## 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. 19 de julio de 2022 Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No. 200



### CONTENIDO

Lo más destacado

Precipitación

**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.

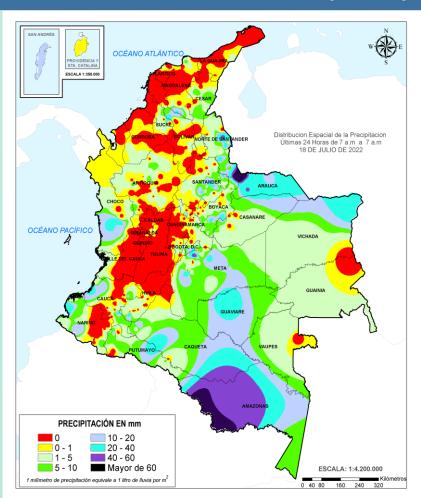
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

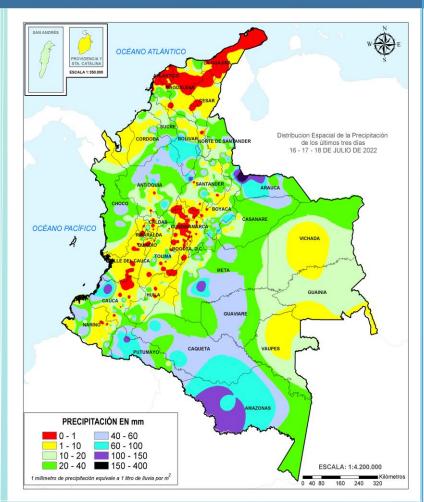
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

### Lo más destacado



#### Mapas de precipitación





Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 18 hasta las 07:00 HLC del martes, 19 de julio de 2022.

**Fuente: IDEAM** 

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 16 hasta las 07:00 HLC del martes, 19 de julio de 2022.

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

Descenso significativo de Iluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Santander y Vichada. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Cubará (Boyacá), con 133.3 mm.** 



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Norte de Santander, Putumayo, Santander y Tolima.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Sinú, Medio y Bajo Magdalena, Nechí, Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge, Cesar, Meta, Arauca, Orinoco Directos y Guaviare.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios del departamento de La Guajira.



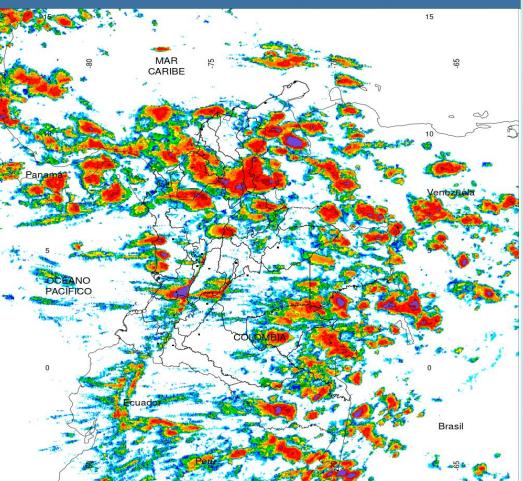
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de las regiones Pacífica, Caribe, Andina y Orinoguía.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato Darién, Caribe Litoral, Sinú, Catatumbo, Baudó Directos al Pacífico, San Juan, Medio y Bajo Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Meta, Casanare, Arauca y Guaviare.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos del Cesar, Cundinamarca, La Guajira y Tolima.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Mar Caribe y tiempo lluvioso en Pacífico norte y centro.

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









#### PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16) JUL 18 DE 2022 (7:00) - JUL 19 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas. 0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 (Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)

### **Precipitaciones**

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 25.0 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   |
|--------------------|---|
| AMAZONAS           | El Encanto (80), La Chorrera (51,6).  |
| ARAUCA             | Tame (41), Apto, Arauca (36,4).   |
| BOLÍVAR            | Magangue (36).  |
| BOYACÁ             | Cubará - Boyacá (133,3), Zetaquira (26,5).  |
| CAQUETÁ            | Solano (30).  |
| CHOCÓ              | Istmina (35).   |
| CUNDINAMARCA       | Guayabetal (25).  |
| HUILA              | San Agustín (37).   |
| META               | Acacias (55), Mesetas (29).   |
| NARIÑO             | Francisco Pizarro (39).   |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta (42 Km en línea recta al norte de la ciudad), (54), Sardinata (41), Toledo (40). |
| SANTANDER          | San Gil (38), Barichara (32).   |
| VICHADA            | Apto, Puerto Carreño (29,6).  |

NO SE REGISTRARON PRECIPITACIONES POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.





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



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov//

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0°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                                  |
|--------------|--|
| ATLÁNTICO    | Manatí (35,0).                             |
| CESAR        | Agustín Codazzi (37,0), Chiriguana (36,8). |
| LA GUAJIRA   | Manaure (38,6).                            |

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.

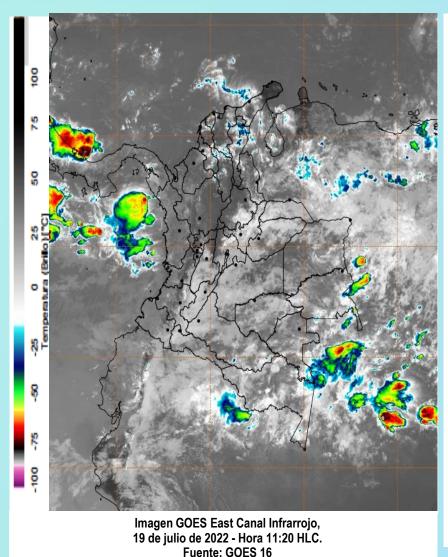
| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO       |
|--------------|-----------------|
| BOYACÁ       | Sogamoso (4,4). |

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURA INFERIORES A LOS REGISTROS HISTÓRICOS

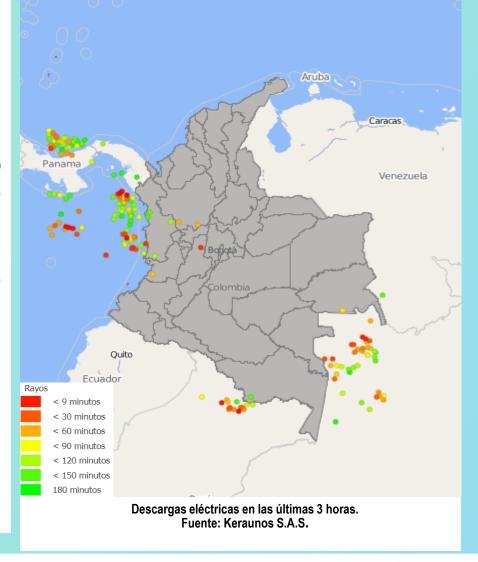


### Condiciones Hidrometeorológicas Actuales





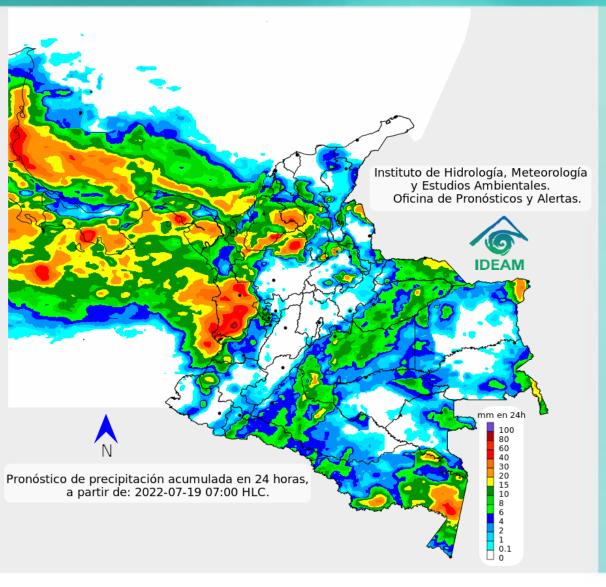
Durante la mañana ha predominado el tiempo seco en amplios sectores del territorio nacional, excepto por lluvias de baja intensidad en norte de Cesar, Boyacá, sur de Santander, Meta, Casanare y sur y oriente de Amazonas.



- 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



Se esperan lluvias en el norte de Magdalena y Cesar, sectores de Sucre y Bolívar, lluvias fuertes en La Mojana, norte y occidente de Antioquia, Chocó, Santanderes, occidente de Cauca y Valle del Cauca, norte de Arauca, Casanare, Meta, norte de Guaviare, occidente de Caquetá y Putumayo y sur de Amazonas.



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).



### Estado de los Embalses

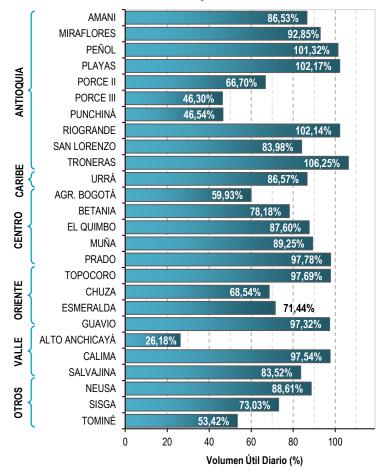


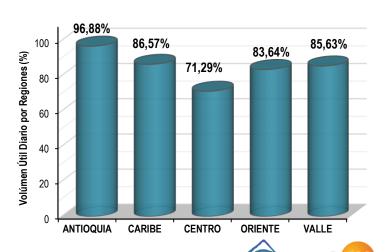
Maracaibo Maracay Los Barquisimeto Valencia Panamá Merida Barinas VENEZ ID Embalse Nombre Represa Alto Anchicaya Represa de Betania Embalse La Salvajina Embalse de Calima (Lago Calima) Embalse del Río Prado Embalse Chisacá Reoresa de La Regadera Represa del Muña Embalse de Chuza Embalse San Rafael Embalse Del Guavio Embalse La Esmeralda (Chivor) Embalse de Tomine Represa de Tibito Embalse Pantano de Arce ECUADOR Emblase del Sisga Guavaguil EMBALSE DEL NEUSA Embalse el Hato Embalse El Peñol (Guatape) Embalse Punchina Machala Embalse Las Playas Embalse San Lorenzo Embalse Río Grande Embalse de Miraflores Embalse Troneras Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II

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: <a href="http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas">http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas</a>

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

Lunes, 18 de julio de 2022







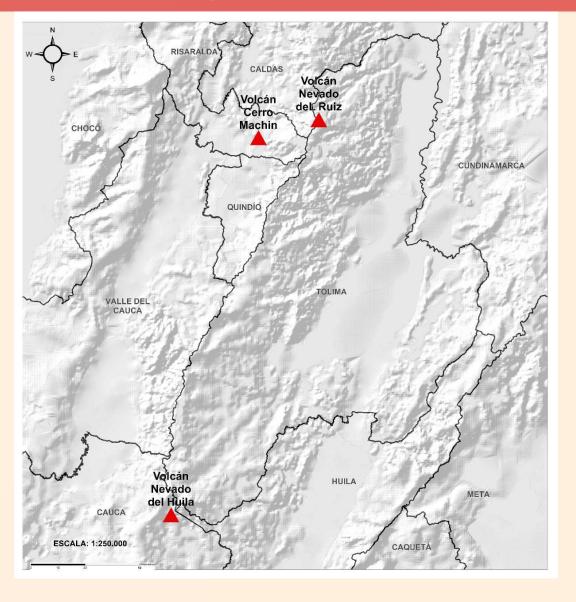
### Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



