

# INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C. 26 de febrero de 2024 Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No. 057



### CONTENIDO

Lo más destacado

<u>Precipitación</u>

**Temperaturas** 

Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire

Condiciones Hidrometeorológicas actuales

Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas

Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

Alertas Hidrológicas

Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos

Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios

Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano

Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional

Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano







PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

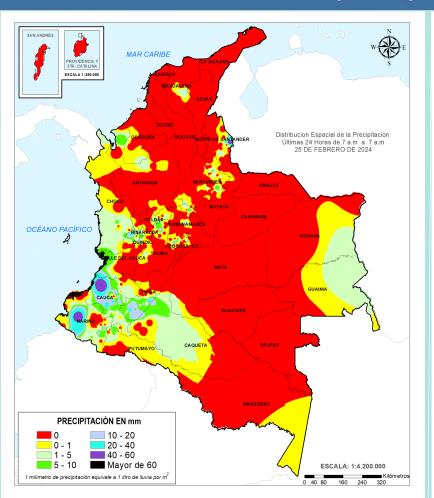
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.



#### Lo más destacado



#### Mapas de precipitación



Distribucion Espacial de la Precipitacio 23 - 24 - 25 DE FEBRERO DE 2024 OCÉANO PACÍFICO PRECIPITACIÓN EN mm ESCALA: 1:4.200.000

Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 25, hasta las 07:00 HLC del lunes, 26 de febrero de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 23, hasta las 07:00 HLC del lunes, 26 de febrero de 2024.

Fuente: IDEAM

Un milimetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
 La lluvia acumulada es la suma de los milimetros de aqua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

#### Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un descenso importante en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Huila, Nariño, Norte de Santander y Valle del Cauca. El registro más alto en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de López de Micay (Cauca), con un total de 47,0 milímetros de Iluvia.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge, Atrato Darién y Tapaje – Dagua – Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Chocó, Nariño, Cauca y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, Vichada, Antioquia, Magdalena, Santander, Valle del Cauca.



- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Tapaje Dagua Directos.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Tolima, Magdalena, Norte de Santander, Risaralda.

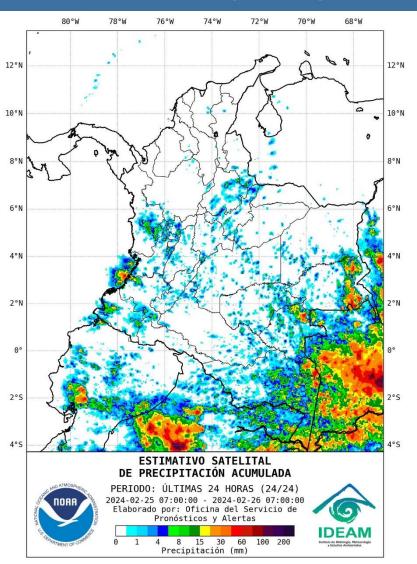
Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.







#### **Estimación Satelital (24 Horas)**



#### **Precipitaciones**

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20,0 mm en las últimas 24 horas.

**Aclaración**: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAUCA	<b>López de Micay (47,0),</b> Patía (40,0), Rosas (26,7).
HUILA	Isnos (30,0), Gigante (23,0), Oporapa (20,0).
NARIÑO	<b>Barbacoas (46,0)</b> , Barbacoas (34,0).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (44,5).
VALLE DEL CAUCA	Ansermanuevo (22,0).

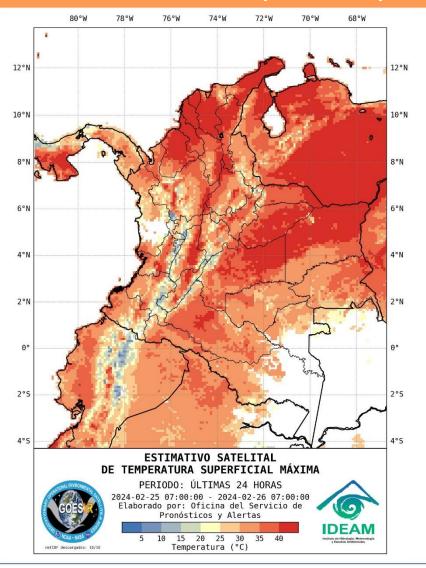
NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS







#### Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



#### **Temperaturas Máximas**

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 37.0 °C en las últimas 24 horas.

Aclaración: aunque los valores registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Arauca (37,6).
BOLÍVAR	El Guamo (38,4).
CAQUETÁ	Valparaíso (37,2).
CESAR	Valledupar (38,3).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37,0).
GUAINÍA	Inírida (600 Km de S. del Guaviare) (37,2).
LA GUAJIRA	Urumita (37,8).
META	La Macarena (37,2).
TOLIMA	Prado (37,2).
VICHADA	Puerto Carreño (37,6).

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

#### **Temperaturas Mínimas**

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOGOTA D.C.	Apto El Dorado (4,9).
BOYACÁ	Samacá (5,0), Chita (4,8), <b>Saboya (1,8).</b>
CUNDINAMARCA	Tenjo (5,0), Mosquera (4,0), Choachí (4,0), Subachoque (3,1), Facatativá (2,6).

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

#### Altos valores de radiación ultravioleta



(Diciembre de 2023 a Marzo de 2024)



Debido a los bajos valores de ozono que se presentan normalmente en el país durante gran parte del año, pero especialmente entre diciembre y marzo, sumados a la poca nubosidad que se espera para esta época, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, relacionado, entre otros factores, por la ocurrencia del fenómeno de El Niño, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie en el país durante estos meses, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos.

Es importante precisar que el ozono que se encuentra en la atmósfera absorbe gran parte de la radiación ultravioleta procedente del Sol, de tal manera que, si su cantidad disminuye, aumentará la radiación ultravioleta en superficie. Colombia se encuentra ubicada en la zona con menor contenido de ozono total en el ámbito mundial, que incluye, entre otras, el norte y centro de Suramérica. Además, durante el periodo comprendido entre diciembre y marzo, siempre se registran los valores más bajos de la columna de ozono en el país, por lo tanto, es la época del año en la cual Colombia recibe mayor radiación ultravioleta en su superficie.

Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, la región de los santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.

Se recomienda evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), sombrilla y aplicar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección mayor o igual a 30 SFP. También es prioritario tener especial cuidado con niños y jóvenes, que son los más vulnerables a la radiación solar.





#### Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



Actualización: 26 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

#### **REGIÓN DE LA ALERTA**

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE**



**CUNDINAMARCA**: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

**BOYACÁ**: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

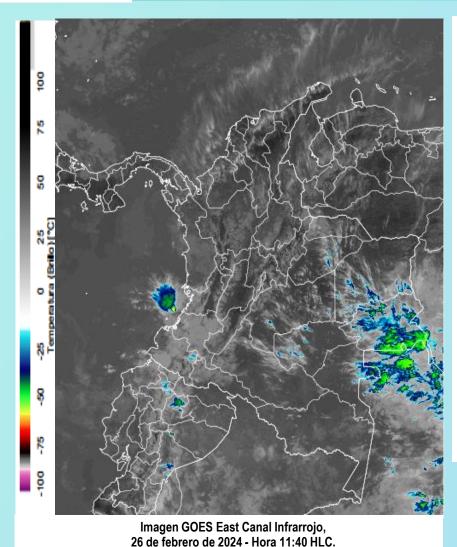
TOTAL 90

Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto, se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.



