropolitana

⚠Nota: Los análisis y modelos numéricos siguen indicando un incremento en las lluvias al menos durante los próximos 2-3 días (con posibilidad de prolongarse), especialmente en la Vertiente del Pacífico. Esto se debe al fortalecimiento de la Zona de Convergencia Intertropical, el paso de la OT#5 durante el viernes y a la posible formación de un sistema de baja presión en el Pacífico cercano al país, el fin de semana. El IMN mantendrá vigilancia de estos sistemas y proporcionará una actualización del pronóstico en el momento que sea pertinente.

Advertencia: *Especial atención en la península de Nicoya, Cuenca del Sarapiquí, así como en el Pacífico Sur debido a que estas zonas presentan saturación de suelos muy elevada entre el 85-95% lo que aumenta la vulnerabilidad del riesgo de incidentes.*

Debido a lo anterior, el IMN recomienda:

- Precaución por saturación de alcantarillado en lugares propensos a este tipo de inundaciones.
- Prevención ante tormenta eléctrica y buscar refugio en un sitio seguro en caso de presentarse o de percibir fuertes ráfagas de viento cerca de las nubes de tormenta, debido a la posible caída de ramas de árboles, tendido eléctrico, entre otros. Estas ráfagas pueden alcanzar 80 km/h en algunos casos aislados.
- Manténganse informados a través de las redes sociales, Twitter: @IMNCR, Facebook: Instituto Meteorológico Nacional CR y la Página WEB: www.imn.ac.cr

Rebeca Morera R
Meteoróloga/DMSA-IMN

Aviso Meteorológico (Actualización)

Lluvias de variable intensidad en sectores recurrentes

15 de junio de 2025

5:35 p.m.

Diagnóstico: Persiste el patrón inestable sobre el territorio nacional, asociado a la cercanía de la Zona de Convergencia Intertropical, las altas temperaturas y la presencia de un sistema de baja presión ubicado frente a las costas de Guanacaste y Nicaragua, el cual favorece un flujo de humedad constante desde el océano hacia el país. Los acumulados más relevantes desde 7:00 a.m. son:

- Zona Norte entre 20 y 40 mm, con máximos entre 55 y 70 mm en alrededores de Sarapiquí.
- Caribe Norte entre 20 y 55 mm, con los aguaceros más significativos en alrededores de Guápiles.
- Pacífico Norte entre 20 y 30 mm, con máximos entre 30 y 55 mm en sectores del norte de la región.
- Valle Central entre 10 y 20 mm, con máximos entre 20 mm y 40 mm en montañas al norte-este de la región.
- Pacífico Central y Sur entre 10 y 35 mm, con su máximo en el cantón de Osa.
- Caribe Sur lluvias registradas por debajo de 10 mm.

Pronóstico: Para el resto de la tarde, continuarán las lluvias y aguaceros con tormenta eléctrica. Alta posibilidad de que este comportamiento continúe durante la noche en la Zona Norte, oeste del Caribe Norte, Pacífico Norte y Pacífico Sur. Hacia el resto del territorio nacional se esperan una disminución paulatina durante las primeras horas de la noche, con lloviznas y lluvias de débil a moderada intensidad. En particular, para los sectores del Pacífico Norte, Central y Sur, se estiman acumulados entre 10 mm y 30 mm, con máximos localizados entre 30 mm y 50 mm en períodos de 6 a 12 horas. En la Zona Norte y oeste del Caribe Norte, se esperan acumulados entre 15 mm y 35 mm, y máximos localizados entre 35 mm y 60 mm en períodos de 6 a 12 horas. En el Valle Central y Caribe Sur, se esperan acumulados entre 10 mm y 20 mm, con máximos entre 20 mm y 40 mm en el Valle Central en períodos de 6 a 12 horas.

Para el lunes 16 de junio, se prevé el ingreso de la onda tropical número 6, su eje se ubica actualmente en los 81 °O, sobre Panamá. Este sistema reforzará las precipitaciones durante este lunes a inicios de la semana.

Advertencia: *Especial atención en la península de Nicoya, montañas de la Zona Norte, Cuenca del Sarapiquí, así como en el Pacífico Sur debido a que estas zonas presentan saturación de suelos muy elevada, entre el 85 % y 95%, lo que aumenta la vulnerabilidad del riesgo de incidentes.*

Debido a lo anterior, el IMN recomienda:

- Precaución por saturación de alcantarillado en lugares propensos a este tipo de inundaciones.
- Prevención ante tormenta eléctrica y buscar refugio en un sitio seguro en caso de presentarse o de percibir fuertes ráfagas de viento cerca de las nubes de tormenta, debido a la posible caída de ramas de árboles, tendido eléctrico, entre otros. Estas ráfagas pueden alcanzar 80 km/h en algunos casos aislados.
- Manténganse informados a través de las redes sociales, **Twitter: @IMNCR, Facebook: Instituto Meteorológico Nacional CR y la página WEB: www.imn.ac.cr**

Paulo J. Solano S. | Meteorólogo | DMSA-IMN