#### Pronóstico zonas volcánicas

|  | ÁREA DEL VOLCÁN                                 | NEVADO DEL RUIZ                          |                               |  |  |
|--|---|--|-------------------------------|--|--|
|  | Mañana: Cielo parcialmen                        | ite nublado - Tiempo seco                |                               |  |  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado -tiempo seco |   |  |                               |  |  |
|  | Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco |  |                               |  |  |
|  | Madrugada: Cielo parcialmo                      | ente nublado - Tiempo seco               |                               |  |  |
| I SERVICIO GEÓLOGICO COLOM                     | IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):         | CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN               | TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. |  |  |
|  | Lat 4.89  | Lon: -75.32                              |                               |  |  |
| ELEVACIÓN (pies)                               | DIRECCIÓN                                       | VELOCIDAD (Nudes)                        | VELOCIDAD (Km/h)              |  |  |
| 10.000   | NORESTE   | VELOCIDAD (Nudos)                        | 0-9                           |  |  |
|  | ESTE  | 0-5<br>20-25                             | 0-9<br>36-45                  |  |  |
| 18.000<br>24.000                               | ESTE  | 20-25<br>20-25                           | 36-45<br>36-45                |  |  |
|  | ESTE  | 20-25<br>10-15                           |                               |  |  |
| 30.000   |   | NEVADO DEL HUILA                         | 18-27                         |  |  |
|  |   |  |                               |  |  |
|  | Mañana: Cielo mayormen                          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |                               |  |  |
|  | Tarde: Cielo mayormento                         | •  |                               |  |  |
|  |   | nte nublado - Lloviznas                  |                               |  |  |
|  | Madrugada: Cielo mayorme                        | ente nublado - Tiempo seco               | TO DELLA LOTIVIDAD MOLO ÍNICA |  |  |
| SERVICIO GEOLOGICO COLOM                       | IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):         | CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN<br>Lon:-76.02 | TO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. |  |  |
|  |   | VELOCIDAD                                |                               |  |  |
| ELEVACIÓN (pies)                               | DIRECCIÓN                                       | VELOCIDAD (Nudos)                        | VELOCIDAD (Km/h)              |  |  |
| 10.000   | SURESTE   | 5-10                                     | 9-18                          |  |  |
| 18.000   | ESTE  | 25-30                                    | 45-54                         |  |  |
| 24.000   | ESTE  | 20-25                                    | 36-45                         |  |  |
| 30.000 SURESTE                                 |   | 10-15                                    | 18-27                         |  |  |
|  | ÁREA DEL VOLCÁ                                  | N CERRO MACHÍN                           |                               |  |  |
|  | Mañana: Cielo parcialmen                        | te nublado - Tiempo seco                 |                               |  |  |
|  | Tarde: Cielo parcialment                        |  |                               |  |  |
|  | Noche: Cielo parcialment                        |  |                               |  |  |
|  | Madrugada: Cielo parcialmo                      |  |                               |  |  |
| SERVICIO GEOLÓGICO COLOM                       | IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):         | CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN               | TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. |  |  |
|  | Lat 4.48 I                                      | _on:-75.38                               |                               |  |  |
| ELEVACIÓN (pies)                               | DIRECCIÓN                                       | VELO                                     |                               |  |  |
|  |   | VELOCIDAD (Nudos)                        | VELOCIDAD (Km/h)              |  |  |
| 10.000   | SURESTE   | 0-5                                      | 0-9                           |  |  |
| 18.000   | ESTE  | 20-25                                    | 36-45                         |  |  |
| 24.000   | ESTE  | 20-25                                    | 36-45                         |  |  |
| 30.000   | ESTE  | 10-15                                    | 18-27                         |  |  |

### 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) | DIRECCION | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |  |
| 10.000           | SURESTE   | 5-10              | 9-18             |  |
| 18.000           | ESTE      | 25-30             | 45-54            |  |
| 24.000           | ESTE      | 25-30             | 45-54            |  |
| 30.000           | SURESTE   | 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

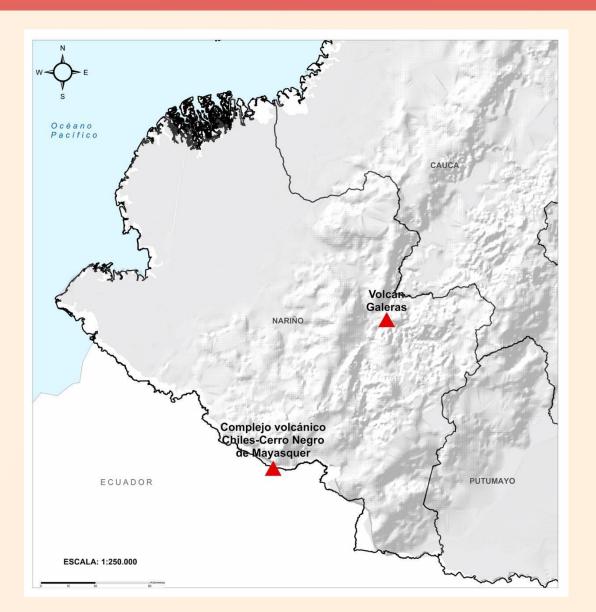
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

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

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

| I | VOLCANICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: | 11100, 0 01110011 | 200 0.00 | VELO | ( |
|---|------------------------------------|-------------------|----------|------|---|
|   | DIDECCIÓN                          |                   |          |      |   |

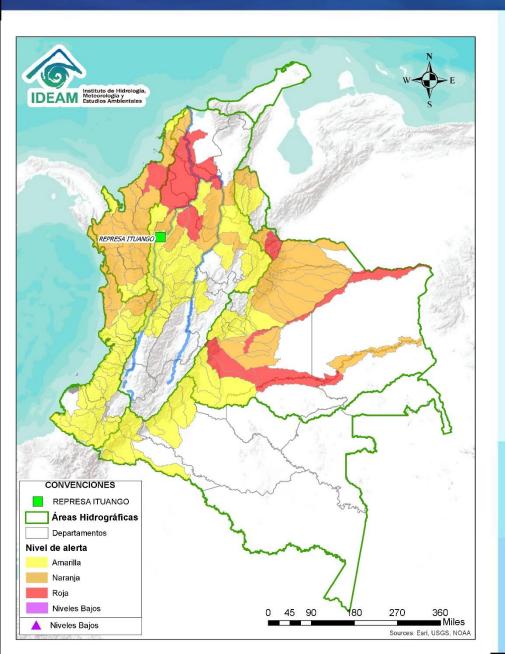
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |  |
|------------------|-----------|-------------------|------------------|--|
|                  |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |  |
| 10.000           | SURESTE   | 10-15             | 18-27            |  |
| 18.000           | ESTE      | 35-40             | 63-72            |  |
| 24.000           | ESTE      | 20-25             | 36-45            |  |
| 30.000           | SURESTE   | 10-15             | 18-27            |  |





### Alertas Hidrológicas







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/Map aEstacionesColombiaEstado.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:** El IDEAM le recomienda 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.



LLUVIAS



NIVELES



ALTOS



RECIENTE



TRANSITO DI



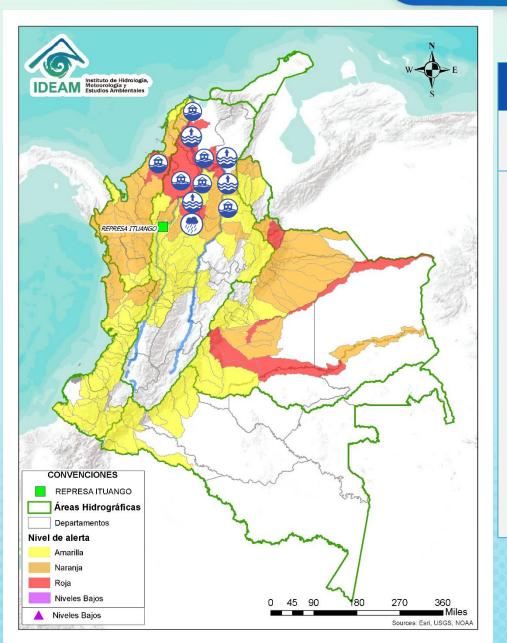
CRECIENTE



NUNDACIONES



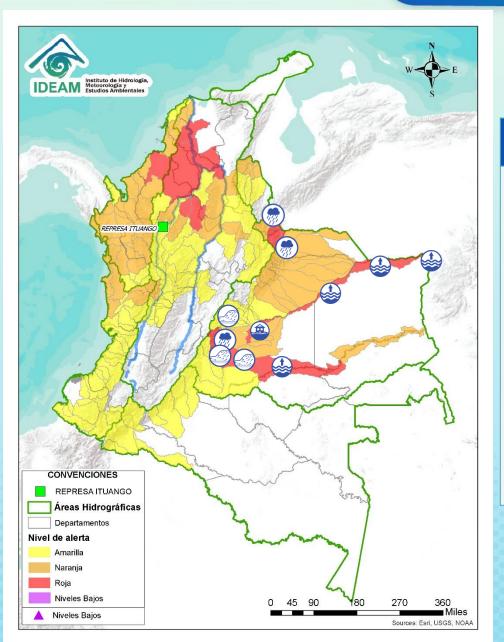
### Resumen de Alertas Hidrológicas



| ÁREA<br>HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS,<br>DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:  |
|----------------------|---|
| Caribe               | <ul> <li>Desbordamiento en parte baja del río Sinú, especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del<br/>Viento (Córdoba).</li> </ul>   |
| Magdalena -<br>Cauca | <ul> <li>Alerta puntual en el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022).</li> <li>Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.</li> <li>Niveles altos en la parte baja del río Nechí y probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes, especialmente en los ríos Cacerí, Oca y la quebrada Vijagual (aportantes al Bajo Nechí), localizados a la altura del municipio de El Bagre - Antioquia.</li> <li>Afectaciones por niveles altos en el Bajo San Jorge (Región de La Mojana).</li> <li>Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.</li> <li>Alerta Puntual por niveles altos de la ciénaga La Zapatosa asociados a niveles altos en el Bajo Cesar y en el río Magdalena.</li> <li>Niveles altos en el Bajo Magdalena especialmente entre los municipios de El Banco y Santa Ana (Magdalena).</li> <li>Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar).</li> <li>Alerta Puntual: Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del Municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez.</li> </ul> |

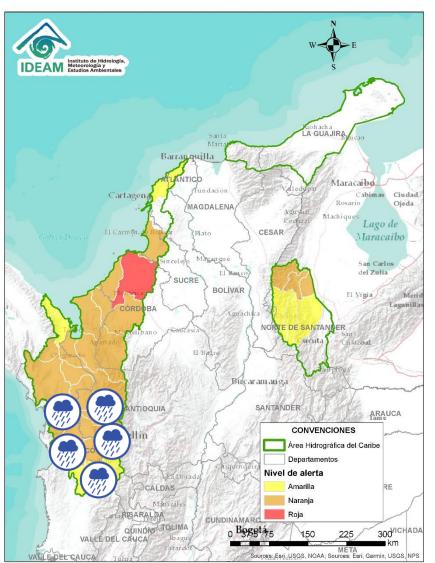


## Resumen de Alertas Hidrológicas



| ÁREA         | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS,  |
|--------------|--|
| HIDROGRÁFICA | DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:  |
| Orinoquia    | <ul> <li>Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportante.</li> <li>Crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa.</li> <li>Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Meta).</li> <li>Desbordamiento del río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta).</li> <li>Alerta Puntual: Incrementos súbitos en el nivel del río Bata (aportante al río Guavio), a la altura del municipio de Santa María (Boyacá).</li> <li>Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare).</li> <li>Niveles altos del río Meta en su parte baja entre los ríos Casanare y Orinoco. Especial atención a la altura del municipio de Puerto Carreño.</li> <li>Niveles altos en el río Orinoco a la altura de Puerto Carreño (Vichada).</li> <li>Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Margua, Cobugón, Cobaría, Bojabá, y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Toledo (Norte de Santander), Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca). Nota: Se reporta evento de inundación en el municipio de Toledo, corregimiento Gibraltar (Norte de Santander) (19/07/2022).</li> </ul> |

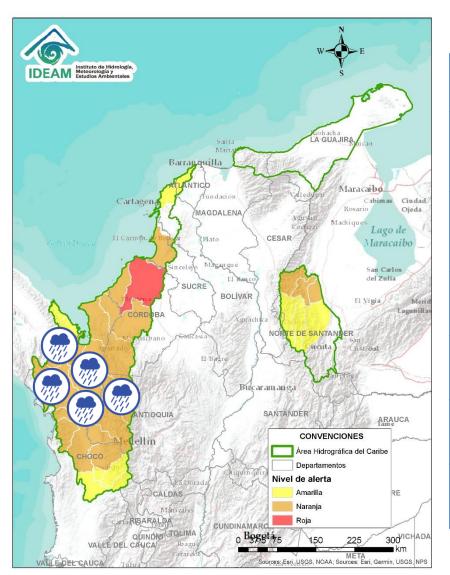




| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|-------------------------------------|---|
|        | Atrato -<br>Darién   | Cuenca alta del<br>río Atrato       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, Quito, y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértegui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).   |
|        | Atrato -<br>Darién   | Cuenca del río<br>Bebaramá          | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.   |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca media<br>río Atrato          | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murrí.  |
|        | Atrato -<br>Darién   | Cuenca media<br>río Atrato          | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía del Fuerte (Antioquia). <b>Nota:</b> Desbordamiento de los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato (Chocó) (10/07/2022). |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca del río<br>Murrí             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murrí y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao – Antioquia.   |
|        | Atrato -<br>Darién   | Cuenca media<br>río Atrato          | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).  |