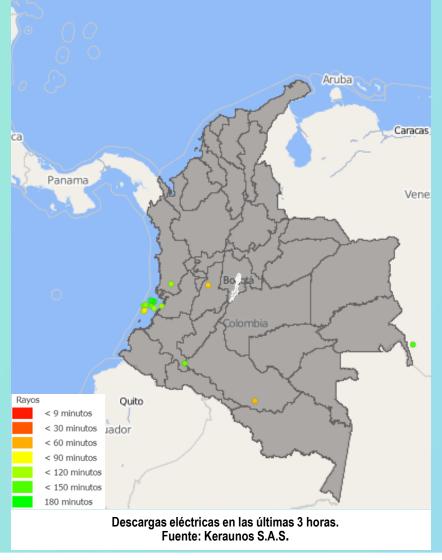
### Condiciones Hidrometeorológicas Actuales





Fuente: GOES 16

Durante la mañana se han registrado condiciones secas con nubosidad variada en la mayor parte del territorio nacional, con excepción de sectores puntales ubicados en el sur y oriente de Guainía, suroriente de Vichada, suroriente de Cauca y un sector marítimo ubicado al occidente de las costas de Cauca y Valle del Cauca. De la misma manera, en el Archipiélago de San Andrés y Providencia han predominado las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

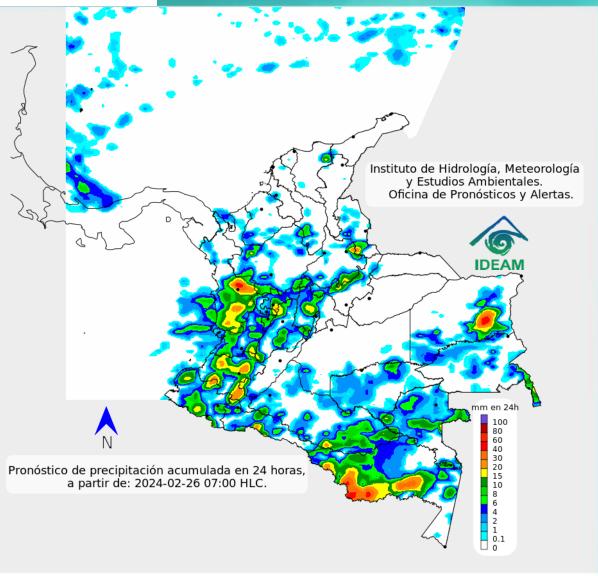


- La imagen del canal infrarrojo (10.3 µm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)





#### Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Para la tarde de hoy lunes 26 de febrero, se estiman que persistan las condiciones de tiempo seco con nubosidad variada en gran parte de las regiones Caribe, incluyendo su área insular, Orinoquía y centro, oriente y norte de la región Andina. Mientras que, en gran parte de la región Pacífica, centro y sur de la región Amazónica, occidente de la región Andina se esperan lluvias moderadas. Específicamente, las lluvias más significativas se esperan en el centro y sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca, gran parte de Cauca, centro y sur de Nariño, oriente de Caquetá, gran parte de Amazonas y Vaupés, y en sectores dispersos de los departamentos del Eje Cafetero, suroccidente de Antioquia, nororiente de Santander y suroccidente de Norte de Santander.

En zonas del centro y norte de Cundinamarca, y occidente y norte de Boyacá se prevé abundante nubosidad y lluvias ligeras de carácter disperso.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).





CALDAS

CARIBE

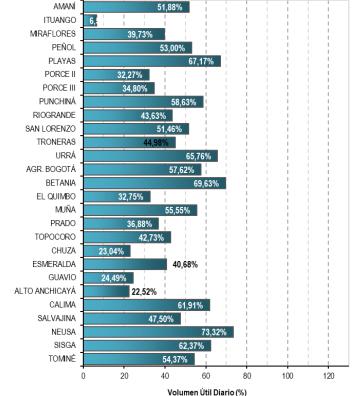


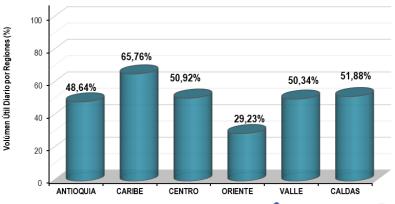
Maracaibo. Caraca Maracay Los Barquisimeto Valencia Panamá Merida Barinas VENEZ ID Embalse CENTRO Represa Alto Anchicaya Represa de Betania Embalse La Salvajina Embalse de Calima (Lago Calima) Embalse del Río Prado ORIENTE Embalse Chisacá Reoresa de La Regadera Represa del Muña Embalse de Chuza Embalse San Rafael VALLE Embalse Del Guavio Embalse La Esmeralda (Chivor) Embalse de Tomine Represa de Tibito Embalse Pantano de Arce OTROS ECUADOR Emblase del Sisga 16 EMBALSE DEL NEUSA Guavaguil 17 Embalse El Peñol (Guatape) Embalse Punchina Embalse Las Playas Embalse San Lorenzo Embalse Río Grande Embalse de Miraflores Embalse Troneras 0 65 130 260 390 Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II Embalse Urra

A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas

#### VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS













30.000



### Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



#### Pronóstico zonas volcánicas

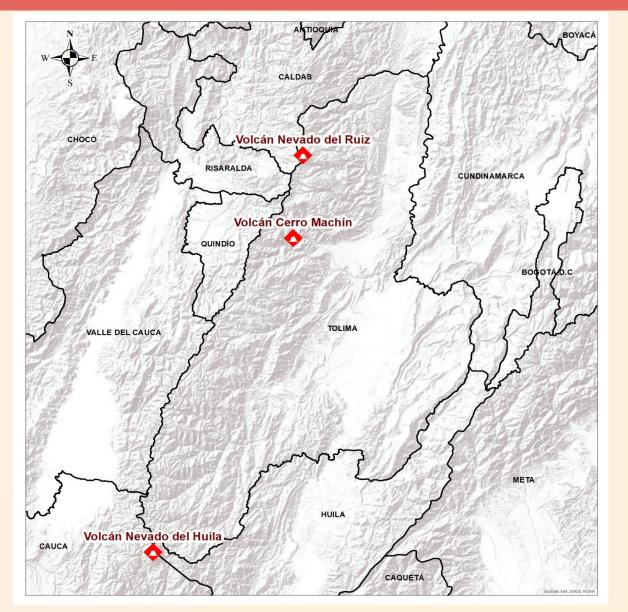
	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL RUIZ	
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
	Tarde: Cielo parcialmen	te nublado -tiempo seco	
	Noche: Cielo parcialmen	te nublado - tiempo seco	
	Madrugada: Cielo parcialmo		
SERVICIO GEÓLOGICO COLOM	BIANO reporta en nivel AMARILLO (III): Lat. 4.89	CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN Lon: -75.32	TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELO	CIDAD
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	0-5	0-9
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SUR	5-10	9-18
	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL HUILA	
	Mañana: Cielo mayormen	•	
	Tarde: Cielo mayormento	e nublado - Tiempo seco	
	Noche: Cielo mayorme	nte nublado - Lloviznas	
	Madrugada: Cielo mayorme		
SERVICIO GEOLÓGICO COLOM	BIANO reporta en nivel AMARILLO (III): Lat 2 92	CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN Lon:-76.02	TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÀNICA.
ELEMANÁN ( ; )		VELO	CIDAD
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SUR	5-10	9-18
	ÁREA DEL VOLCÁ	N CERRO MACHÍN	
	Mañana: Cielo parcialmer	ite nublado - Tiempo seco	
	Tarde: Cielo parcialment	e nublado - Tiempo seco	
	Noche: Cielo parcialment	te nublado - Tiempo seco	
	Madrugada: Cielo parcialmo	ente nublado - Tiempo seco	
SERVICIO GEOLÓGICO COLOM	BIANO reporta en nivel AMARILLO (III):		TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.
	Lat:4.48	Lon:-75.38 <b>VELO</b> (	CIDAD
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	10-15	18-27

5-10

9-18

SUR

#### Mapa de zonas volcánicas







### Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



#### Pronóstico zonas volcánicas

#### Mapa de zonas volcánicas

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras

Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores

Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

VOLCÁNICA. Lat 1.22 Lon: -77.36

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SUROESTE	5-10	9-18

#### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras

Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

#### Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

El SERVICIO GEÓLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat 0.95 Lon:-77.88

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECTION	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	NORTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	SUROESTE	5-10	9-18







CONVENCIONES

REPRESA ITUANGO

Áreas Hidrográficas
Departamentos
Nivel de Alerta
Roja

Naranja

Amarilla

Niveles Bajos

**Alerta Puntual** 

Inundación

Niveles\_bajos

ALERTAS HIDROLÓGICAS VIGENTES - COLOMBIA

### Alertas Hidrológicas

IDEAM

Actualización: 26 de febrero de 2024 12:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018 Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker Connect - Cano Cristales .webp



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

**Nota 3:** Él IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

**Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co





NIVELES



NIVELES



SUBITA









## Alertas Hidrológicas



CONVENCIONES		
Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronostico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.	
Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.	
Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.	
Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.	
Transito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.	
Creciente por desembalse	Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.	
Inundación	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.	

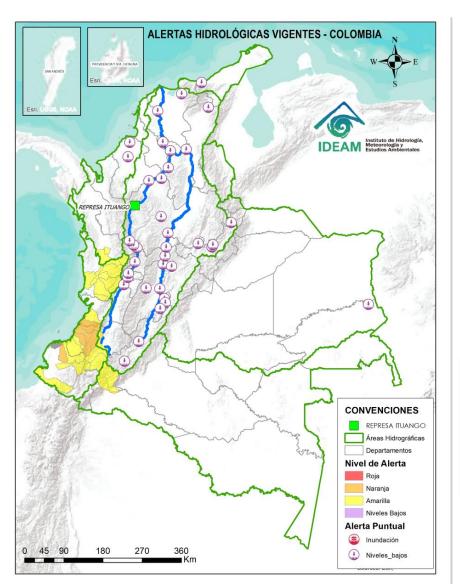




### **Alertas Hidrológicas**

IDEAM

Actualización: 26 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Caribe	2
Magdalena - Cauca	23
Orinoco	1

FEV	NS CC	DLO	MB	A
SISTEMA DE F	PRONÓSTICOS HIDRO	OLÓGICOS Y AL	ERTAS TEMP	RANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html

ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS NARANJAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Pacífico	4
ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS AMARILLAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Caribe	2
Pacífico	16
Magdalena - Cauca	1
Amazonas	1

Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 2: Es probable que los eventos nidrologicos reportados en las alertas emitidas no se esten presentando sobre los rios principales sino sobre sus anuentes.

Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co













CRECIENTE







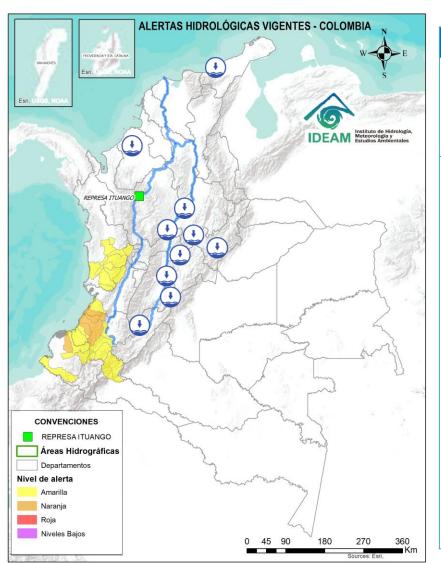




### Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 26 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Caribe	<ul> <li>Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Lorica (Córdoba).</li> <li>Niveles bajos en el río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.</li> </ul>
Magdalena - Cauca	<ul> <li>Niveles bajos en el Alto Magdalena, en el tramo Pitalito – Elías (Huila)</li> <li>Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).</li> <li>Niveles bajos en los ríos Cunday, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).</li> <li>Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.</li> <li>Niveles bajos en el río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).</li> <li>Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia).</li> <li>Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachi (Antioquia).</li> <li>Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima, el Peñón (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá).</li> <li>Niveles bajos en el río Suárez y sus afluentes, como los ríos Moniquirá y Cane, a la altura de los municipios de Moniquirá, Vila de Leyva, Gachantivá (Boyacá), Barbosa y San Benito (Santander).</li> <li>Niveles bajos en la parte alta del río Chicamocha y sus aportantes a la altura de los municipios de Duitama, Sotaquirá, Sogamoso, Paipa, Tibasosa, Chivatá, Combita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Soracá y Tuta (Boyacá).</li> </ul>

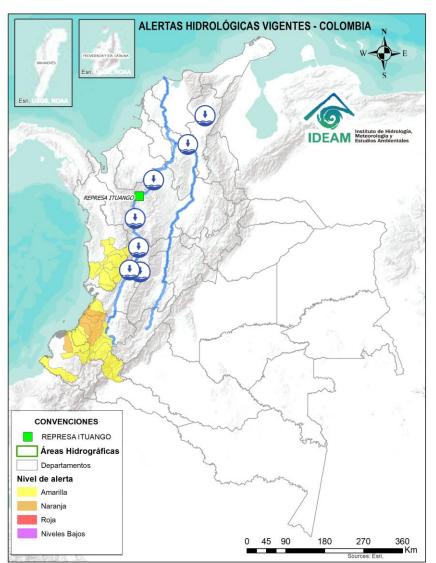
**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a contactenos@gestiondelriesgo.gov.co



### Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 26 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Magdalena - Cauca	<ul> <li>Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).</li> <li>Niveles bajos del río La Vieja a la altura del municipio de Pereira (Risaralda).</li> <li>Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).</li> <li>Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.</li> <li>Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.</li> <li>Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Margento, en el departamento de Antioquia.</li> <li>Niveles bajos en el río Nechí a la altura de centro urbano de Nechí.</li> <li>Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar).</li> <li>Niveles bajos en la cuenca media del río Cesar y en sus afluentes, en los municipios de Valledupar, San Diego y Agustín Codazzi (Cesar).</li> <li>Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.</li> </ul>

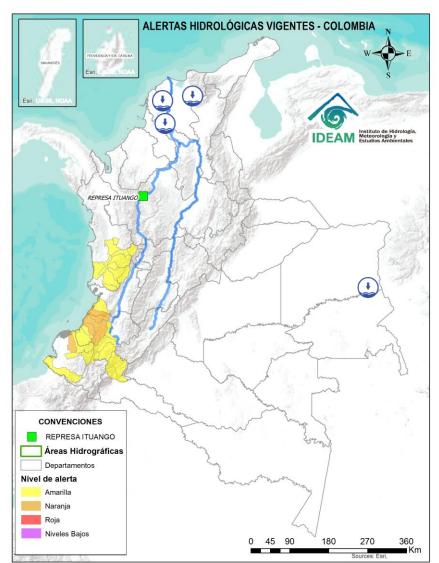
**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a contactenos@gestiondelriesgo.gov.co



### Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 26 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Magdalena - Cauca	<ul> <li>Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué y Calamar (Bolívar).</li> <li>Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Suán y Manatí (Atlántico).</li> <li>Niveles bajos en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y en sus afluentes como la quebrada Orihueca (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta).</li> </ul>
Orinoco	• Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).