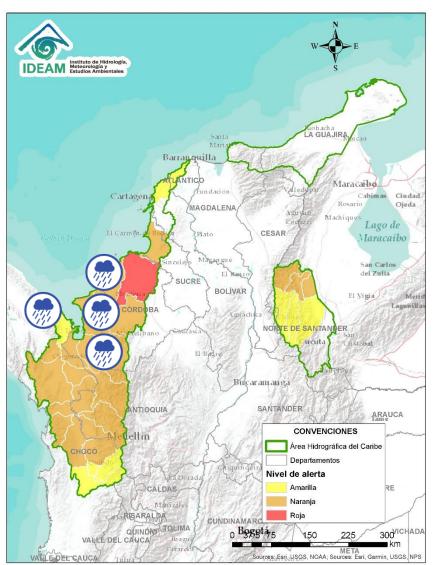
## Área Hidrográfica del Caribe





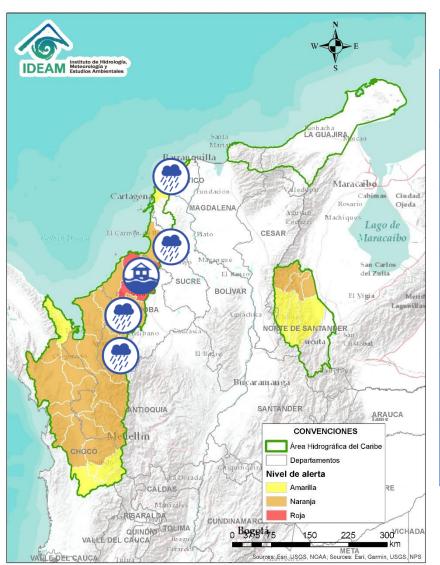
| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|-------------------------------------|---|
|        | Atrato -<br>Darién   | Cuenca del río<br>Murindó           | Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). <b>Nota:</b> Desbordamiento en el río Murindó afectando el sector rural en la comunidad de Bartolo del municipio de Murindó-Antioquia (16/07/2022).                           |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca del río<br>Sucio             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua y Potreros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia). |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca del río<br>Salaquí           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).  |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca del río<br>Cacarica          | Probabilidad de crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).   |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca baja<br>del río Atrato       | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).   |
|        | Atrato –<br>Darién   | Cuenca del río<br>Tanela            | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Unguía (Chocó).   |





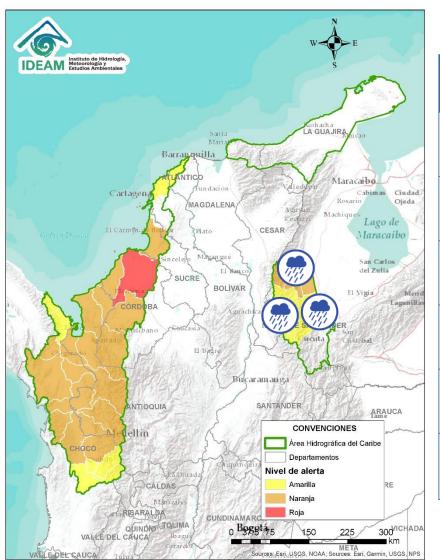
| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|----------------------|-------------------------------------|--|
| (I)    | Atrato –<br>Darién   | Cuenca del río<br>Tolo              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurganá.  |
|        | Caribe -<br>Litoral  | Cuenca del río<br>León              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia). |
|        | Caribe -<br>Litoral  | Cuenca del río<br>Mulatos           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes (río Turbo), que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención a los municipios de Necoclí y Turbo (Antioquia), como al corregimiento de Currulao (municipio de Turbo).  |
| (İ     | Caribe -<br>Litoral  | Cuenca del río<br>San Juan          | Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).   |
|        | Caribe -<br>Litoral  | Cuenca del río<br>Canalete          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).   |





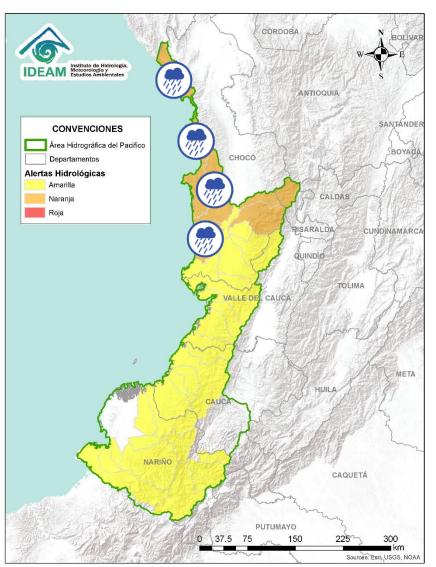
| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica            | Descripción de la alerta hidrológica  |  |
|--------|----------------------|--|---|--|
|        | Sinú                 | Cuenca alta del<br>río Sinú                    | Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca alta.   |  |
|        | Sinú                 | Cuenca media<br>del río Sinú                   | Probabilidad de incrementos en el nivel del río Sinú y en sus aportantes en la cuenca media aguas abajo del Embalse de Urrá I, se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).   |  |
|        | Sinú                 | Cuenca baja<br>del río Sinú                    | Desbordamiento en parte baja del río Sinú, especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba). <b>Nota:</b> Se identifica desbordamiento del río Sinú por ruptura en el punto La Colombia en el corregimiento de Cotoca Arriba jurisdicción del Municipio de Lorica (Córdoba), causando inundaciones en corregimientos y veredas del municipio y afectando cultivos de la zona (09/07/2022). |  |
|        | Caribe<br>Litoral    | Directos al<br>Caribe Golfo<br>de Morrosquillo | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.  |  |
|        | Caribe -<br>Litoral  | Arroyos<br>Directos al<br>Caribe               | Probabilidad de crecientes súbitas por formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).   |  |





| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica        | Descripción de la alerta hidrológica   |  |
|--------|----------------------|--|--|--|
|        | Catatumbo            | Cuenca del río<br>Algodonal                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander). |  |
|        | Catatumbo            | Cuenca del río<br>Tarra                    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).  |  |
|        | Catatumbo            | Cuencas del río Socuavo                    | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).  |  |
|        | Catatumbo            | Cuencas del<br>Catatumbo                   | Probabilidad de creciente súbitas en la subzona hidrográfica del ríos Suroeste y Río de Oro.   |  |
|        | Catatumbo            | Bajo<br>Catatumbo                          | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.   |  |
|        | Catatumbo            | Cuencas de los<br>ríos Sardinata<br>y Tibú | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).              |  |

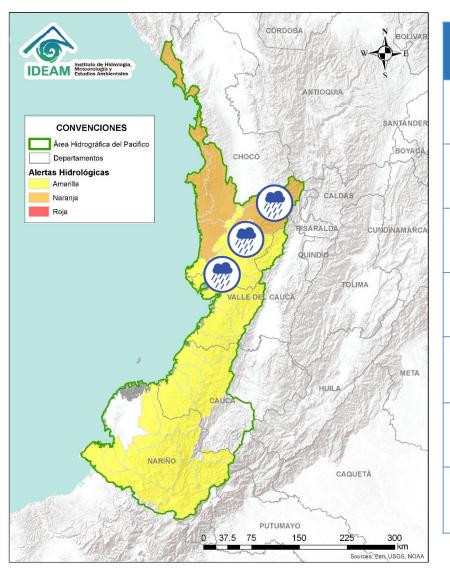




| Alerta | Zona<br>Hidrografica               | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
|        | Baudó -<br>Directos al<br>Pacífico | Cuencas<br>directas al<br>Pacifico  | Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga Chorí Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacifico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó.   |
|        | Baudó -<br>Directos al<br>Pacífico | Cuenca del río<br>Baudó             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. <b>Nota:</b> Desbordamiento de los ríos Baudó, Berreberre, Misará, Pepé y Torreidó, en diferentes zonas rurales del municipio de Medio Baudó (10/07/2022). |
| (İ)    | Baudó -<br>Directos al<br>Pacifico | Cuenca del río<br>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.  |

## Área Hidrográfica del Pacífico

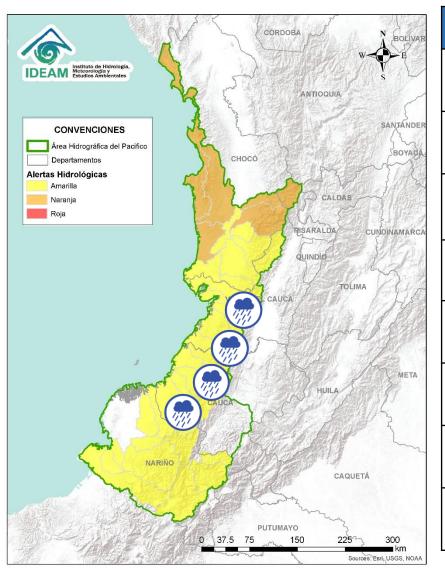




| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca<br>Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |  |
|--------|----------------------|-------------------------------------|---|--|
| (i)    | San Juan             | Cuenca alta del<br>río San Juan     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).  |  |
| (i)    | San Juan             | Cuenca del río<br>Tamaná            | Probabilidad de crecientes súbitas en 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. |  |
| (I)    | San Juan             | Cuenca del río<br>Cajón             | Probabilidad de crecientes súbitas en 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.   |  |
| (I)    | San Juan             | Cuenca del río<br>Sipí              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Tapara Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó).   |  |
|        | San Juan             | Cuenca media<br>del río San<br>Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la alti del municipio Medio San Juan.  |  |
|        | San Juan             | Cuenca del río<br>Capoma            | Probabilidad de crecientes súbitas en 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 baja<br>del río San<br>Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó y Bajo San Juan.<br>Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan,<br>Buenaventura y Bahía Málaga.                        |  |

## Área Hidrográfica del Pacífico

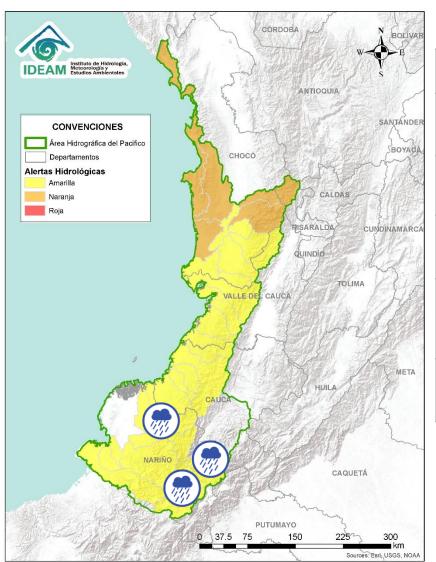




| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica                       | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|------------------------------|--|--|
|        | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuenca del río<br>Dagua                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca). |
|        | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuenca del río<br>Anchicayá                            | Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca).                               |
|        | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuencas de los ríos<br>Cajambre,<br>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.  |
|        | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuenca del río Naya<br>– 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.   |
| (I)    | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuenca del río San<br>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).   |
|        | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuenca del río Saija                                   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.  |
|        | Tapaje – Dagua<br>– Directos | Cuenca del río<br>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<br>– Directos | Cuenca del río<br>Guapi                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.  |

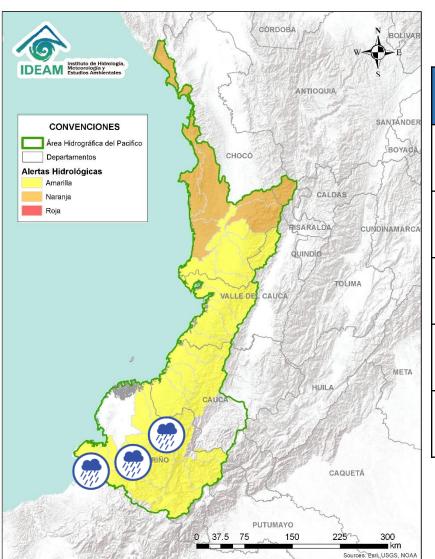
## Área Hidrográfica del Pacífico





| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|------------------------------|----------------------------------|--|
|        | Tapaje - Dagua<br>- Directos | Cuenca del río<br>Iscuandé       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.  |
|        | Tapaje - Dagua<br>- Directos | Cuenca del río<br>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 del río Mayo              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.  |
|        | Patía                        | Cuenca río<br>Juananbú           | Probabilidad de incremento moderado en el nivel del río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Royo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño). |
|        | Patía                        | Cuenca del río<br>Guáitara       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).  |

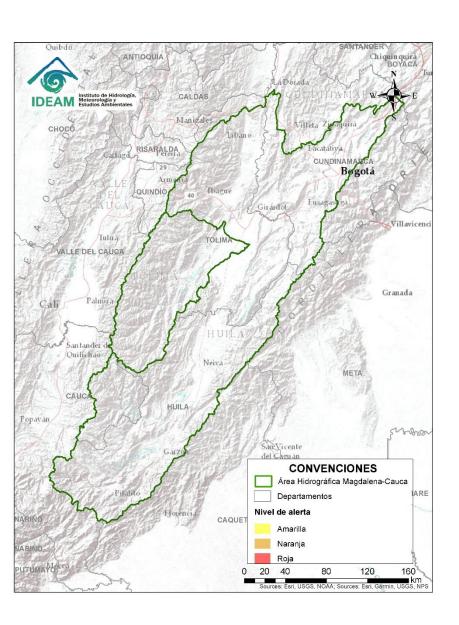




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|----------------------------------|--|
| (I)    | Patía             | Cuenca media del<br>río Patía    | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).                           |
| (İ     | Patía             | Cuenca del río<br>Telembí        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).   |
|        | Mira              | Cuenca del río<br>Tola           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).  |
| (I)    | Mira              | Cuenca del río<br>Rosario        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).   |
|        | Mira              | Cuenca del río<br>Mira           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especial atención en los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño). |



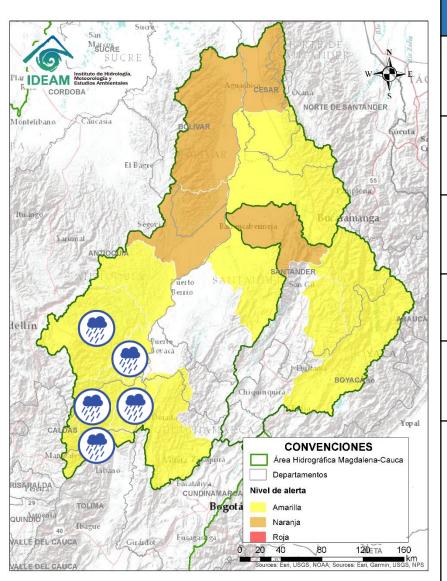








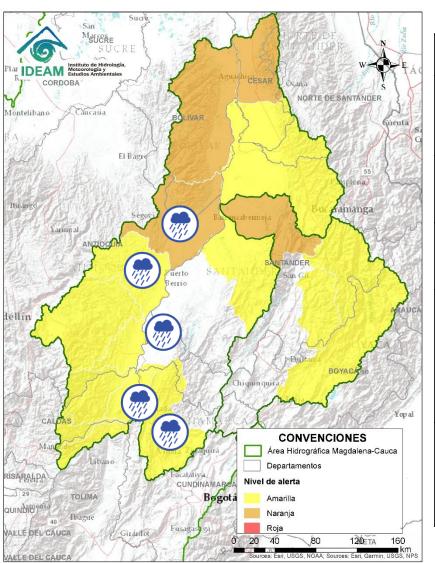




| Alerta | Zona Hidrografica                      | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica                                | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|--|---|---|
| (I)    | Medio<br>Magdalena                     | Cuenca del río Gualí  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).  |
|        | Medio<br>Magdalena                     | Cuenca del río Guarinó  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).  |
|        | Medio<br>Magdalena                     | Directos al Medio Magdalena<br>entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada - Caldas.  |
| (İ     | Medio<br>Magdalena                     | Cuenca del río La Miel<br>(Samaná)                              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).   |
|        | Medio<br>Magdalena                     | Directos al medio Magdalena<br>entre los ríos La Miel y Nare    | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).  |
|        | Medio<br>Magdalena Cuenca del río Nare |   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro, San Carlos y quebradas Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, Las La Paisanita, La Aguada, Reina y La Cristalina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). <b>Nota:</b> Creciente en el río Nare afectando por desborde algunas familias de la comunidad de Islitas y el sector La Playa del corregimiento La Pesca del municipio de Puerto Nare-Antioquia (17/07/2022). |



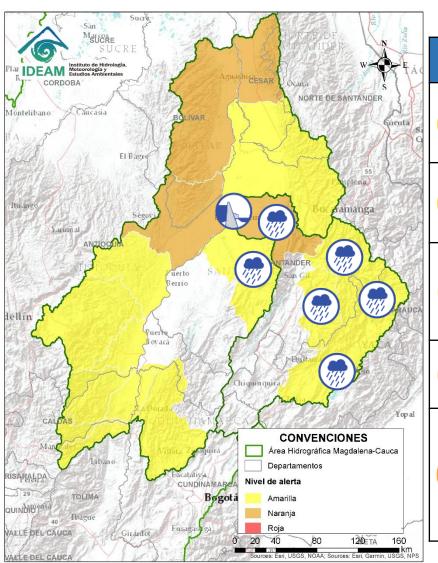




| Alerta | Zona Hidrografica  | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica                         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|--|--|---|
| (I)    | Medio Magdalena  Cuenca del río San Bartolo                                |  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentes en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Yondó y Puerto Berrio (Antioquia).  |
|        | Medio<br>Magdalena Cuenca del río Cimitarra                                |  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).  |
| (i)    | Medio Directos al medio Magdalena<br>Magdalena entre los ríos Seco y Negro |  | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.   |
|        | Medio<br>Magdalena Cuenca del río Negro                                    |  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, especialmente en sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca). |
|        | Medio<br>Magdalena   | Directos al Magdalena Medio<br>entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá). <b>Nota:</b> Desbordamiento del canal El Progreso y el humedal Cristo Rey, afectando varias viviendas de algunos barrios en el municipio de Puerto Boyacá (13/07/2022).   |



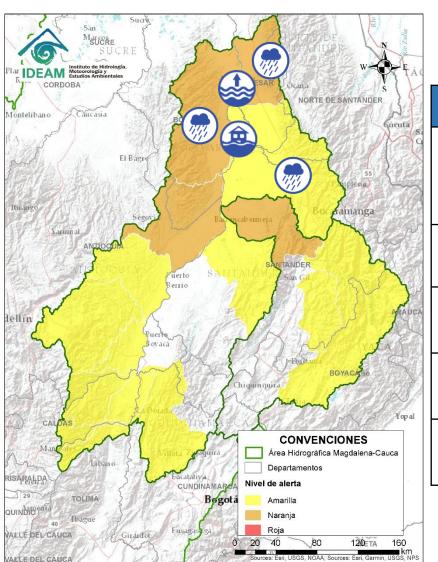




| Alerta | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|----------------------------------|---|
|        | Medio<br>Magdalena   | Cuenca del río Opón              | Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, espacialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander).   |
|        | Sogamoso             | Cuenca del río Fonce             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).   |
|        | Sogamoso             | Cuenca del río<br>Chicamocha     | Probabilidad de Incrementos súbitos en el nivel del río Chicamocha y aportantes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de El Cocuy, Guican, Boavita, El Espino, Guacamayas, Tunja, Nobsa, Duitama, Sotaquirá, Paipa, Tibasosa, Motavita, Combita, Tuta, Boavita, Güican y Chiscas. (Boyacá), así como en la cuenca baja en los municipios de Guaca, San Andrés, Cerrito, Capitanejo (Norte de Santander).   |
|        | Sogamoso             | Cuenca del río Sogamoso          | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes, especialmente en la cuenca media - baja. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.  |
|        | Sogamoso             | Cuenca del río Sogamoso          | Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente La Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena), por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Se recomienda especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches). |



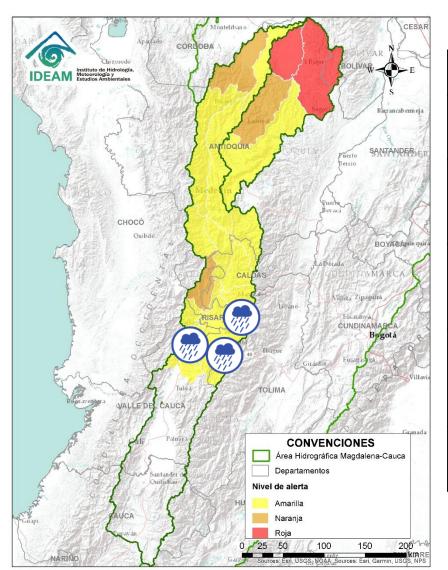




| Alerta     | Zona Hidrografica  | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica            | Descripción de la alerta hidrológica  |
|------------|--------------------|---|---|
|            | Medio<br>Magdalena | Cuenca del río Lebrija                      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón y Hato. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander) y La Esperanza (Norte de Santander). |
|            | Medio<br>Magdalena | Parte media del río<br>Magdalena            | Alerta puntual en el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022).   |
|            | Medio<br>Magdalena | Parte media del río<br>Magdalena            | Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.   |
| <u>(1)</u> | Medio<br>Magdalena | Directos al<br>Magdalena (Brazo<br>Morales) | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.  |
| <u>(1)</u> | Medio<br>Magdalena | Quebrada<br>El Carmen                       | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).  |



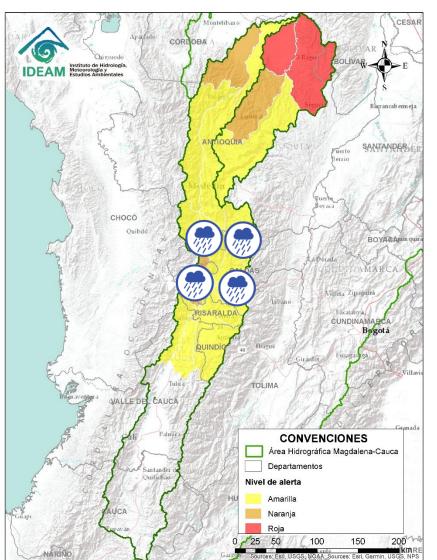




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica  | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|---|---|
|        | Cauca             | Cuenca del río Paila  | Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza y Sanabria). Especial atención a la altura del municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).   |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes<br>al río Cauca en el<br>departamento del<br>Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (Valle del Cauca).   |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes<br>al río Cauca en el<br>departamento del<br>Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.   |
|        | Cauca             | Cuenca del río La<br>Vieja  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). |
|        | Cauca             | Cuenca del río Otún   | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).   |



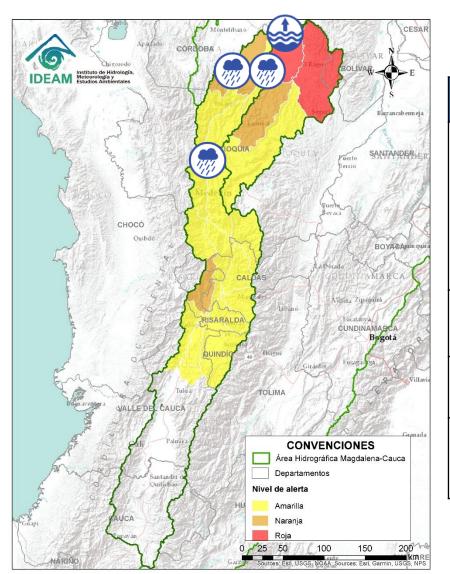




| Alerta     | Zona Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica                 | Descripción de la alerta hidrológica  |
|------------|-------------------|--|---|
|            | Cauca             | Cuenca del río<br>Chinchiná                      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero.<br>Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).   |
| <u>(1)</u> | Cauca             | Cuenca del río Risaralda                         | Probabilidad de creciente súbita en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).                                  |
|            | Cauca             | Cuenca del río Tapias                            | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.  |
|            | Cauca             | Cuenca del río Arma                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).  |
|            | Cauca             | Cuenca del río Frío y<br>Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y la quebrada Cascabel. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchia (Risaralda). |
|            | Cauca             | Cuenca del río San Juan                          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Cuidad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).                      |



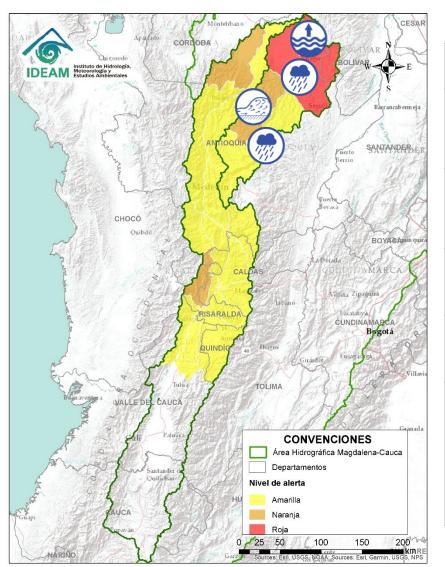




| Alerta     | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica                          | Descripción de la alerta hidrológica   |
|------------|----------------------|---|--|
|            | Cauca                | Directos al río<br>Cauca entre San<br>Juan - Pto Valdivia | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrapal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. <b>Nota</b> : Creciente súbita en la quebrada La Tirana a la altura del municipio de Briceño (Antioquia) (10/07/2022). |
|            | Cauca                | Directos al Cauca<br>entre Pto. Valdivia y<br>Nechí       | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al río Cauca entre los municipios de Valdivia y Nechí.  |
| <u>(1)</u> | Cauca                | Cuenca del río<br>Tarazá-Man                              | Crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, especialmente el río Rayo. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).  |
|            | Cauca                | Río Cauca   | Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Valdivia y Nechí (Antioquia), especialmente en los corregimientos de Palomar, La Ilusión y Margento (municipio de Caucasia - Antioquia). <b>Nota</b> : Rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Santillana (municipio de Nechí).   |



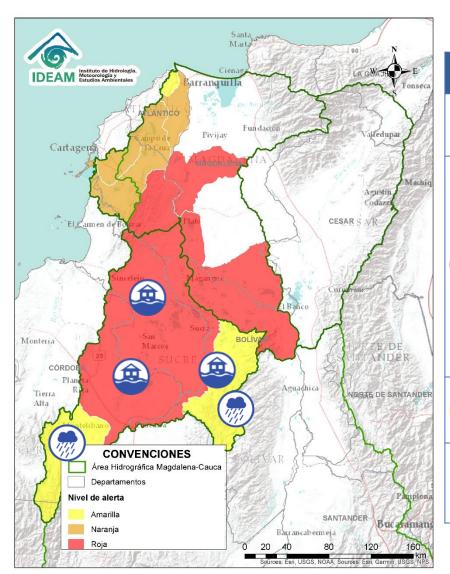




| Alerta     | Zona<br>Hidrografica | Subzona o<br>Cuenca Hidrografica                 | Descripción de la alerta hidrológica   |
|------------|----------------------|--|--|
|            | Nechí                | Cuenca del río<br>Medellín                       | Alerta Puntual: Dada la probabilidad de nuevos deslizamientos de tierra en la Vereda La Playa, en el corregimiento San Antonio de Prado (Medellín - Antioquia), se podría presentar una avenida torrencial sobre la quebrada Doña Maria, afectando el corregimiento San Antonio de Prado (Medellín) y el municipio de Itagüí (13/07/2022 - Actual).  |
| <u>(1)</u> | Nechí                | Cuenca del río<br>Medellín                       | Probabilidad de crecientes en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, La María, etc. Se recomienda especial atención a los municipios de Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).  |
|            | Nechí                | Cuenca del río<br>Porce                          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes, espacialmente en la cuenca baja. Atención a los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos y Donmatías (Antioquia).   |
|            | Nechí                | Cuenca alta del río<br>Nechí                     | Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).   |
|            | Nechí                | Cuenca baja del río<br>Nechí y sus<br>aportantes | Niveles altos en la parte baja del río Nechí y probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes, especialmente en los ríos Cacerí, Oca y la quebrada Vijagual (aportantes al Bajo Nechí), localizados a la altura del municipio de El Bagre - Antioquia. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. <b>Nota</b> : Desbordamiento de la quebrada La Oca, en el municipio de Zaragoza causando inundación en los barrios La Esmeralda Baja, San Gregorio, Puente Viejo, Mijotes, La Vega, Centro Urbano (14/07/2022). |



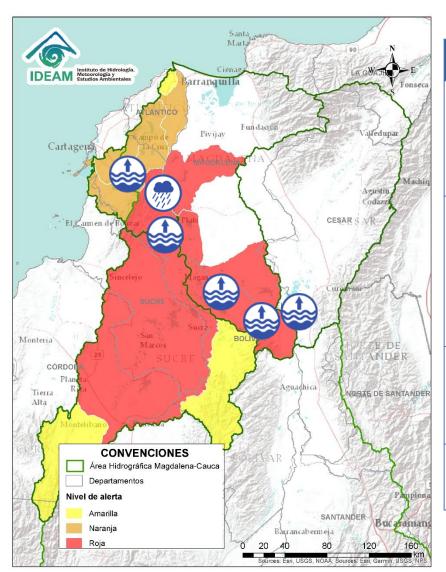




| Alerta | Zona<br>Hidrográfica                     | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica  | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|--|---|--|
|        | Bajo Magdalena<br>– Cauca – San<br>Jorge | Cuenca alta del río San<br>Jorge  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge. Especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba).   |
|        | Bajo Magdalena<br>– Cauca – San<br>Jorge | Bajo San Jorge – La<br>Mojana   | Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Se destaca el incremento de zonas inundadas, debido a: i) persistencia del ingreso del Cauca por el sector Cara de Gato, drenando hacia los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloria en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) muy altos niveles en el río San Jorge (San Marcos-Magangué), así como en caños Mojana y Pancegüita (Sucre) y sistema de ciénagas asociado y iii) efecto de remanso del Brazo de Loba en la desembocadura del río Cauca generando incremento del río y del sistema de ciénagas asociadas. <b>Notas: 1)</b> Rompimiento del camellón de Quitasueño por desbordamiento de la ciénaga El Totumo en el municipio de Sucre (Sucre) (19/05/2022). <b>2)</b> Inundaciones por desbordamiento del río San Jorge en el municipio de La Aparada - Córdoba (07/07/2022). |
| (İ     | Bajo Magdalena<br>– Cauca – San<br>Jorge | Directos Bajo Cauca –<br>Ciénaga La Raya entre río<br>Nechí y Brazo de Loba | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga<br>La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el<br>municipio de Montecristo (Bolívar).   |
|        | Bajo Magdalena<br>– Cauca – San<br>Jorge | Bajo Cauca  | Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).   |



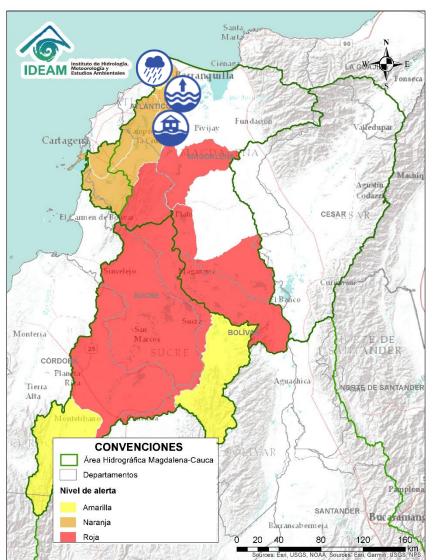




| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica                       | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|--|---|
|        | Cesar                | Cuenca baja del río Cesar                              | Alerta Puntual por niveles altos de la ciénaga La Zapatosa asociados a niveles altos en el Bajo Cesar y en el río Magdalena. Especial atención a las poblaciones asentadas en la orilla de la Ciénaga de la Zapatosa, tales como, Belén, El Trébol, San José, Candelaria, Sempegua, Chimichagua, Saloa, La Mata y Zapatosa. Nota: Se reportan inundaciones en el municipio de Chiriguaná veredas Rancho Claro; Nueva Luz, Celedon y Los Mosquitos.  |
|        | Bajo Magdalena       | Directos al bajo Magdalena<br>entre El Banco y Plato   | Niveles altos en el Bajo Magdalena especialmente entre los municipios de El Banco y Santa Ana (Magdalena), con valores que superan la cota de afectación, se registran niveles altos en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto) y el Brazo de Loba (El Banco San Martin de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos), condición predominante para los próximos días. <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento del río Magdalena en el área urbana del municipio de El Banco (Magdalena) (25/05/2022). |
|        | Bajo Magdalena       | Directos al bajo Magdalena<br>entre el Plato y Calamar | Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar), y probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes directos al Magdalena en el sector. Se recomienda especial atención en los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar.  |
|        | Bajo Magdalena       | Canal del Dique  | Niveles altos dentro de un rango estable en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón, Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, Arroyohondo y María La Baja.   |



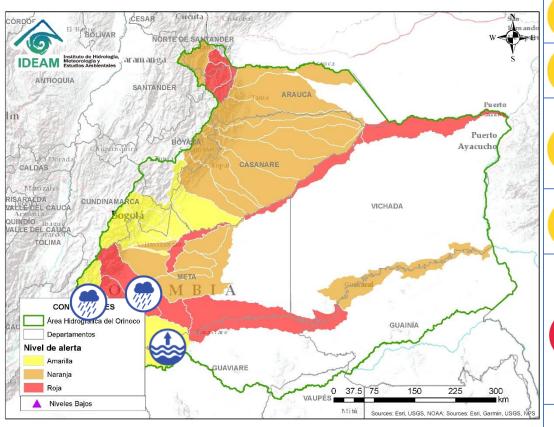




| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica   | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|--|---|
|        | Bajo Magdalena       | Directos al Magdalena<br>entre Calamar y<br>desembocadura al mar<br>Caribe | Probabilidad de incremento de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Soledad, Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en la ciudad de Barranquilla. |
|        | Bajo Magdalena       | Directos al Magdalena<br>entre Calamar y<br>desembocadura al mar<br>Caribe | Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo.  |
|        | Bajo Magdalena       | Directos al Magdalena<br>entre Calamar y<br>desembocadura al mar<br>Caribe | Alerta Puntual: Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez, afectando cultivos.   |
|        | Bajo Magdalena       | Ciénaga Mallorquín   | Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín.   |

## Área Hidrográfica del Orinoco

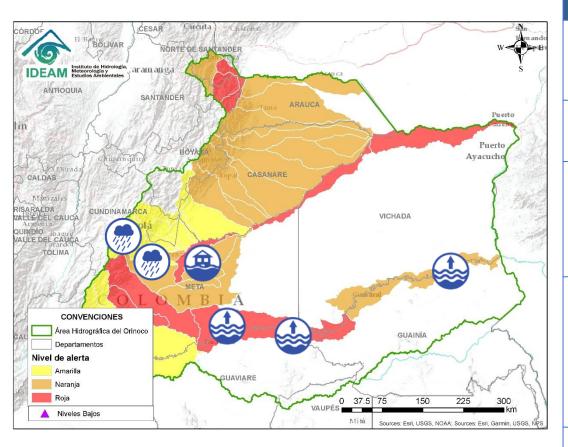




| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|----------------------|----------------------------------|--|
|        | Guaviare             | Cuenca del río<br>Losada         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Losada y sus afluentes.<br>Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).   |
|        | Guaviare             | Cuenca del río<br>Guayabero      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes.<br>Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).  |
|        | Guaviare             | Cuenca del río<br>Guape          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.  |
|        | Guaviare             | Alto Guaviare                    | Se prevé incrementos en los niveles en el Alto Guaviare y sus afluentes, especial atención en los municipios de La Macarena y San José del Guaviare.   |
|        | Guaviare             | Cuenca del río Ariari            | Probabilidad de creciente súbita en el río Ariari y sus aportante, especialmente en de los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama y Vista Hermosa (Meta), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. <b>Nota</b> : Creciente súbita del río Ariari a la altura del municipio de Fuente de Oro, Meta - Vereda Bajo Sardineta (08/07/2022) |
|        | Guaviare             | Cuenca del río Guejar            | Crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa.  |

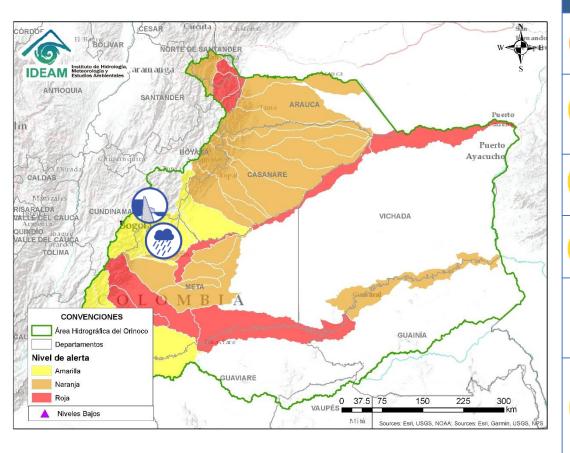
## Área Hidrográfica del Orinoco





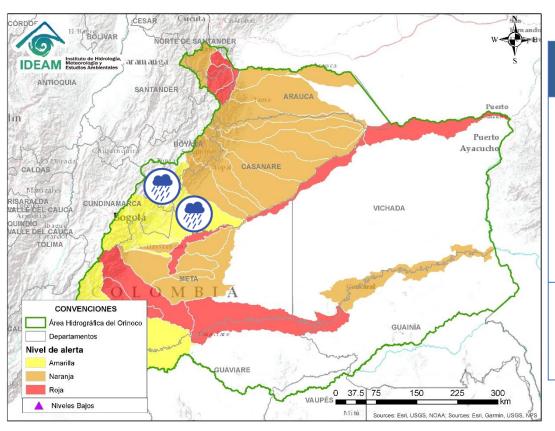
| Alerta     | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica                      | Descripción de la alerta hidrológica   |
|------------|----------------------|---|--|
|            | Guaviare             | Cuenca media del río<br>Guaviare                      | Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Meta), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.  |
| <u>(1)</u> | Guaviare             | Cuenca baja del río<br>Guaviare                       | Se prevé incrementos en los niveles en la parte baja del río Guaviare, con valores en el rango de altos históricos para la época.  |
|            | Meta                 | Cuencas de los ríos<br>Metica, Guamal y<br>Humadea    | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. <b>Nota:</b> Se reportan desbordamiento de una laguna cercana del municipio de San Martín, debido a las precipitaciones, causando afectaciones (08/07/2022). <b>2)</b> Creciente súbita del río Humadea sector Arenales (08/07/2022)   |
|            | Meta                 | Cuenca río Guayuriba                                  | Probabilidad de creciente súbita en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Rincón y los ríos Calostros, Blanco y Negro a la altura de los municipios de La Calera, Guayabetal (Cundinamarca), Acacías y Villavicencio (Meta). <b>Notas: 1)</b> Se reporta creciente súbita en el río Guayuriba, a la altura del municipio de Acacías – Vereda Brisas Del Guayuriba, causando afectaciones (08/07/2022). <b>2)</b> Se reporta creciente súbita del río Guayuriba, a la altura de Villavicencio – Meta (11/07/2022). |
|            | Meta                 | Directos al Metica<br>entre ríos Guayuriba y<br>Yucao | Desbordamiento del río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta), y probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Meta entre los ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta).  |





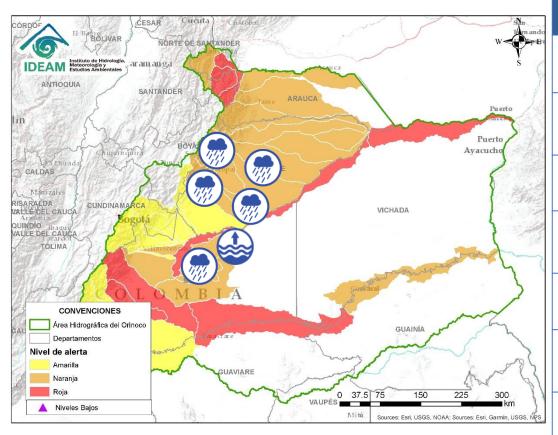
| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica                       | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|----------------------|--|--|
| (i)    | Meta                 | Cuenca del río Negro                                   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).   |
|        | Meta                 | Cuenca del río<br>Guatiquía                            | Probabilidad de creciente súbita en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Villavicencio y el municipio El Calvario.  |
|        | Meta                 | Cuenca del río<br>Guacavía                             | Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).   |
|        | Meta                 | Cuenca río Humea                                       | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).  |
|        | Meta                 | Directos al río Meta<br>entre los ríos Humea y<br>Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. <b>Nota:</b> Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro. Desbordamiento del Río Upía afectación de cultivos en la vereda Buenos Aires Municipio de Villanueva (Casanare) (06/07/2022).   |
|        | Meta                 | Cuenca del río Guavio                                  | Probabilidad de incrementos en el nivel de los río Guavio y sus afluentes. <b>Nota:</b> Actualización reporte ENEL: Se esperan descargas controladas para los próximos días desde el embalse El Guavio a los ríos Guavio y Upía. Se recomienda a la población en general no hacer uso de las zonas ribereñas de los causes ni permitir que personas o semovientes transiten por dichas áreas (17/07/2022). |
| ()     | Meta                 | Cuenca del río Guavio                                  | Alerta Puntual: Incrementos súbitos en el nivel del río Bata (aportante al río Guavio), a la altura del municipio de Santa María (Boyacá).   |





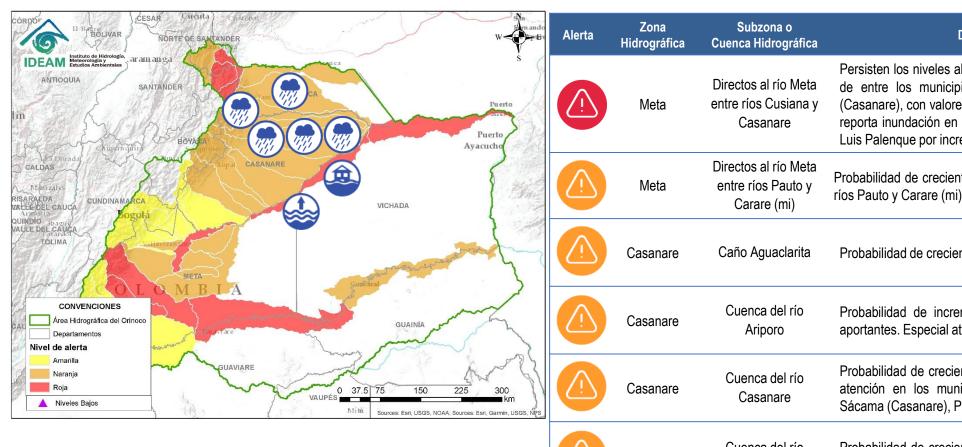
| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|----------------------|----------------------------------|--|
|        | Meta                 | Cuenca del río Upía              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania (Boyacá), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta). <b>Nota: 1)</b> Actualización reporte ENEL: Se esperan descargas controladas para los próximos días desde el embalse El Guavio. Se recomienda a la población en general no hacer uso de las zonas ribereñas de los causes ni permitir que personas o semovientes transiten por dichas áreas (17/07/2022). <b>2)</b> Desbordamiento del río Upía afectación de cultivos en la vereda Buenos Aires, municipio de Villanueva (Casanare) (06/07/2022). |
|        | Meta                 | Cuenca del río Túa               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). <b>Nota:</b> Desbordamiento del río Túa afectación de cultivos en la vereda Puerto Rosales, municipio de Villanueva (Casanare) (06/07/2022).   |





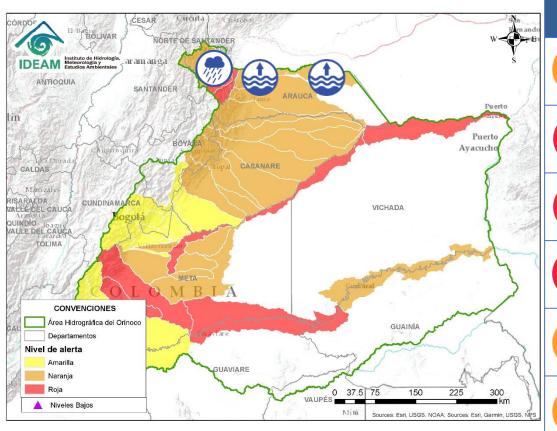
| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica              | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|----------------------|---|--|
| (i)    | Meta                 | Cuenca del río Manacacías                     | Niveles altos del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).  |
|        | Meta                 | Cuencas de los ríos caño<br>Cumaral y Melúa   | Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral, Melúa y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Meta.   |
| (i)    | Meta                 | Cuenca del río Yucao                          | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao.<br>Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).   |
| (İ     | Meta                 | Cuenca del río Cusiana                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare).                          |
| (İ)    | Meta                 | Directos al Meta entre<br>Cusiana y Cravo Sur | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de la Subzona hidrográfica Directos al Meta entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.   |
|        | Meta                 | Cuenca del río Cravo Sur                      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes.<br>Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá) y<br>Yopal (Casanare).   |
|        | Meta                 | Caño Guanápalo                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).  |
|        | Meta                 | Cuenca del río Pauto                          | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pauto, Pore y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare). |





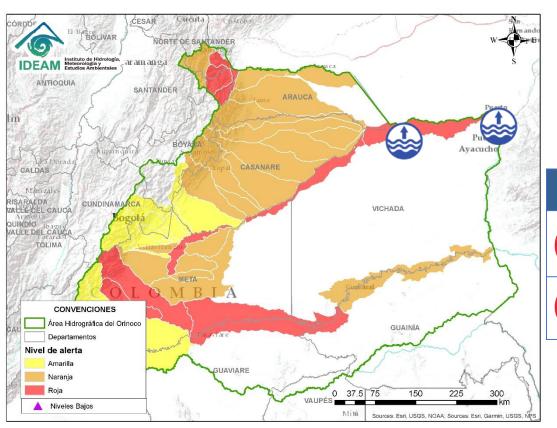
| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica                          | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|----------------------|---|--|
|        | Meta                 | Directos al río Meta<br>entre ríos Cusiana y<br>Casanare  | Persisten los niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare), con valores de nivel por encima de la cota de afectación. <b>Nota</b> : se reporta inundación en la vereda Miramar de Guanápalo del municipio de San Luis Palenque por incrementos en los niveles del Río Meta (15/07/2022). |
|        | Meta                 | Directos al río Meta<br>entre ríos Pauto y<br>Carare (mi) | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los Directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare (mi).   |
| (I)    | Casanare             | Caño Aguaclarita  | Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Aguaclarita y sus afluentes.   |
|        | Casanare             | Cuenca del río<br>Ariporo                                 | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.  |
| (i)    | Casanare             | Cuenca del río<br>Casanare                                | Probabilidad de crecientes súbitas del río Casanare y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare), Puerto Rondón, Tame, y Cravo Norte (Arauca).   |
|        | Casanare             | Cuenca del río<br>Cravo Norte                             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca).  |





| Alerta     | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica  |
|------------|----------------------|---|---|
| <u>(1)</u> | Arauca               | Cuenca del río<br>Chitagá                               | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cácota y Silos (Norte de Santander).                        |
|            | Arauca               | Cuenca del río<br>Margua                                | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).   |
|            | Arauca               | Río Cobugón – Río<br>Cobaría                            | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).  |
|            | Arauca               | Cuenca del río<br>Bojabá                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).                    |
|            | Arauca               | Cuenca del río<br>Banadia y otros<br>directos al Arauca | Niveles altos en el río Arauca y en el río Banadía entre otros directos al río Arauca. Especial atención en el municipio de Arauquita, Saravena, Puerto Nariño y Fortul (Arauca). |
| <u>(1)</u> | Arauca               | Bajo río Arauca   | Se prevé incrementos en los niveles del río Arauca, a la altura de la ciudad de Arauca.   |

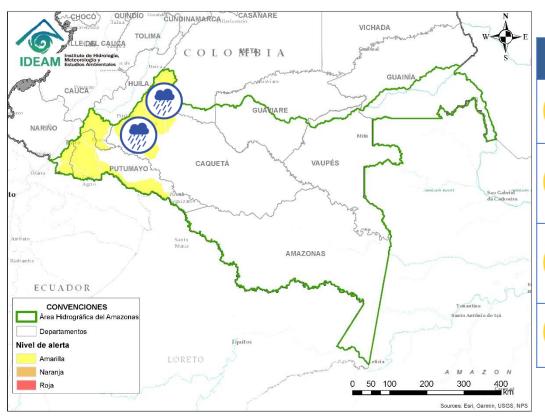




| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica                           | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|--|---|
|        | Meta                 | Directos Bajo Meta<br>entre los ríos<br>Casanare y Orinoco | Niveles altos del río Meta en su parte baja entre los ríos Casanare y Orinoco.<br>Especial atención a la altura del municipio de Puerto Carreño.  |
|        | Orinoco<br>Directos  | Río Orinoco  | Niveles altos en el río Orinoco a la altura de Puerto Carreño (Vichada). Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Carreño y demás comunidades asentadas en zonas ribereñas al río. |



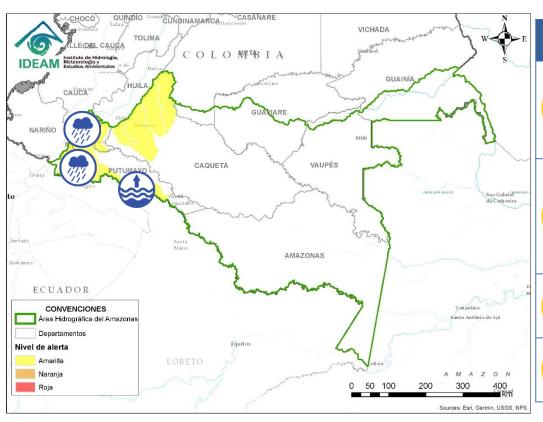
### **Área Hidrográfica del Amazonas**



| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|----------------------------------|---|
|        | Caguán               | Cuenca del Alto<br>Caguán        | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania.  |
|        | Caguán               | Cuenca del río Guayas            | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá), especialmente en la cuenca baja. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello.  |
|        | Caquetá              | Cuenca del río<br>Orteguaza      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua. |
|        | Caquetá              | Cuenca del río<br>Pescado        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.   |



### **Área Hidrográfica del Amazonas**



| Alerta | Zona<br>Hidrográfica | Subzona o<br>Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|----------------------|----------------------------------|---|
|        | Caquetá              | Cuenca alta del río<br>Caquetá   | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de 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).  |
|        | Putumayo             | Cuenca alta del río<br>Putumayo  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente el Alto Putumayo (Sibundoy - Putumayo), en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). <b>Nota:</b> Represamiento de canales en el distrito de drenaje en el Valle de Sibundoy, por avalancha de la quebrada Sinsayaco sobre el Canal A (Putumayo), causando daños también en la red interconexión eléctrica (06/07/2022). |
|        | Putumayo             | Cuenca del río San<br>Miguel     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes, espacialmente en la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.   |
|        | Putumayo             | Cuenca media del río<br>Putumayo | Niveles altos del cauce principal del río Putumayo entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguízamo (Putumayo).   |



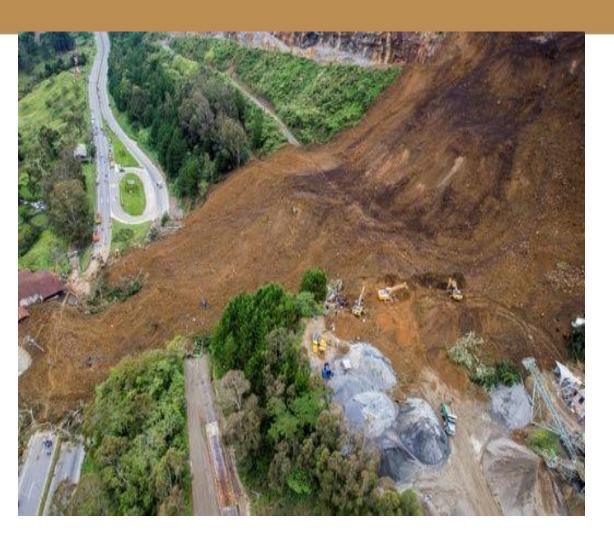
### **RESUMEN**

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 Antioquia, Boyacá, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima.

**Moderada**: Para algunos municipios de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander,

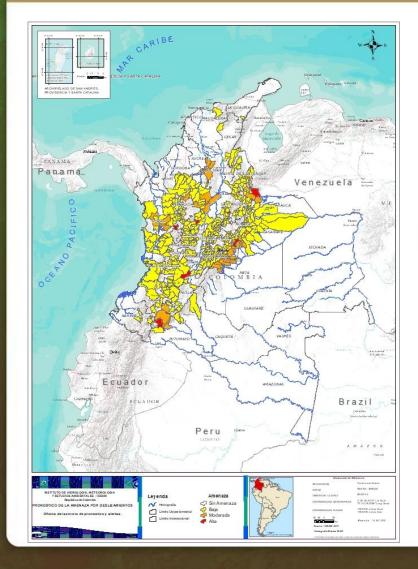
**Baja**: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



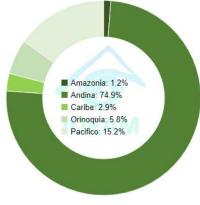
Fuente: https://www.telesurtv.net/







#### **TOTAL MUNICIPIOS: 415**



| DEPARTAMENTO       | N° |
|--------------------|----|
| ANTIOQUIA          | 3  |
| BOYACÁ             | 2  |
| NORTE DE SANTANDER | 1  |
| PUTUMAYO           | 1  |
| SANTANDER          | 1  |
| TOLIMA             | 1  |
| TOTAL              | 9  |

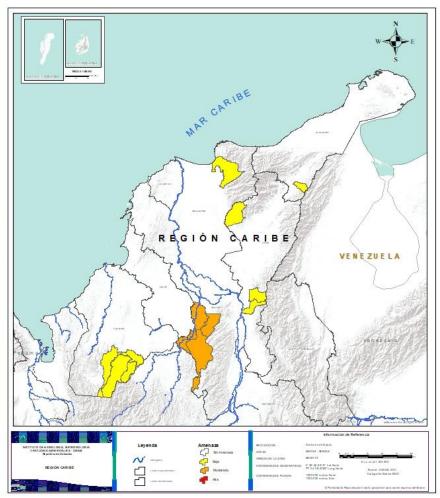
| DEPARTAMENTO       | N° |
|--------------------|----|
| ANTIOQUIA          | 6  |
| BOLÍVAR            | 4  |
| BOYACÁ             | 5  |
| CALDAS             | 1  |
| CASANARE           | 2  |
| CAUCA              | 2  |
| CHOCÓ              | 2  |
| CUNDINAMARCA       | 3  |
| HUILA              | 1  |
| META               | 8  |
| NORTE DE SANTANDER | 2  |
| TOTAL              | 36 |

| DEPARTAMENTO      | N°  |
|-------------------|-----|
| ANTIOQUIA         | 57  |
| ARAUCA            | 1   |
| BOYACÁ            | 49  |
| CALDAS            | 15  |
| CAQUETÁ           | 3   |
| CASANARE          | 11  |
| CAUCA             | 21  |
| CESAR             | 3   |
| CHOCÓ             | 14  |
| CUNDINAMARCA      | 67  |
| CÓRDOBA           | 3   |
| HUILA             | 8   |
| LA GUAJIRA        | 1   |
| MAGDALENA         | 1   |
| META              | 2   |
| NARIÑO            | 7   |
| ORTE DE SANTANDER | 23  |
| PUTUMAYO          | 1   |
| QUINDÍO           | 1   |
| RISARALDA         | 1   |
| SANTANDER         | 41  |
| TOLIMA            | 23  |
| VALLE DEL CAUCA   | 17  |
| TOTAL             | 370 |





### **REGIÓN CARIBE**

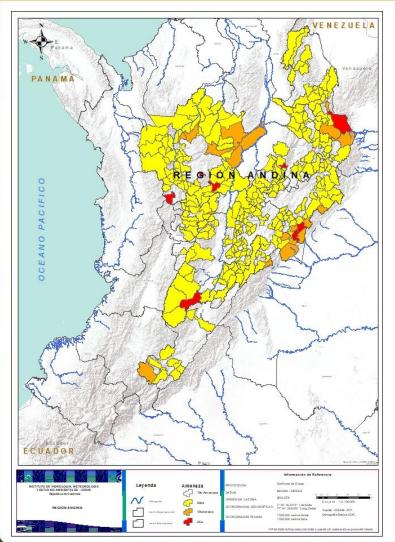


| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--------|---|
| (I)    | BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio (Puerto Rico).  |
|        | MAGDALENA: Ciénaga. CESAR: El Copey, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: El Molino. |





### REGIÓN ANDINA

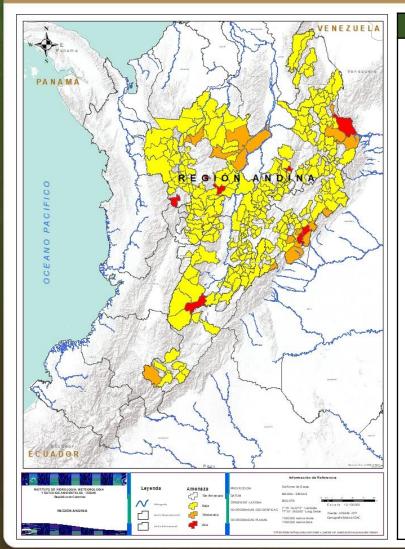


| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |  |  |
|--------|--|--|--|
|        | ANTIOQUIA: Andes, El Santuario, San Francisco. BOYACÁ: Campohermoso, Santa María. TOLIMA: Ataco. SANTANDER: Contratación. NORTE DE SANTANDER: Toledo.  |  |  |
|        | ANTIOQUIA: Puerto Berrío, Remedios, San Andrés De Cuerquía, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe). BOYACÁ: Cubará, Macanal, Páez, Pajarito, San Luis De Gaceno. CALDAS: Marquetalia. CUNDINAMARCA: Guayabetal, Medina, Ubalá. NORTE DE SANTANDER: Chinácota, Chitagá. HUILA: San Agustín. |  |  |





### **REGIÓN ANDINA**

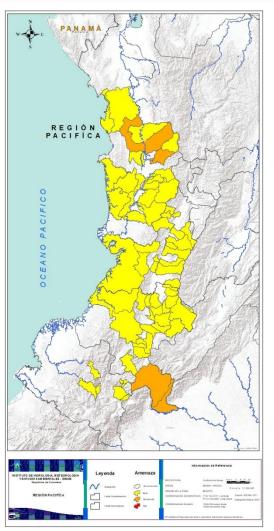


| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |  |  |
|--------|--|--|--|
|        | ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cafiasgordas, Caracoalí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Helíconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribi, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Zaragoza.  BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Víctoria, Labranzagrandé, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úrmbita, Ventaquemada.  CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.  CUNDINAMARACA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, El Peñón, El Rosal, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Machetá, Manta, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Shaté, Silvania, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.  HUILA: Altamira, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Tarqui.  NORTE DE SANTANDER: Aguada, Albania, |  |  |





### **REGIÓN PACÍFICO**

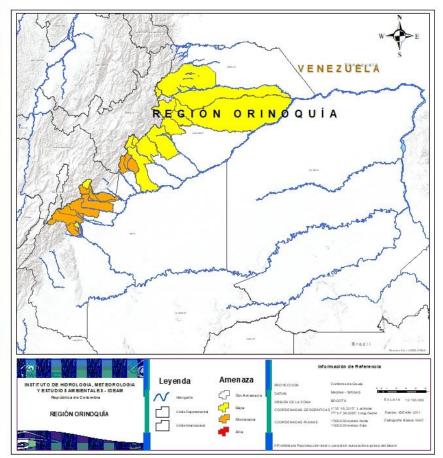


| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |  |  |
|--------|--|--|--|
|        | CHOCÓ: Lloró, Quibdó. CAUCA: Piamonte, Santa Rosa.   |  |  |
|        | CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Carmen, Istmina, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo. |  |  |





### **REGIÓN ORINOQUÍA**

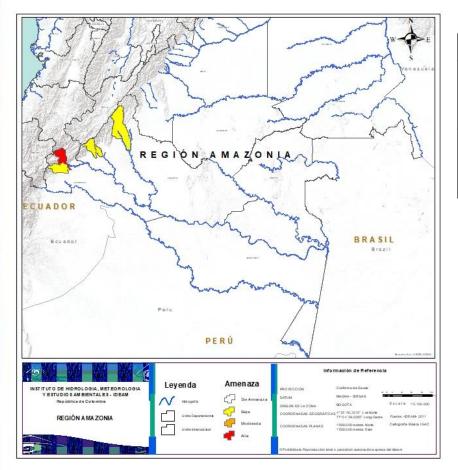


| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |  |  |
|--------|--|--|--|
|        | META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Restrepo, Villavicencio. CASANARE: Monterrey, Sabanalarga.                                       |  |  |
|        | ARAUCA: Tame.  CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena, Yopal.  META: El Dorado, San Juanito. |  |  |





### **REGIÓN AMAZONÍA**



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                    |  |
|--------|---|--|
|        | PUTUMAYO: Mocoa.  |  |
|        | CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO: Villagarzón. |  |





### **SECTORES VIALES**



| SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS |   |  |
|---|---|--|
| DEPARTAMENTO  |   |  |
| CAUCA   | Vía a Mocoa – San Juan de Villalobos Km. 33 + 800 |  |
| ANTIOQUIA:  | Vía Medellín- San Jerónimo, sector La Aldea       |  |
| NORTE DE SANTANDER Vía Bucaramanga – Pamplona Km. 93+500          |   |  |





### **RESUMEN**

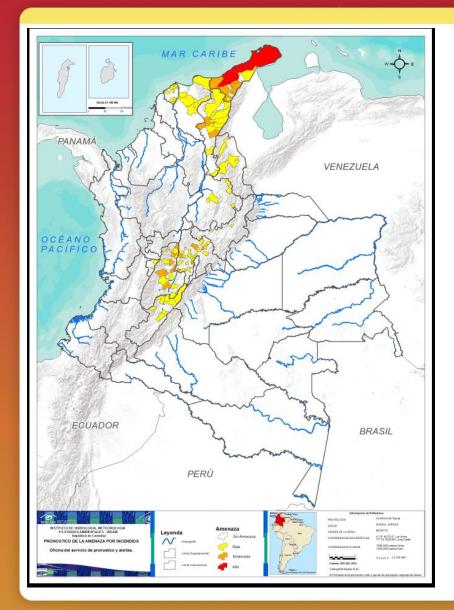
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja y moderada por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos.



https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/

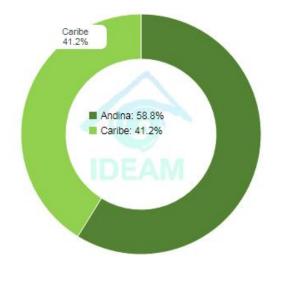






#### **TOTAL MUNICIPIOS: 102**

#### Municipios por región



| DEPARTAMENTO | N° |
|--------------|----|
| LA GUAJIRA   | 3  |
| TOTAL        | 3  |

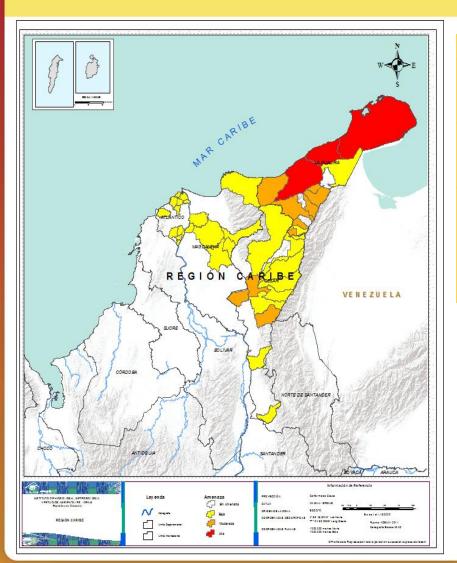
| DEPARTAMENTO       | N° |
|--------------------|----|
| ATLÁNTICO          | 11 |
| BOYACÁ             | 3  |
| CESAR              | 9  |
| CUNDINAMARCA       | 20 |
| HUILA              | 8  |
| LA GUAJIRA         | 2  |
| MAGDALENA          | 7  |
| NORTE DE SANTANDER | 3  |
| QUINDÍO            | 2  |
| SANTANDER          | 4  |
| TOLIMA             | 8  |
| TOTAL              | 77 |

| DEPARTAMENTO | N° |
|--------------|----|
| CESAR        | 3  |
| CUNDINAMARCA | 5  |
| LA GUAJIRA   | 7  |
| TOLIMA       | 7  |
| TOTAL        | 22 |





### **REGIÓN CARIBE**



#### .

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



LA GUAJIRA: Manaure, Riohacha, Uribia.



CESAR: Astrea, Curumaní, El Paso ..

**LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva.



**ATLANTICO:** Baranoa, Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Manati, Piojo, Puerto Colombia, Soledad, Suan, Tubará.

**CESAR:** Agustín Codazzi, Becerrill, Chiriguaná, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto, Valledupar.

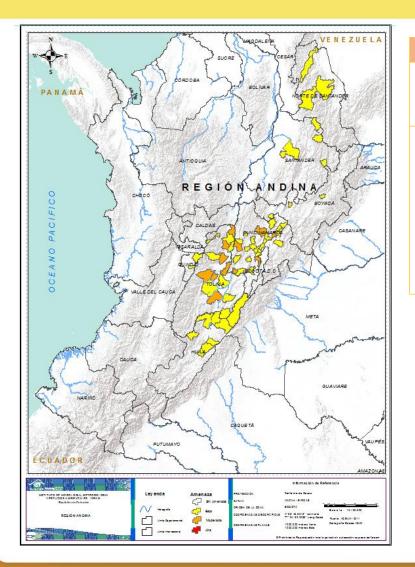
LA GUAJIRA: Maicao, Urumita.

MAGDALENA: Algarrobo, Fundación, Pivijay, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, Santa Marta...





### **REGIÓN ANDINA**



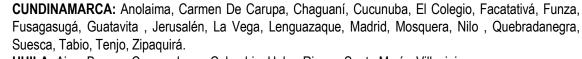
#### erta

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



**CUNDINAMARCA:** Nemocón, Pacho, Ricaurte, San Juan De Rioseco, Soacha **TOLIMA:** Alvarado, Coello, Coyaima, Honda, Lérida, Rovira, Valle De San Juan...

BOYACA: Beteteiva, Buenavista, Gachantivá.





**HUILA:** Aipe, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Rivera, Santa María, Villavieja..

**SANTANDER:** Molagavita, San Vicente De Chucuri, Surata, Tona.

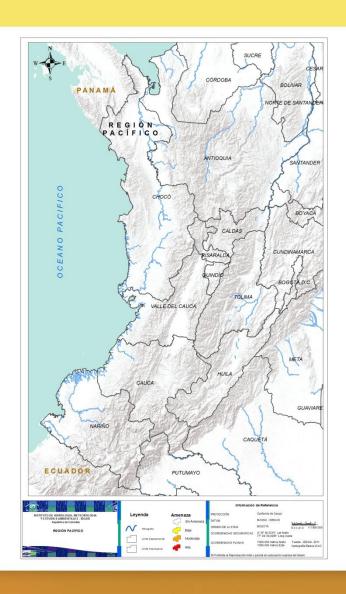
NORTE DE SANTANDER. Ábrego, Sardinata, Teorama.

**TOLIMA:** Alpujarra, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Casabianca, Guamo, Ortega, Prado.

**QUINDIO:** Córdoba, Salento.



### **REGIÓN PACÍFICO**

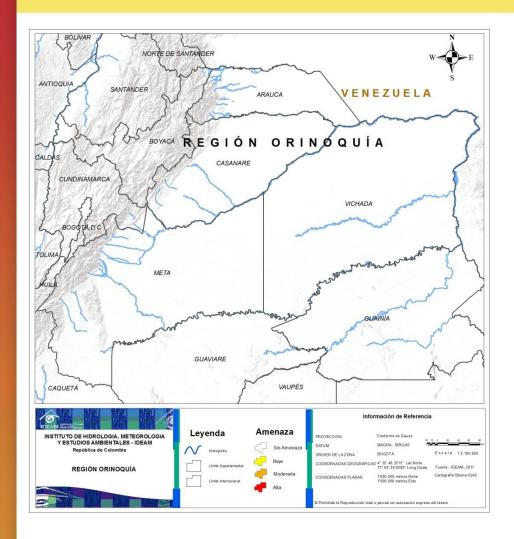








### **REGIÓN ORINOQUÍA**

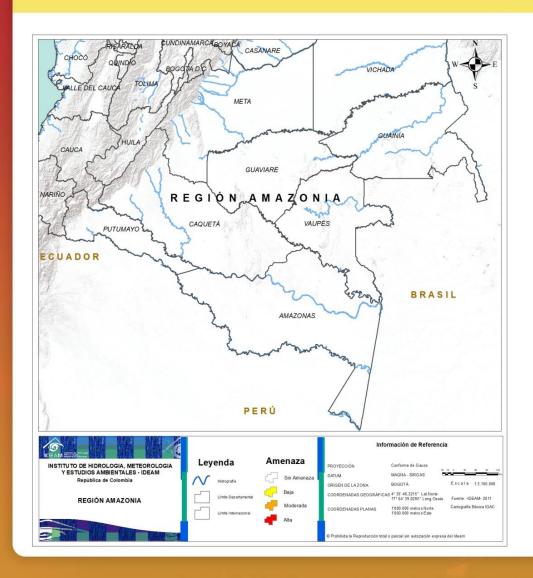








### **REGIÓN AMAZONÍA**







Mar Caribe colombiano

#### **ABREVIATURAS**

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento AO

Altura significativa de la ola

#### **CONVENCIONES**



#### **Tiempo Iluvioso**

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



#### Viento y oleaje

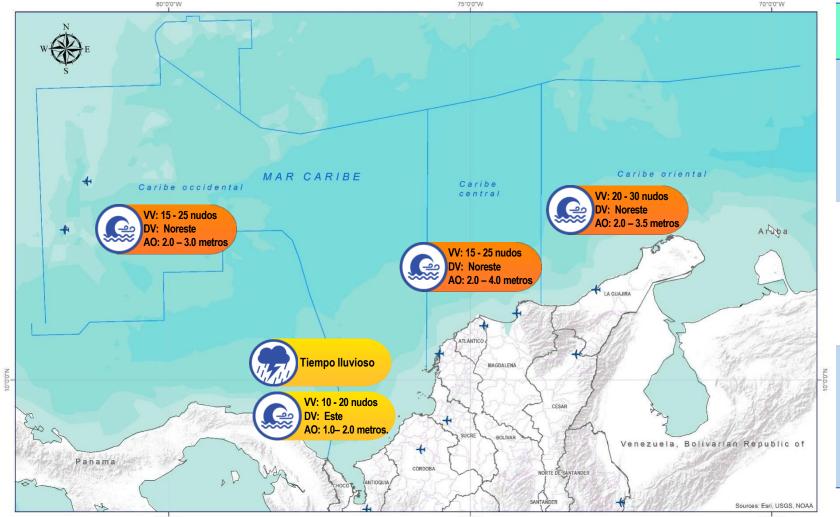
IDEAM

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



#### **Pleamar**

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.



#### **CONVENCIONES**

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



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.

\* 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 Pacífico Nacional

#### **ABREVIATURAS**

#### VV

Velocidad del viento máxima probable

#### DV

Dirección predominante del viento

### AO

Altura significativa de la ola

#### CONVENCIONES



#### **Tiempo Iluvioso**

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



#### **Pleamar**

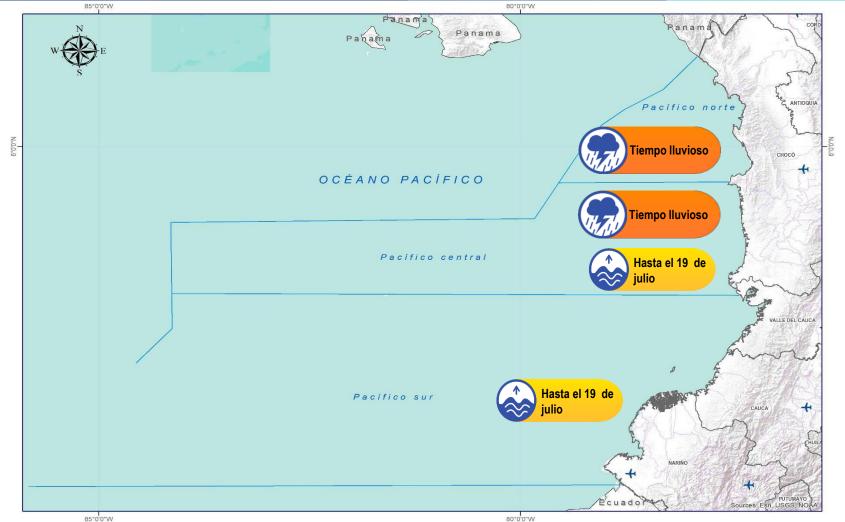
La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.



#### Viento y oleaje

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

**IDEAM** 



#### **CONVENCIONES**

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



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.

\* 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

80°0'0"

00 00 11

70°0'0



### ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES



| CONVENCIONES |                    | ONVENCIONES   | SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES  |
|--------------|--------------------|---|--|
|              | Tiempo<br>Iluvioso | Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. | 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. |
| <b>*</b>     | Pleamar            | La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.   | Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.  |
|              | Viento y oleaje    | Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.                               | 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.  |



## INFORME TÉCNICO DIARIO

#### **EQUIPO DE TRABAJO IDEAM**

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General Martha Cecilia CADENA - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

#### OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

**Cristian Arango – Alexander Martínez.** (Meteorología)

Carolina Vega. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Gloria Lucia Arango. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

**Ever Andrés Salazar. (Datos)** 

Jimena Villanueva. (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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**



ideam.instituto



InstitutoIDEAM





ideamcolombia