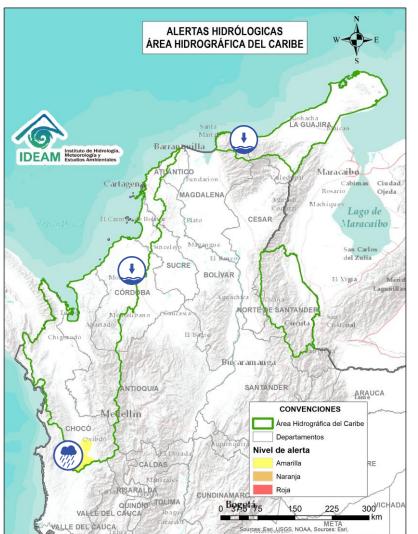
**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a contactenos@gestiondelriesgo.gov.co





### Área Hidrográfica del Caribe

IDEAM



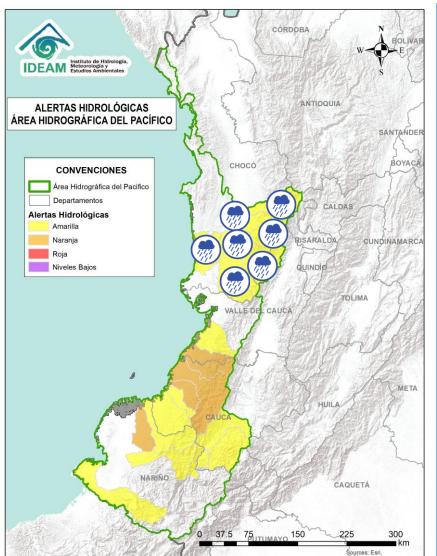
	Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
		Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértegui (Chocó).
		Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó.
	(A)	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Lorica (Córdoba).
	()	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Niveles bajos en el río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.





### **Área Hidrográfica del Pacífico**





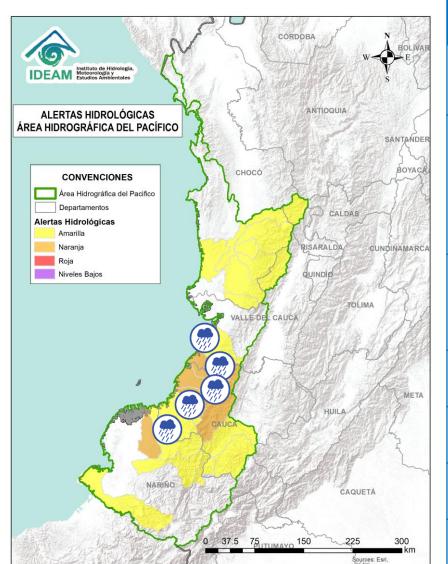
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita (Chocó).
(İ)	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurrupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.





### Área Hidrográfica del Pacífico





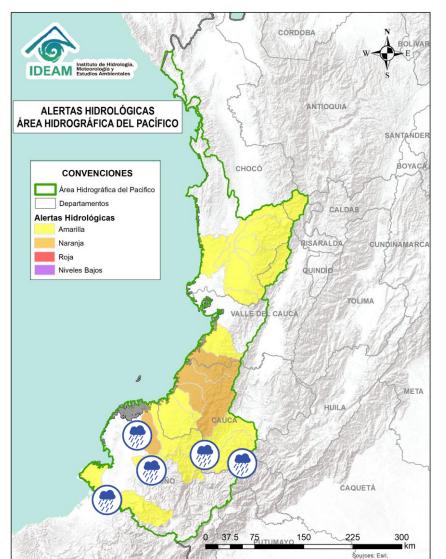
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay – Cauca. <b>Notas:</b> 1) Se reportaron inundaciones a la altura del municipio de López de Micay en el departamento del Cauca por desbordamiento de los ríos Sigüi, Río Guare, Río Naya y tributarios del río San Juan de Micay (22/02/2024). 2) Se reportó desbordamiento por creciente súbita de los afluentes Dos Quebradas (río Naya) en zona urbana del municipio de López de Micay en el departamento del Cauca (24/02/2024).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca). <b>Nota:</b> Se reportaron inundaciones a la altura del municipio de López de Micay en el departamento del Cauca por desbordamiento de los ríos Sigüi, Río Guare, Río Naya y tributarios del río San Juan de Micay (22/02/2024).
(İ	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
(İ	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).





### **Área Hidrográfica del Pacífico**





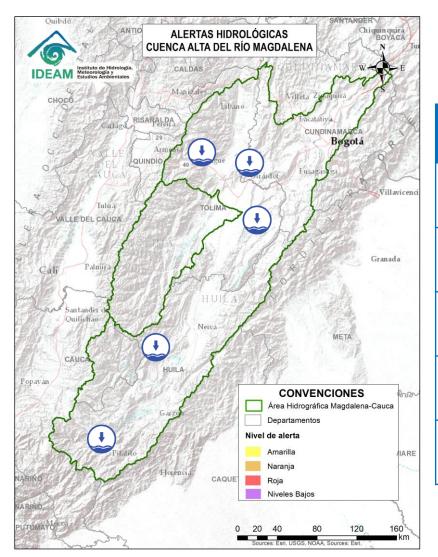
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de incrementos en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).





### Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)





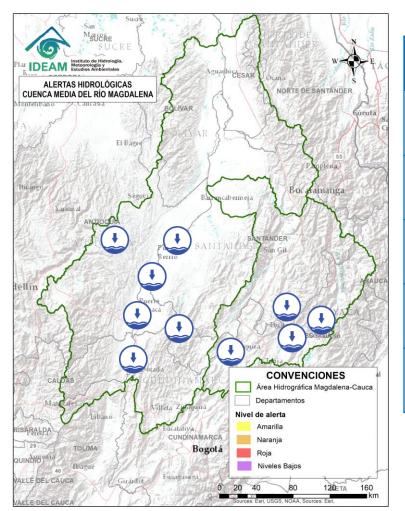
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Magdalena	Niveles bajos en el Alto Magdalena, en el tramo Pitalito – Elías (Huila)
	Alto Magdalena	Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira	Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Cunday, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)





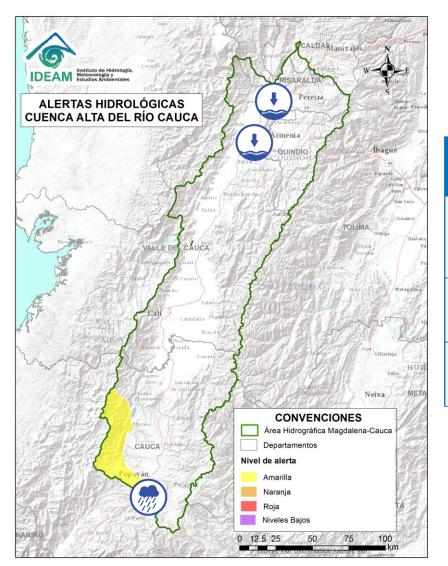
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
(I)	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachi (Antioquia).
(I)	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima, el Peñón (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá).
	Sogamoso	Río Suárez	Niveles bajos en el río Suárez y sus afluentes, como los ríos Moniquirá y Cane, a la altura de los municipios de Moniquirá, Vila de Leyva, Gachantivá (Boyacá), Barbosa y San Benito (Santander).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en la parte alta del río Chicamocha y sus aportantes a la altura de los municipios de Duitama, Sotaquirá, Sogamoso, Paipa, Tibasosa, Chivatá, Combita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Soracá y Tuta (Boyacá).





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)





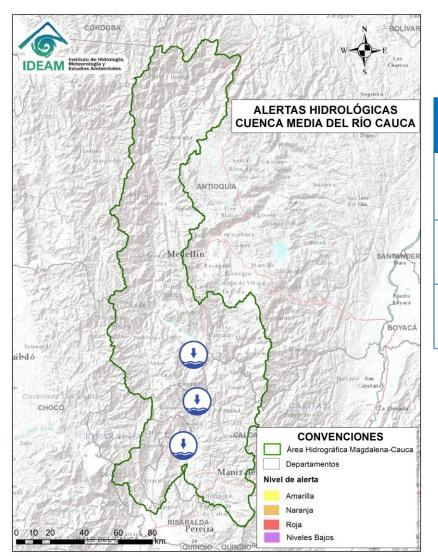
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca). <b>Nota</b> : Se reportó creciente súbita en el sector Los Cedros en el municipio de Sotará en el departamento del Cauca (24/02/2024).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
(M)	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Niveles bajos del río La Vieja a la altura del municipio de Pereira (Risaralda).





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca del Río Cauca)





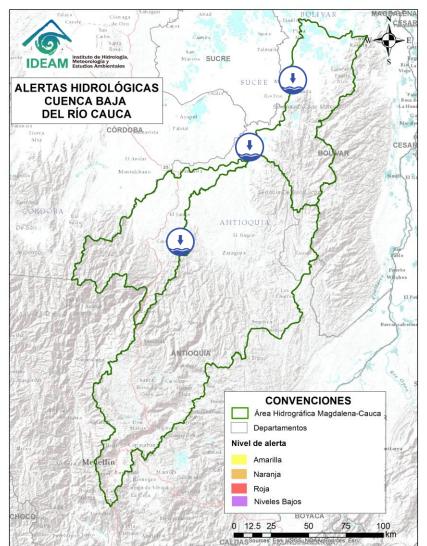
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca del Río Cauca)





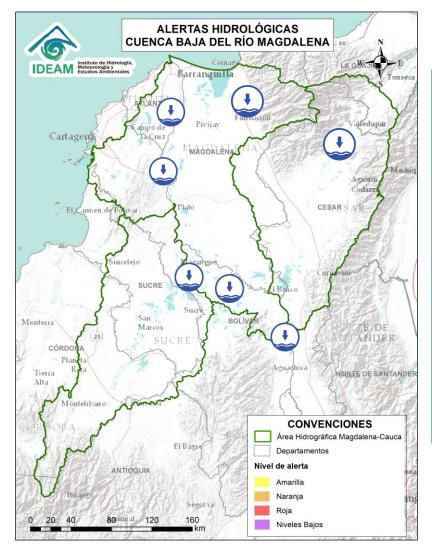
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
Cauca Bajo río Cauca		Bajo río Cauca	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Margento, en el departamento de Antioquia.
	Nechí Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes		Niveles bajos en el río Nechí a la altura de centro urbano de Nechí.
tanca -		Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar).





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



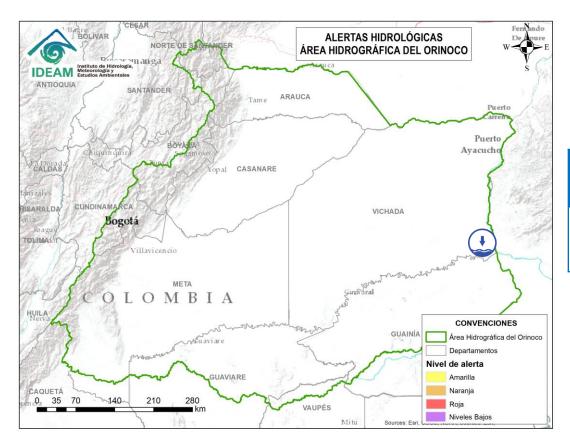


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Niveles bajos en la cuenca media del río Cesar y en sus afluentes, en los municipios de Valledupar, San Diego y Agustín Codazzi (Cesar).
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y El Plato (md)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué (Bolívar), y Calamar (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe (mi)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Suán y Manatí (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Niveles bajos en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y en sus afluentes como la quebrada Orihueca (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta).







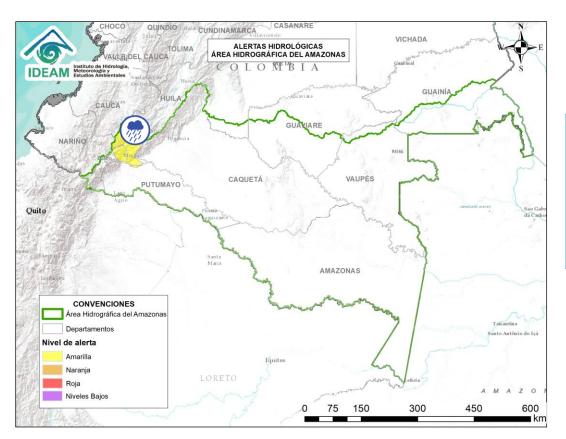


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Inírida	Bajo Guaviare	Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).









Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).





#### **RESUMEN**

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

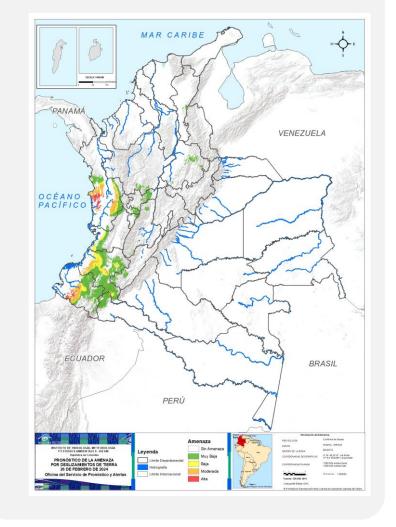
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Chocó, Nariño, Cauca y Valle del Cauca.

**Moderada**: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca y Putumayo.

**Baja**: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Amazonía.

En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

### Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

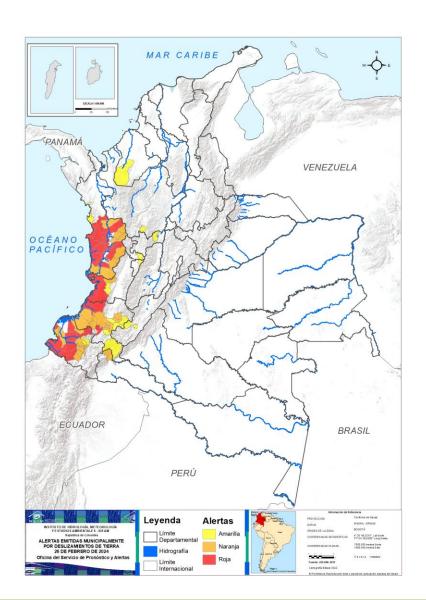




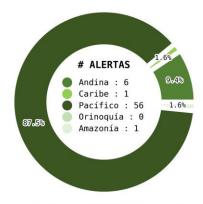




#### Actualización: 26 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



#### Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 64 FECHA : 2024-02-26

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	12
NARIÑO	5
CAUCA	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	20

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	10
CHOCÓ	8
NARIÑO	8
VALLE DEL CAUCA	1
PUTUMAY0	1
TOTAL	28

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	5
NARIÑO	2
HUILA	2
CHOCÓ	1
VALLE DEL CAUCA	1
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
CÓRDOBA	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOTAL	16

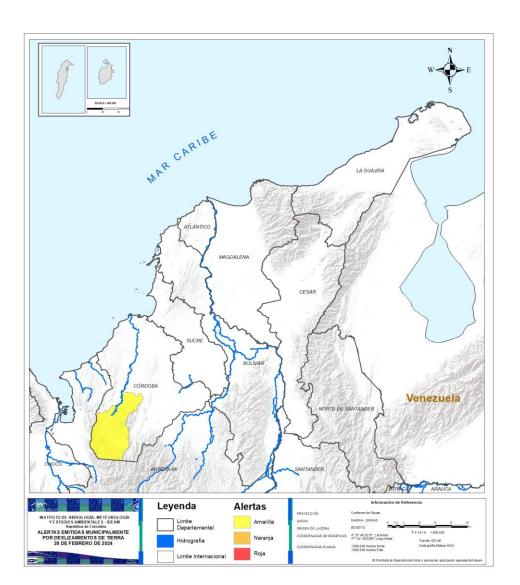
DEDADTAMENTO







### **REGIÓN CARIBE**



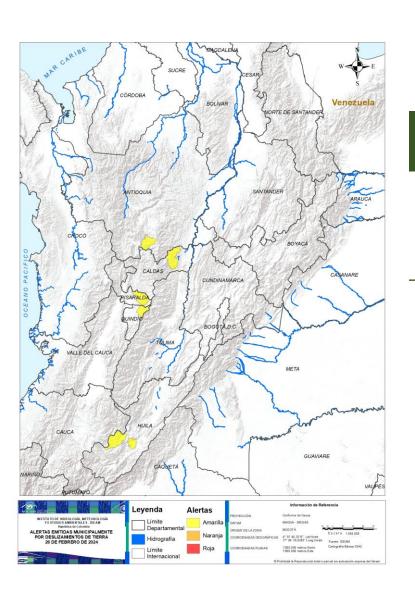






### **REGIÓN ANDINA**





#### **ALERTA**

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral. CALDAS : Samaná.

HUILA : Agrado, La Plata. QUINDÍO : Salento.

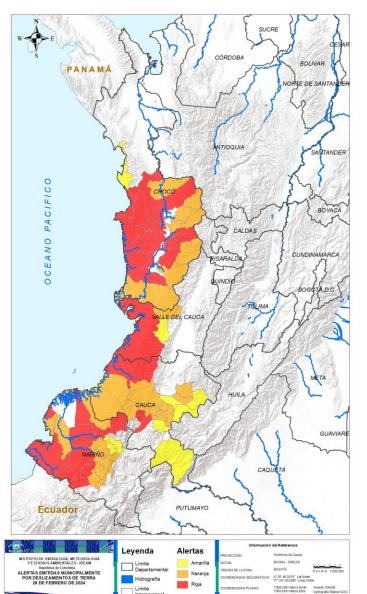
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.







### **REGIÓN PACÍFICO**



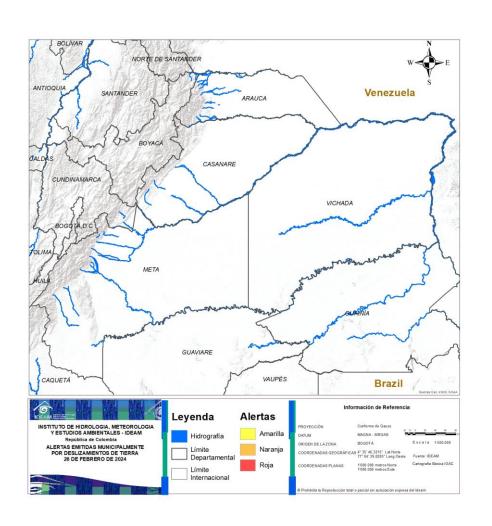
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	CAUCA: López De Micay, Patía. CHOCÓ: Alto Baudó, Bajo Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, El Charco, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.	
	CAUCA: Argelia, El Tambo, Guapi, La Sierra, Rosas, Silvia, Sotará Paispamba, Timbiquí, Timbío, Totoró. CHOCÓ: Bagadó, Cértegui, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Mallama, Roberto Payán, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA: Calima.	
	CAUCA: Inzá, La Vega, Popayán, Puracé, Santa Rosa. CHOCÓ: Bahía Solano. NARIÑO: Cumbitara, Policarpa. VALLE DEL CAUCA: Dagua.	







### **REGIÓN ORINOQUÍA**



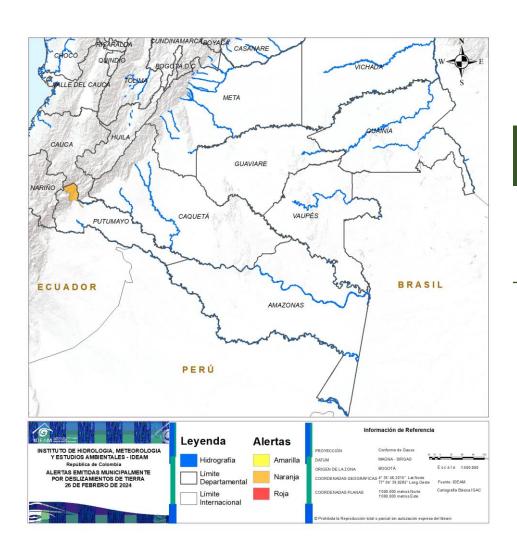








#### **REGIÓN AMAZONÍA**

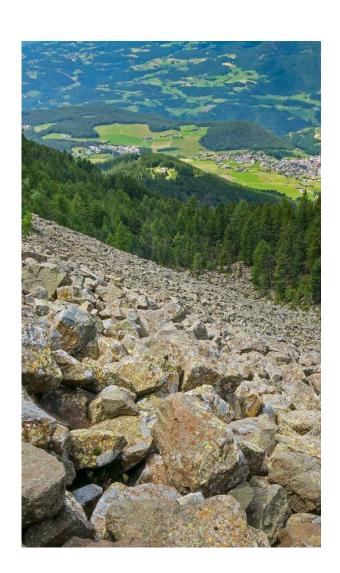








## **DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES**



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.  DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.  TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:  Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.  Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.  Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).  Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungr et al., 2014).	<ul> <li>Construya o habite en zonas seguras.</li> <li>Proteja los bosques.</li> <li>Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li> <li>Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li> <li>Realice un plan de emergencia familiar.</li> <li>Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li> <li>No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.</li> <li>Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.</li> </ul>

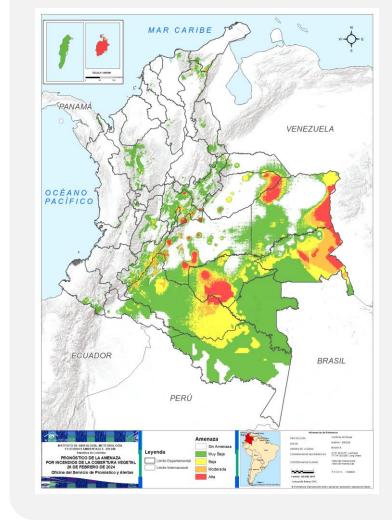




## **RESUMEN**

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

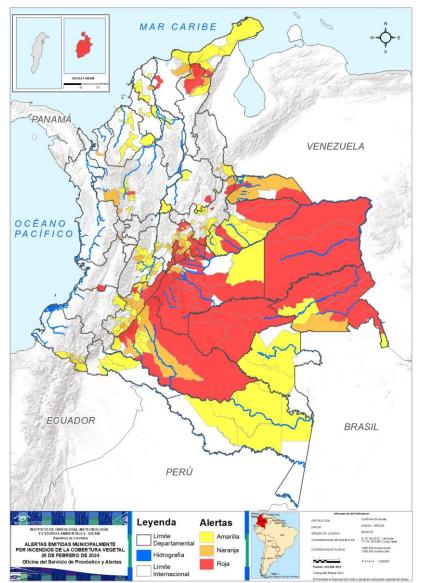
## Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

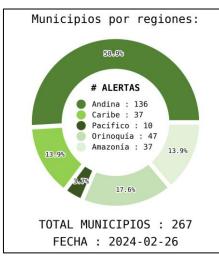






## Actualización | 26 de febrero de 2024 | 12:00 HLC





DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	2
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
BOYACÁ	4
CAQUETÁ	4
CASANARE	4
CESAR	2
CUNDINAMARCA	19
GUAINÍA	5
GUAVIARE	4
HUILA	4
LA GUAJIRA	2
META	19
VICHADA	4
ANTIOQUIA	2
MAGDALENA	2
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	81

DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	3
BOYACÁ	5
CAQUETÁ	4
CASANARE	1
CESAR	3
CUNDINAMARCA	19
GUAINÍA	1
HUILA	11
LA GUAJIRA	2
META	3
ANTIOQUIA	4
BOLÍVAR	1
MAGDALENA	1
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	1
TOLIMA	3
RISARALDA	1
TOTAL	65

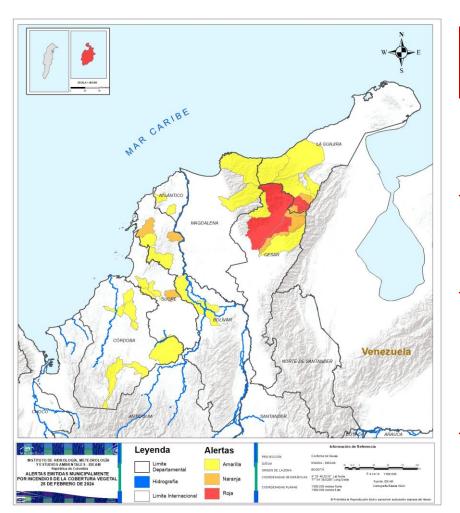
DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	1
BOYACÁ	12
CAQUETÁ	5
CASANARE	9
CESAR	1
CUNDINAMARCA	15
GUAINÍA	2
HUILA	1:
LA GUAJIRA	6
META	1
AMAZONAS	6
ANTIOQUIA	7
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	5
CAUCA	1
CÓRDOBA	7
MAGDALENA	1
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAY0	3
SANTANDER	4
SUCRE	2
TOLIMA	13
VAUPÉS	3
TOTAL	12







# **REGIÓN CARIBE**



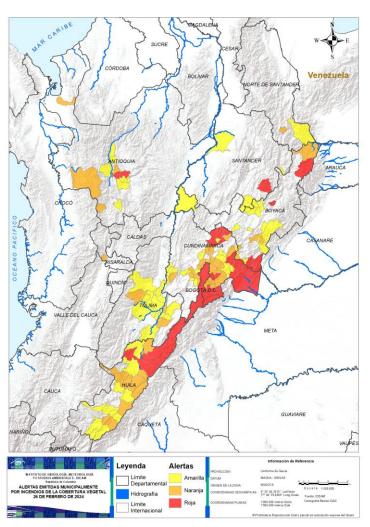
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia. CESAR : San Diego, Valledupar. LA GUAJIRA : Urumita, Villanueva. MAGDALENA : El Piñón, Zapayán.
	BOLÍVAR : El Guamo. CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar. MAGDALENA : Aracataca.
	ATLÁNTICO: Manatí. BOLÍVAR: Arjona, El Carmen De Bolívar, Magangué, María La Baja, Pinillos. CESAR: Agustín Codazzi. CÓRDOBA: Ayapel, Cereté, Chimá, Ciénaga De Oro, Montelíbano, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA: Albania, Dibulla, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia. MAGDALENA: Santa Marta. SUCRE: Corozal, Galeras.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal REGIÓN ANDINA





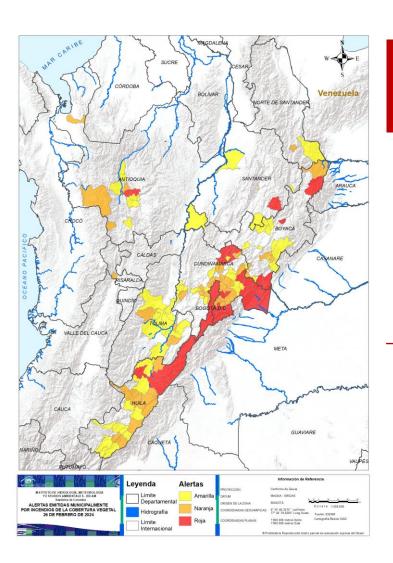
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros. BOGOTÁ, D.C.: Bogotá, D.C BOYACÁ: San Luis De Gaceno, Santa María, Güicán De La Sierra, Betéitiva. CUNDINAMARCA: Carmen De Carupa, Choachí, Fosca, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Guachetá, Guayabetal, Gutiérrez, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Susa, Ubalá, Une, Villa De San Diego De Ubaté, Cucunubá, Tausa. HUILA: Baraya, Colombia, Neiva, Tello. SANTANDER: Coromoro.
	ANTIOQUIA: Ciudad Bolívar, Carepa, Sopetrán, Urrao. BOYACÁ: Cubará, Guayatá, La Capilla, San Eduardo, Zetaquira. CUNDINAMARCA: Bojacá, Chipaque, Chía, Cota, Cáqueza, Funza, Fómeque, Guasca, Jerusalén, La Calera, Lenguazaque, Machetá, San Antonio Del Tequendama, Soacha, Sopó, Tenjo, Ubaque, Zipaquirá, Cogua. HUILA: Algeciras, Campoalegre, Garzón, Hobo, Rivera, Suaza, Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguará, Íquira. NORTE DE SANTANDER: Cácota. RISARALDA: Balboa. TOLIMA: Prado, Rovira, Suárez.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal REGIÓN ANDINA



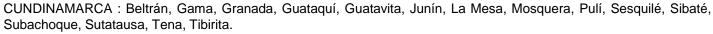


#### **ALERTA**

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Bello, Copacabana, Fredonia, Liborina, Medellín, Sabanalarga, Santa Fé De Antioquia.

BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Chivor, Duitama, Guateque, Paipa, Puerto Boyacá, Páez, Samacá, Sotaquirá, Tota, Viracachá.



HUILA: Acevedo, Aipe, Altamira, Gigante, Guadalupe, La Argentina, Palermo, Palestina, Pitalito, Tarqui, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER: Toledo.

SANTANDER: Barrancabermeja, Capitanejo, Gámbita, Palmar.

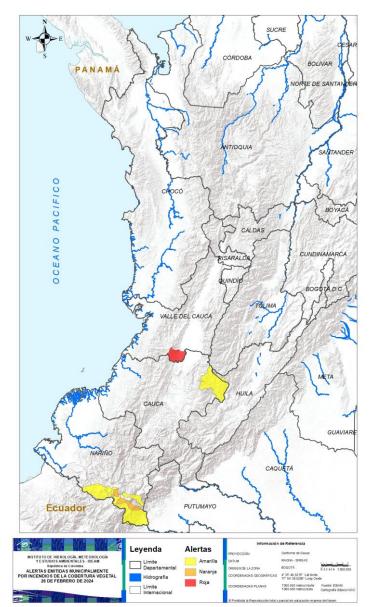
TOLIMA : Coello, Cunday, Espinal, Guamo, Ibagué, Natagaima, Ortega, Purificación, Saldaña, San Luis, Valle De San Juan.







# **REGIÓN PACÍFICO**



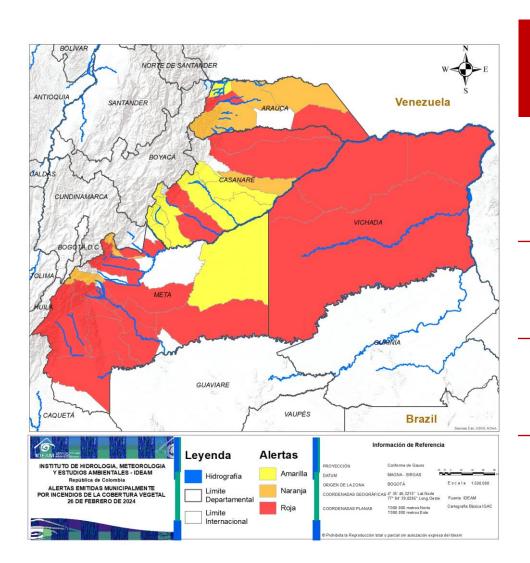
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	VALLE DEL CAUCA : Jamundí.
	NARIÑO : Potosí, Pupiales.
	CAUCA : Páez. NARIÑO : Aldana, Cuaspud Carlosama, Cumbal, Guachucal, Ipiales, Puerres.







# **REGIÓN ORINOQUÍA**



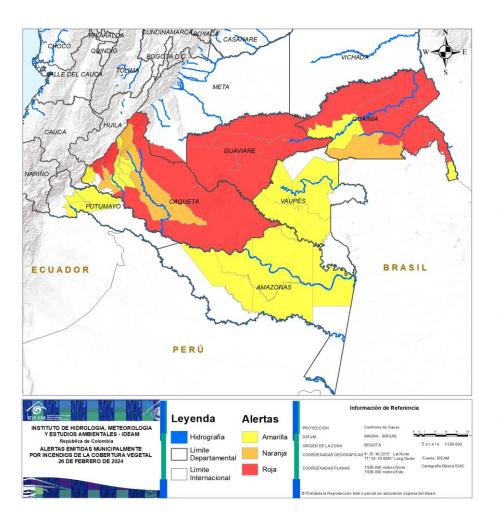
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA: Cravo Norte, Fortul. CASANARE: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Paz De Ariporo. META: Acacías, Cabuyaro, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa. VICHADA: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.
	ARAUCA : Arauca, Tame, Arauquita. CASANARE : Trinidad. META : Cubarral, Restrepo, San Juanito.
<u>(1)</u>	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Chámeza, Monterrey, Nunchía, Orocué, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Tauramena, Villanueva, Yopal. META : Puerto Gaitán.







## **REGIÓN AMAZONIA**



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, San Vicente Del Caguán, Solano. GUAINÍA : Barrancominas, Cacahual, Inírida, Puerto Colombia, San Felipe. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.
	CAQUETÁ : Cartagena Del Chairá, Morelia, Puerto Rico, Valparaíso. GUAINÍA : Pana Pana.
	AMAZONAS : La Chorrera, La Pedrera, La Victoria, Mirití - Paraná, Puerto Arica, Puerto Santander. CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Milán, San José Del Fragua. GUAINÍA : La Guadalupe, Morichal. PUTUMAYO : Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán. VAUPÉS : Carurú, Mitú, Pacoa.





## **DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES**



#### DEFINICIONES

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

Incendio forestal: Un incendio forestal es un "fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta". Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

#### RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

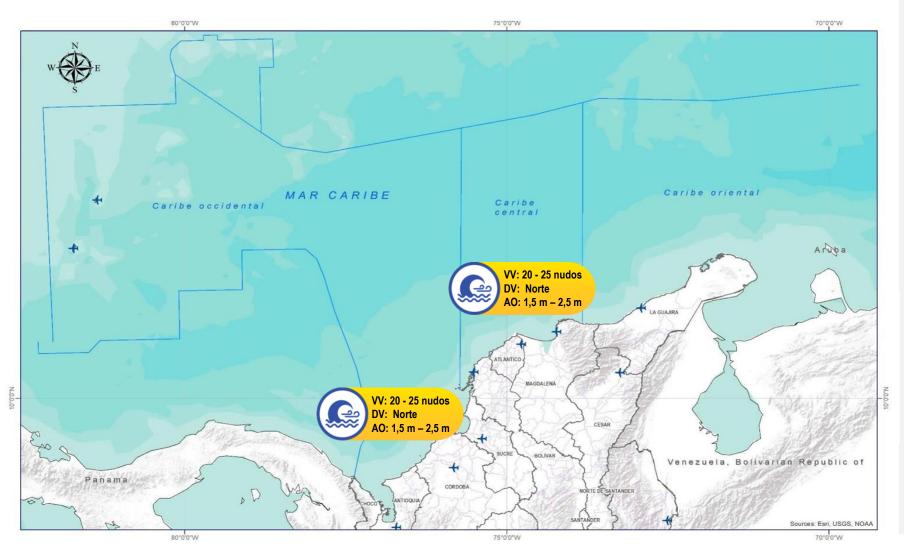
A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal





Actualización: 26 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



## **Abreviaturas**

- VV Velocidad del viento máxima probable.
- DV Dirección predominante del viento.
- AO Altura significativa de la ola.

## Convenciones



## Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

#### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

### Sugerencia o recomendación

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

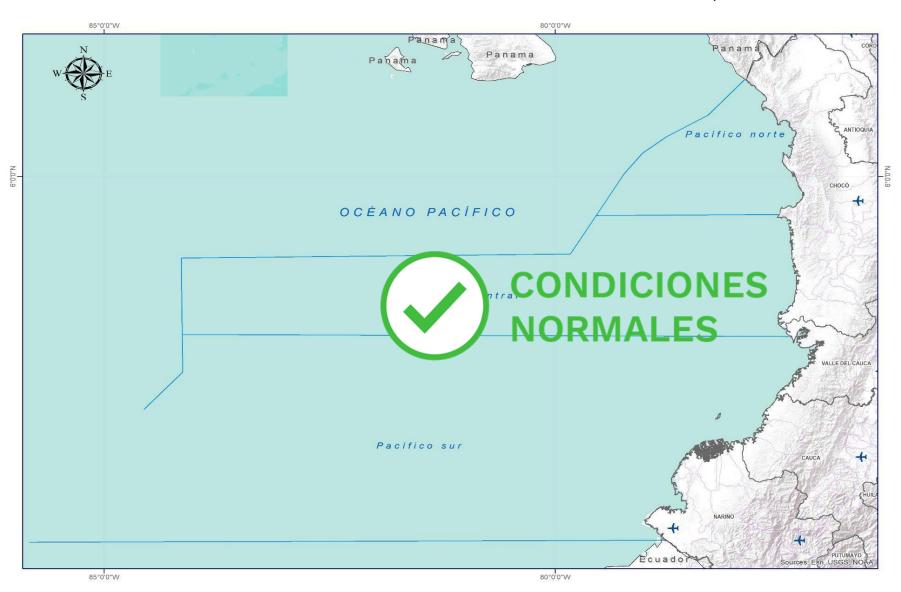
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

<sup>\*</sup> La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.



## Alertas Meteomarinas Vigentes Océano Pacifico Nacional

Actualización: 26 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



## **Abreviaturas**

- **VV** Velocidad del viento máxima probable.
- DV Dirección predominante del viento.
- AO Altura significativa de la ola.

## Convenciones



#### Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

#### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

### Sugerencia o recomendación

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

<sup>\*</sup> La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.





# INFORME TÉCNICO DIARIO

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas** 

## Elaboró:

Leonardo Rúales - David Garzón Casas, (Meteorología).
Ana Milena Rincón, (Hidrología).
Yira Fonseca, (Deslizamientos de Tierra).
Luis Alejandro Vanegas, (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)
Jhon Bermúdez González, (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

http://www.ideam.gov.co

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto