Mosquera, 02 de Diciembre del 2024

Ingeniero:
OSCAR ALEXANDER ARBELÁEZ PÉREZ
Supervisor del contrato
Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE
Bogotá

Referencia: **Solicitud prórroga del Contrato: No. 204 DE 2024**

Respetado Ingeniero,

Con un cordial saludo y de acuerdo con la referencia, solicitamos respetuosamente se prorrogue el tiempo del contrato No. 204 DE 2024, debido a las siguientes circunstancias:

1. La coyuntura actual de los departamentos de valle del cauca y Choco relacionada con los efectos de la ola invernal y situación de orden público ha provocado el retraso en la instalación de las estaciones, permitiendo únicamente hasta la fecha la instalación de la estación en Puerto Merizalde .

2. Los tiempos que están manejando los barcos de carga son mayores a ocho días entre el cargue y descargue de la mercancia, lo cual ha afectado el envio de los postes para los municipios de Pizarro y Juradó. Motivo por el que se ha retrasado el cronograma en cuanto a tiempos de instalación, pues aunque el equipo de trabajo este en los puntos y dispuesto a iniciar labores, deben esperar a la llegada de los postes para realizar el montaje completo. Sumado a lo anterior, los tiempos de desplazamiento oscilan entre 18 horas (Buenaventura-Pizarro) y más de 24 horas (Buenaventura-Juradó) para cada uno de los puntos.

Muy atentamente solicitamos que el contrato se prorrogue por 14 (catorce) días más, hasta el 27 de diciembre del presente año. Con el fin de contar con el tiempo suficiente para dar total cumplimiento al objeto contractual.

Cordialmente

JOSE AGUSTIN ZAMUDIO PEÑA
Gerente
APCYTEL S.A.S.

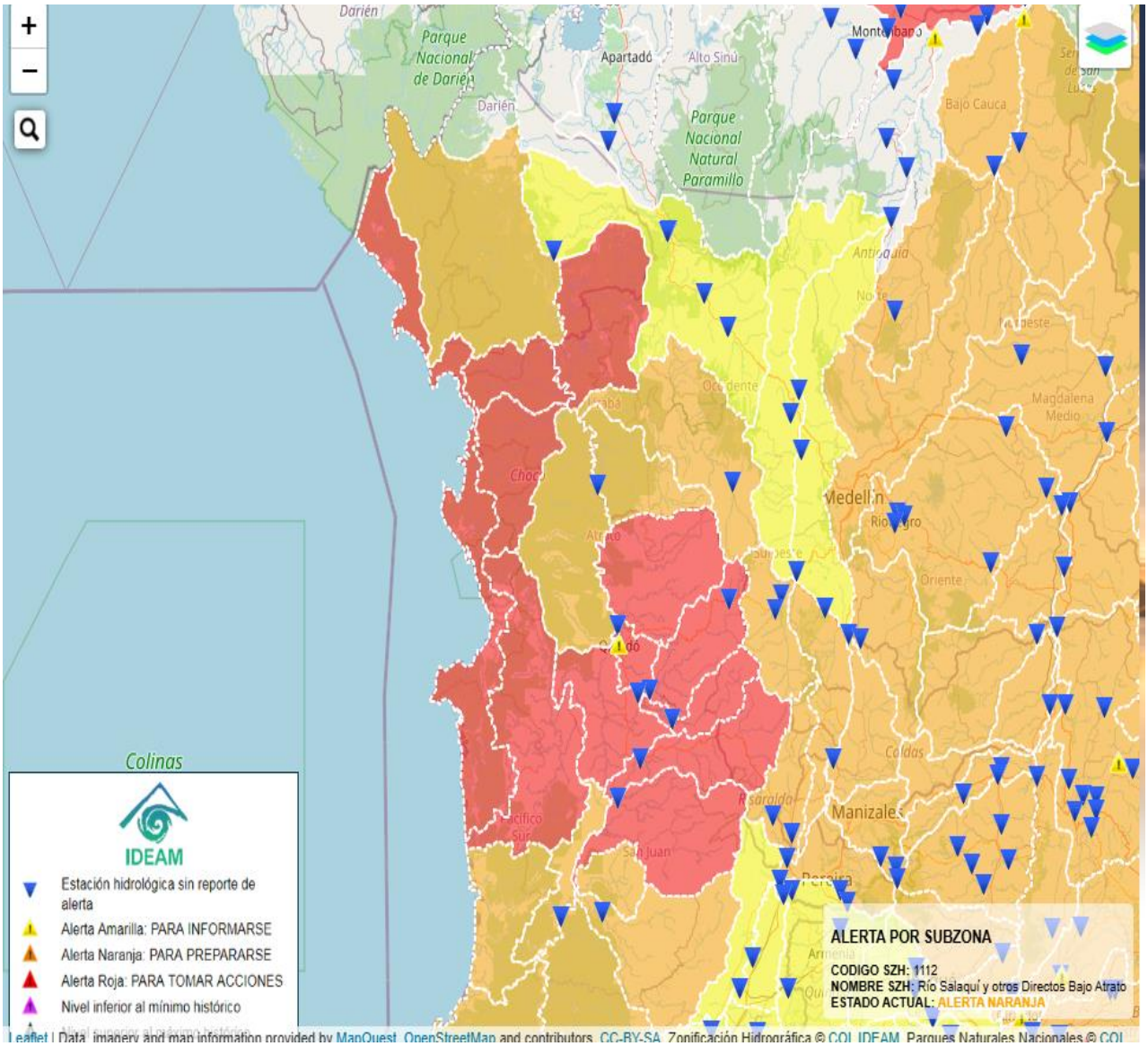
Dir. Diagonal 3 # 11– 04 Oficina C6
Mosquera - Cundinamarca – Colombia
Cel: 3173378896
E mail: Apcytel@apcytel.com
Página web: www.apcytel.com





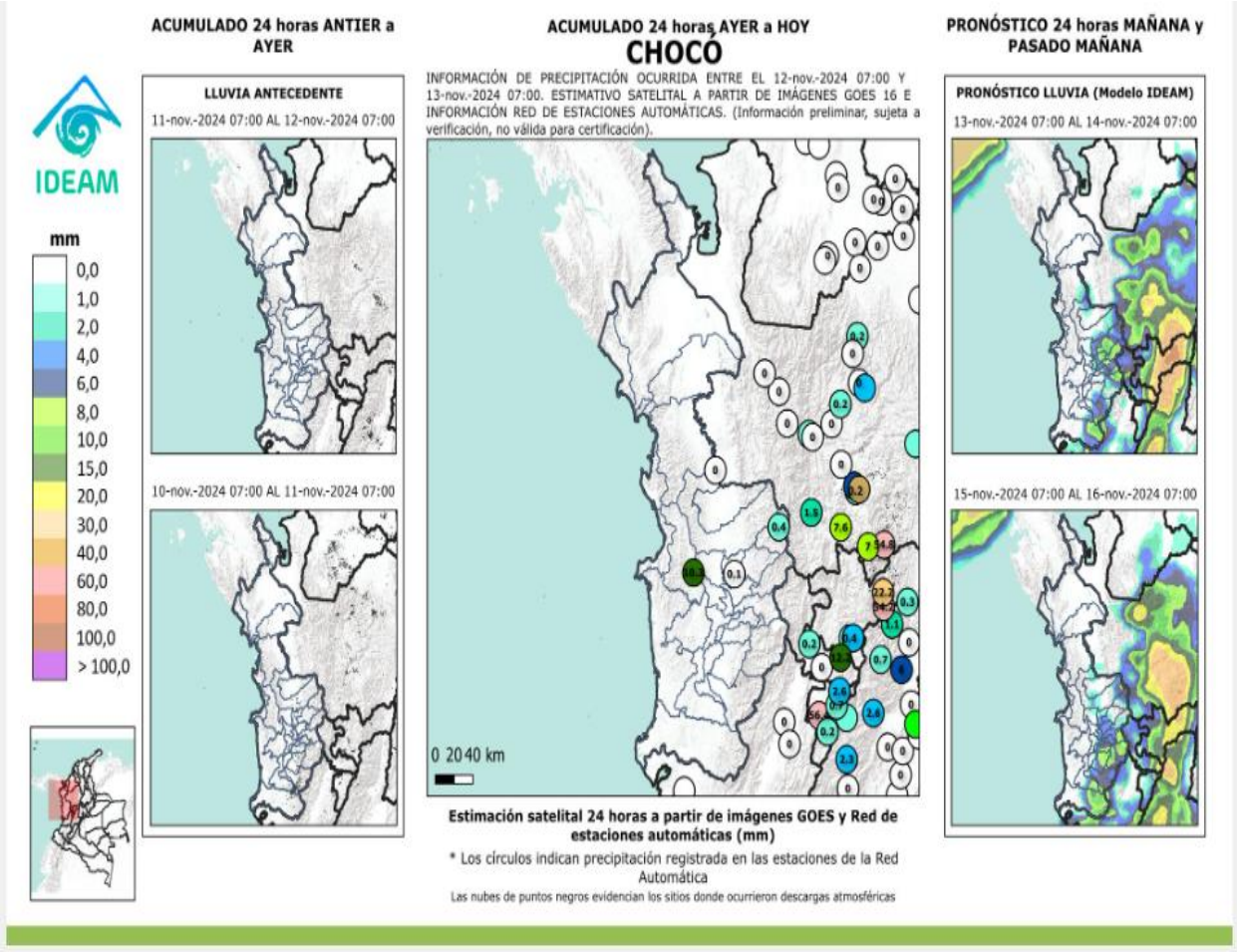


**Tomado de**: https://www.jurado-choco.gov.co/
Alcaldía de Juradó

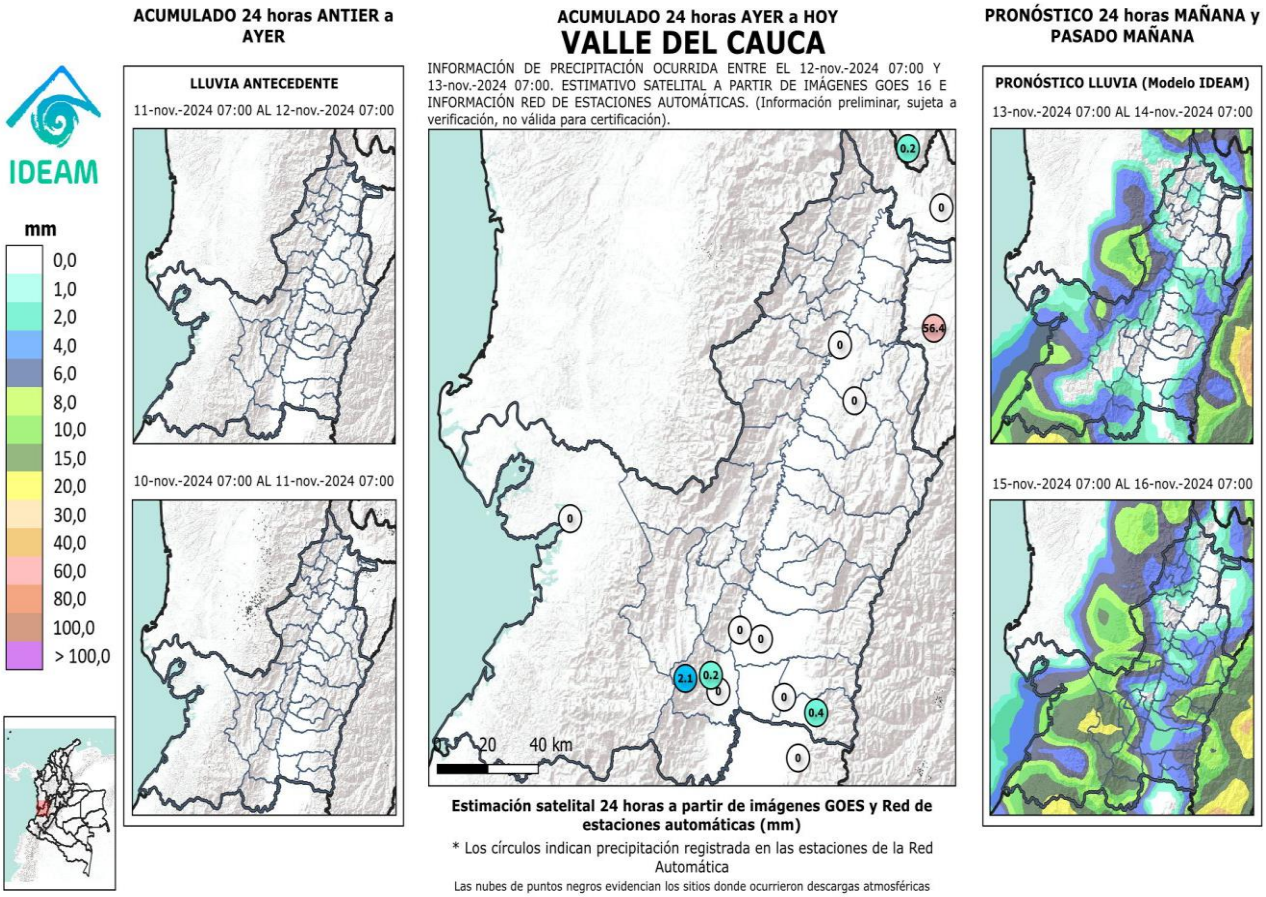



**Tomado de**: https://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html
IDEAM

Diagonal 3 # 11– 04
Mosquera - Cundinamarca – Colombia Cel: 3173378896
E mail: Apcytel@apcytel.com
Página web: www.apcytel.com




**Tomado de**:
https://visualizador.ideam.gov.co/portal/apps/experiencebuilder/experience/?dlg=Img_Choco&id=247dd738616646ab8b2b064cbc111e88&page=Pron%C3%B3stico-Precipitaci%C3%B3n---IDEAM
IDEAM




**Tomado de**:
https://visualizador.ideam.gov.co/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=247dd738616646ab8b2b064cbc111e88&page=Pron%C3%B3stico-Precipitaci%C3%B3n---IDEAM
IDEAM

Diagonal 3 # 11– 04
Mosquera - Cundinamarca – Colombia Cel: 3173378896
E mail: Apcytel@apcytel.com
Página web: www.apcytel.com



IDEAM

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

**Bogotá D.C., 13 de noviembre de 2024**
**Hora de actualización 06:00 HLC**

## Boletín No.

**0953**

**CONTENIDO**

- Condiciones Meteorológicas.
- Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas.
- Alertas Hidrológicas.
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios Alertas.
- Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano.
- Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional.




**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.

**Alertas vigentes hasta: 13 de noviembre de 2024 12:00 HLC**

# Condiciones Hidrometeorológicas

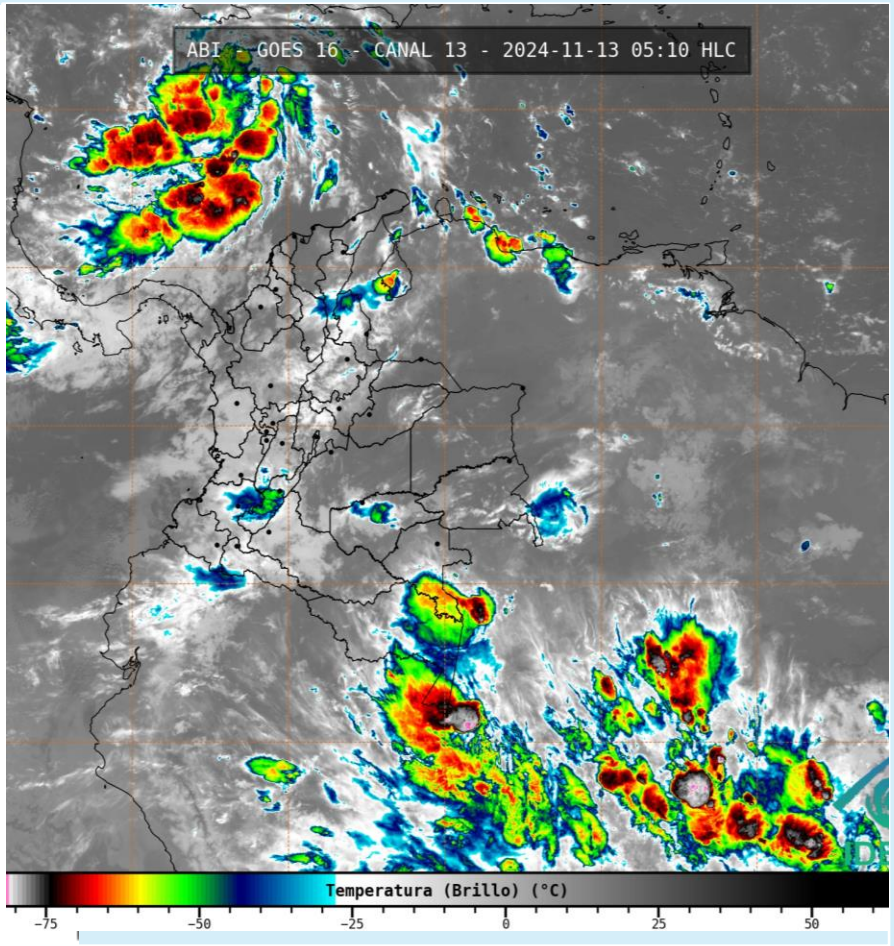
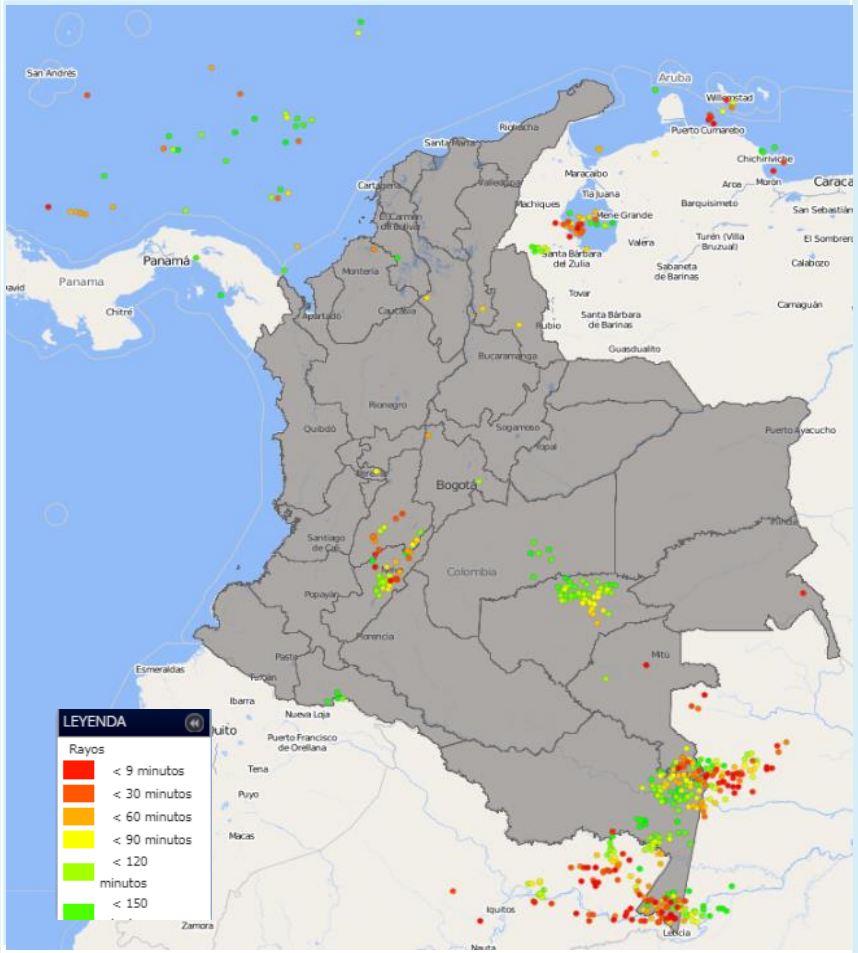



**Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES 16 - IDEAM**
**13 de noviembre de 2024 - Hora 05:10 HLC**

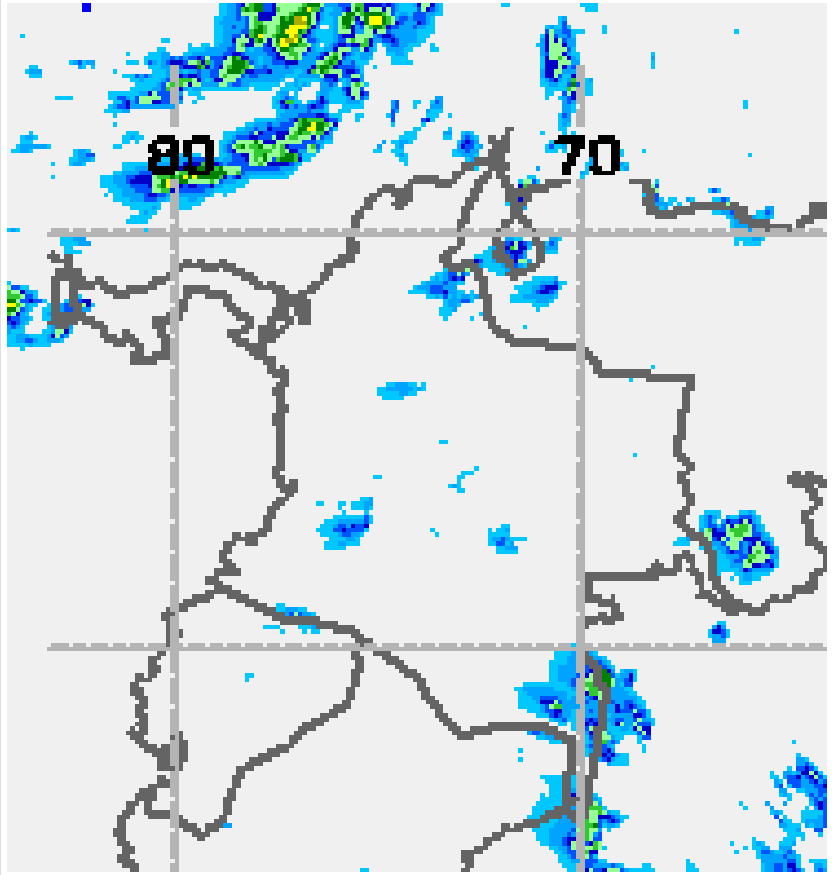



**Descargas eléctricas en las últimas 3 horas**
**Fuente: Keraunos**

- 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)

# Condiciones Hidrometeorológicas

## Condiciones meteorológicas en las últimas horas




## Lluvias destacadas en las últimas horas

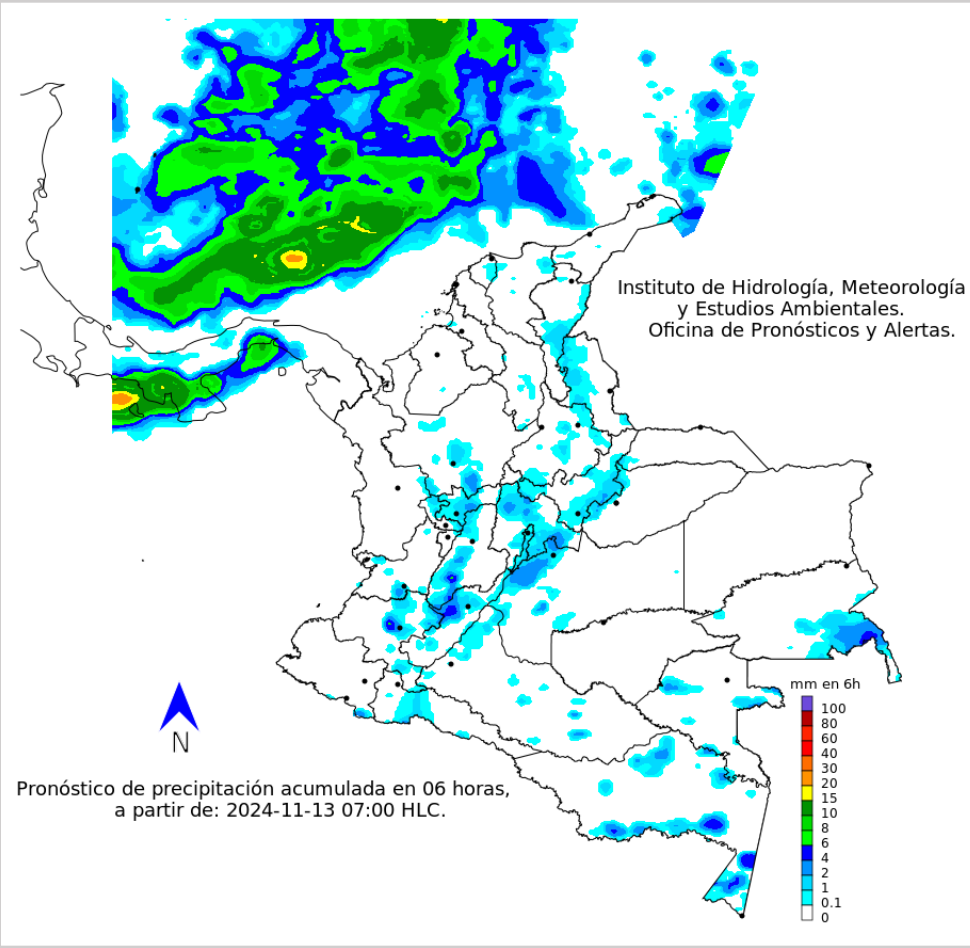
En las últimas horas se han presentado tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado en la mayor parte del territorio nacional, salvo en sectores puntuales del centro, sur y nororiente de la región Andina, centro y sur de la región Pacífica, y oriente de la región Amazónica donde se han dado lluvias dispersas de baja intensidad.

Específicamente, estas precipitaciones han sido de categoría ligera a moderada, de carácter disperso, y se han presentado en el centro y norte de Huila, centro y occidente de Boyacá, sur y norte de Santander, centro y norte de Norte de Santander, suroriente de Chocó, centro y norte de Cauca, norte de Guaviare, oriente de Amazonas y occidente Putumayo.

En el Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina se ha reportado tiempo seco con cielo parcialmente nublado, sin embargo, en sectores marítimos cercanos se presentan lluvias moderadas.

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 $m^2$). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

# Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



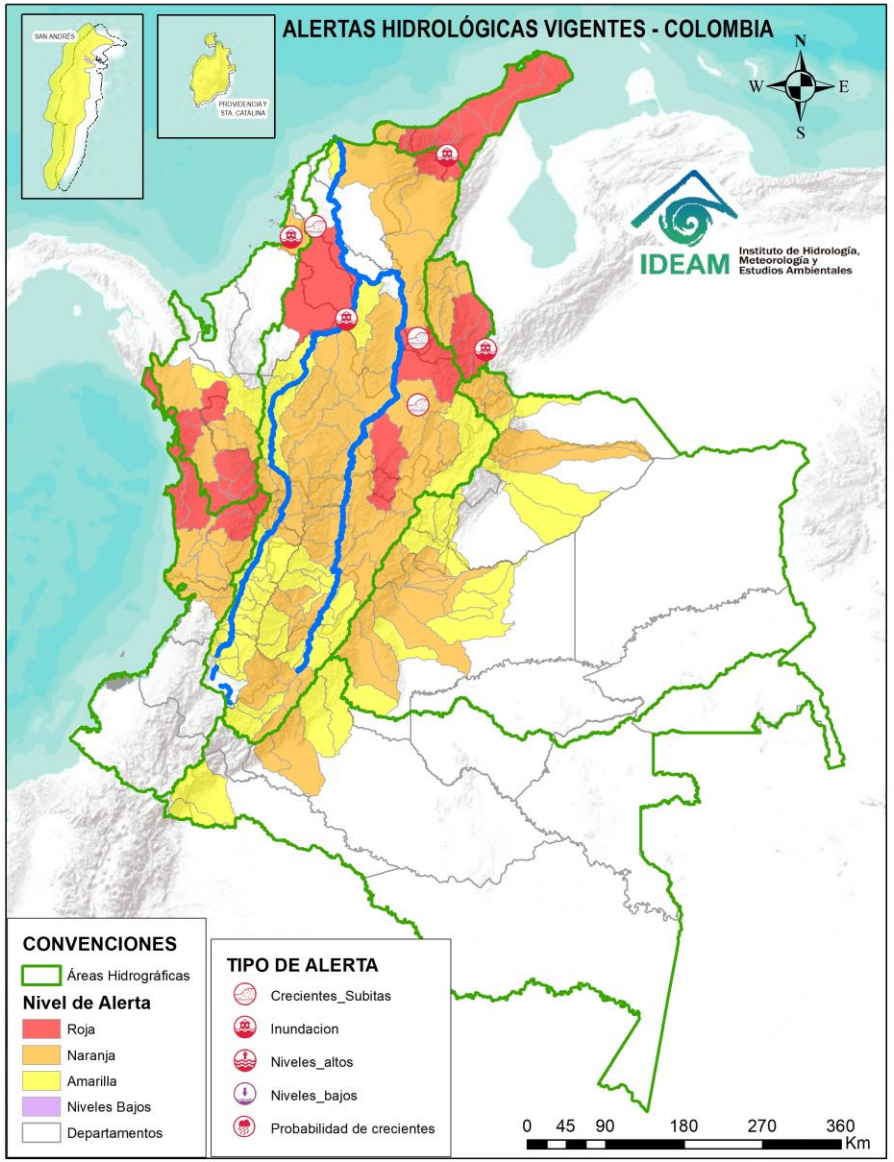

Para la mañana del miércoles 13 de noviembre se estima que persistan las condiciones de tiempo seco con nubosidad variada en la mayor parte del territorio nacional. No obstante, se estima que se puedan dar lloviznas o lluvias ligeras en zonas de la región Andina. Además, en el centro, norte y occidente del Mar Caribe Colombiano continuarán las lluvias intensas acompañadas con descargas eléctricas que se estima incidan en las islas del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

En cuando a las lloviznas o lluvias ligeras previstas en la región Andina, se prevé que se presenten en las primeras horas de la jornada, sean de carácter disperso, y se ubiquen principalmente en el centro y norte de Huila, occidente de Tolima, departamentos del Eje Cafetero, centro, oriente y noroccidente de Cundinamarca y Boyacá, sur de Antioquia y norte de Norte de Santander.

- 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).

# Alertas Hidrológicas

**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**






Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

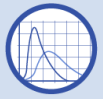
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

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

**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
**Nota 3:** El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
**Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co

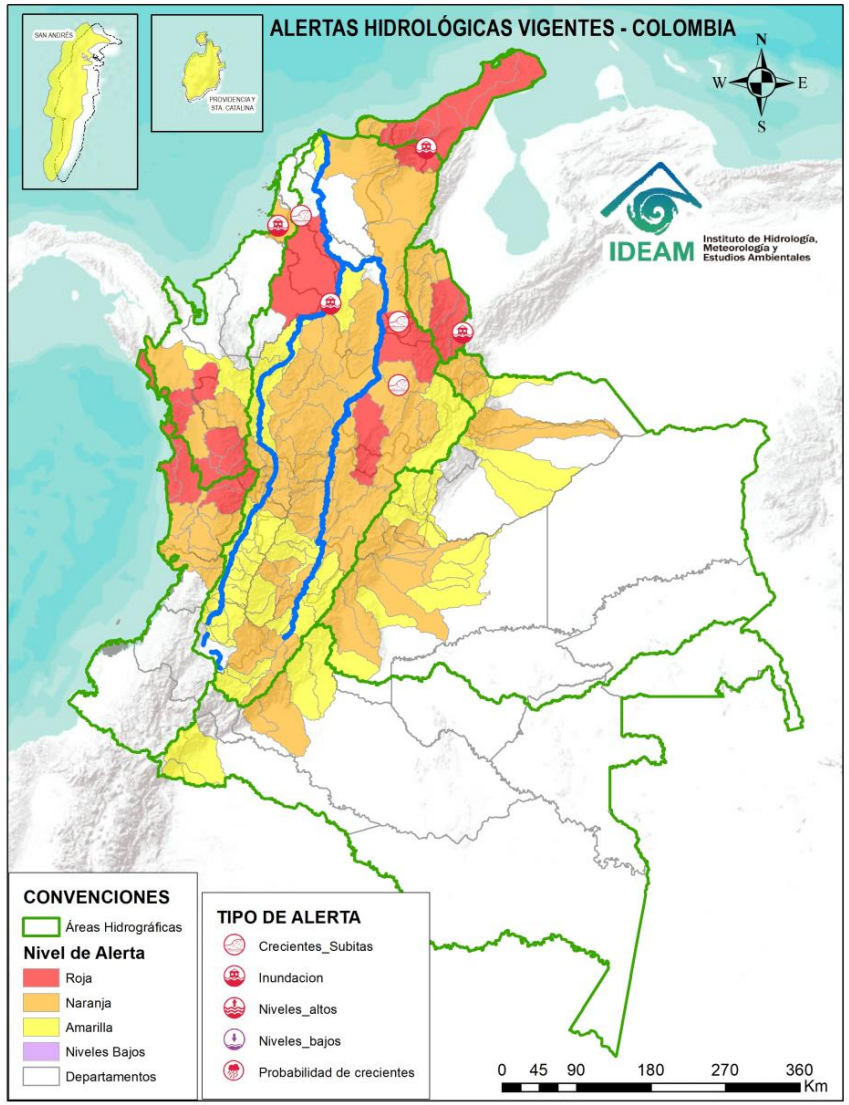
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

# Alertas Hidrológicas

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

# Resumen de Alertas Hidrológicas

**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




## ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Caribe | 18 |
| Magdalena Cauca | 4 |
| Pacifico | 4 |
| TOTAL | 26 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Magdalena Cauca | 47 |
| Orinoco | 16 |
| Caribe | 12 |
| Pacifico | 8 |
| Amazonas | 2 |
| TOTAL | 85 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Magdalena Cauca | 44 |
| Orinoco | 16 |
| Amazonas | 4 |
| Caribe | 4 |
| TOTAL | 68 |

| TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS | 179 |
|---|---|

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Magdalena Cauca | 5 |
| Caribe | 2 |
| TOTAL | 7 |

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| TOTAL | 0 |

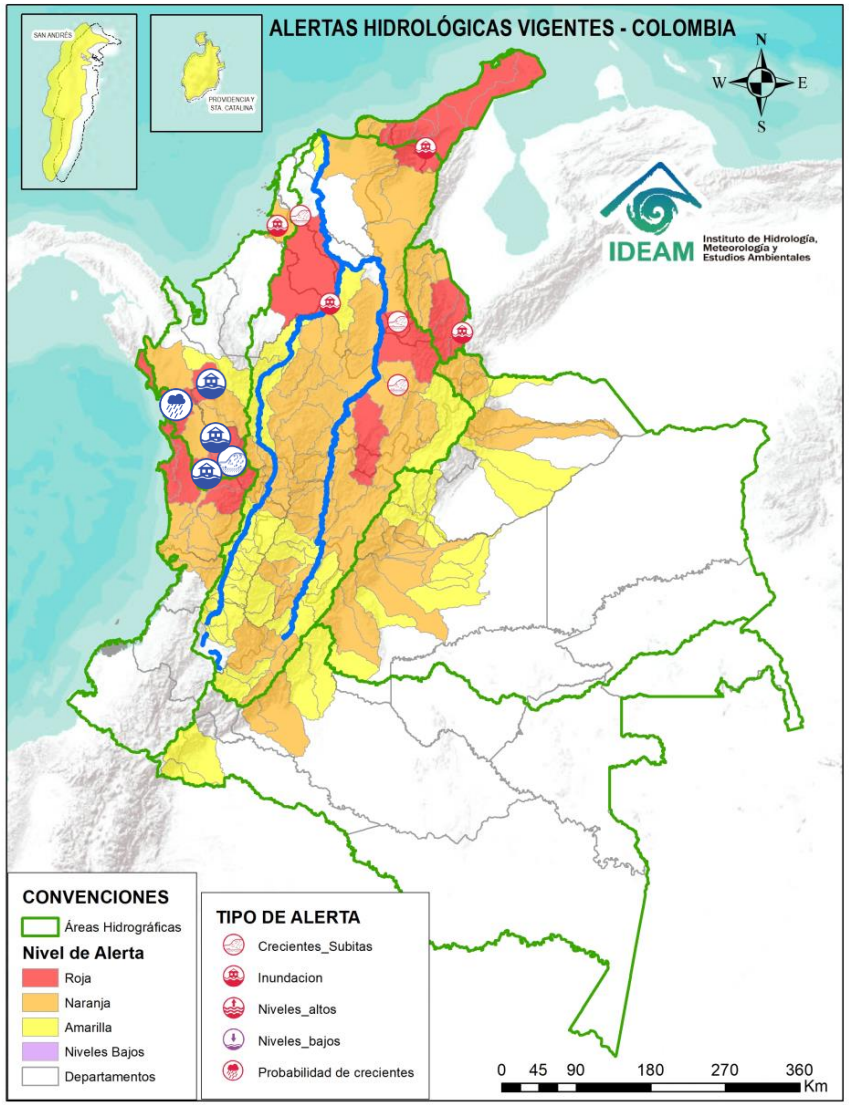
**Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.**
**Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.**
**Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.**
**Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co**

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html

# Resumen de Alertas Hidrológicas

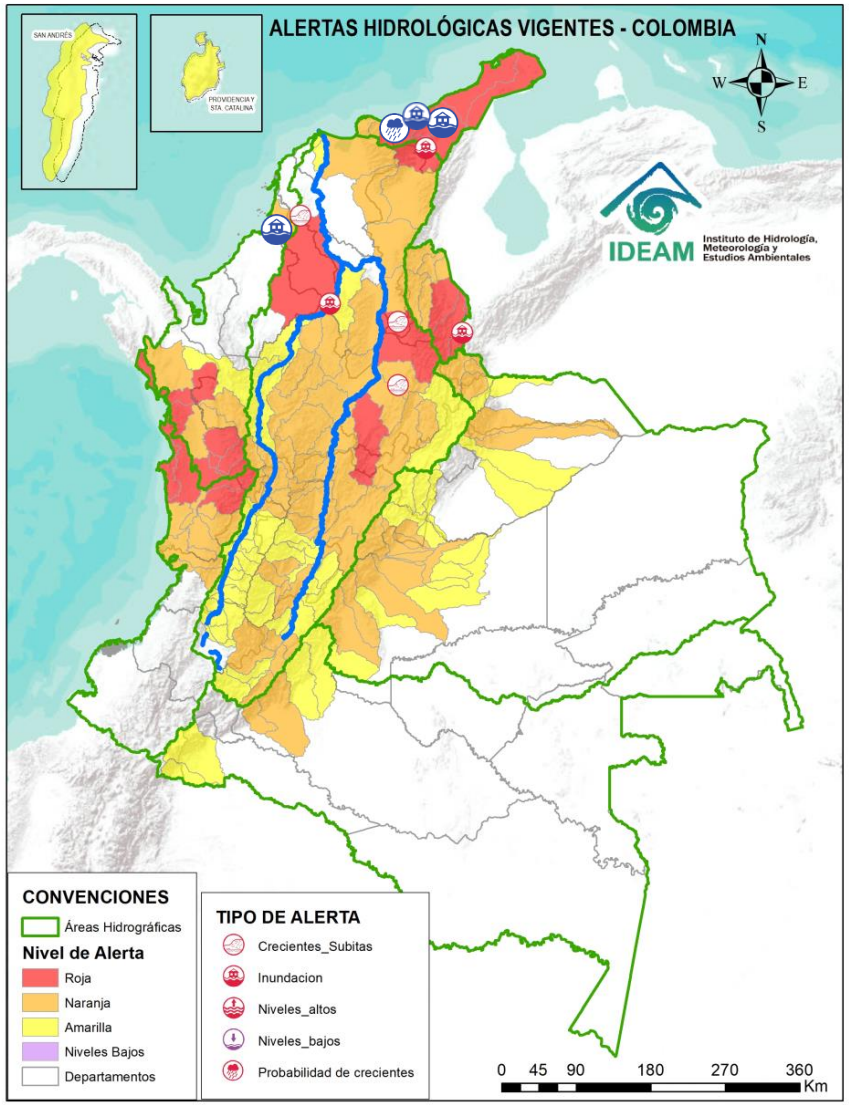
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Caribe | • Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). **Nota:** Se reportan inundaciones en el municipio de El Carmen – Chocó (8/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó). **Nota**: Se reportaron desbordamiento de ríos en el municipio de Lloró (Chocó) (09/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó). **Nota:** Inundaciones en el municipio de Río Quito, corregimiento de La soledad, por desbordamiento de los ríos Quito y Atrato (09/11/2024).<br>• Crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato en el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). **Notas: 1)** Desbordamiento del rio Atrato, generando inundación en el corregimiento de Doña Josefa, del municipio de Atrato – Chocó (08/11/2024) **2)**Inundaciones en zonas rural y urbana del municipio de Quibdó (Chocó) (08/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md). **Nota:** Reporte de inundaciones del río Beraramá afectando el corregimiento del Llano Bebaramá del municipio del medio Atrato, Chocó (08/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí – río Opogadó y sus aportantes.<br>• Probabilidad de crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). **Nota**: se reportó inundaciones en los sectores de Puerto Lleras, Pueblo Nuevo, Centro Jigua, Nueva Esperanza, Bella Flor Remacho, Caño Seco, Santafé De Churima en el municipio de Carmen del Darién (Chocó) (08/11/2024). |

# Resumen de Alertas Hidrológicas

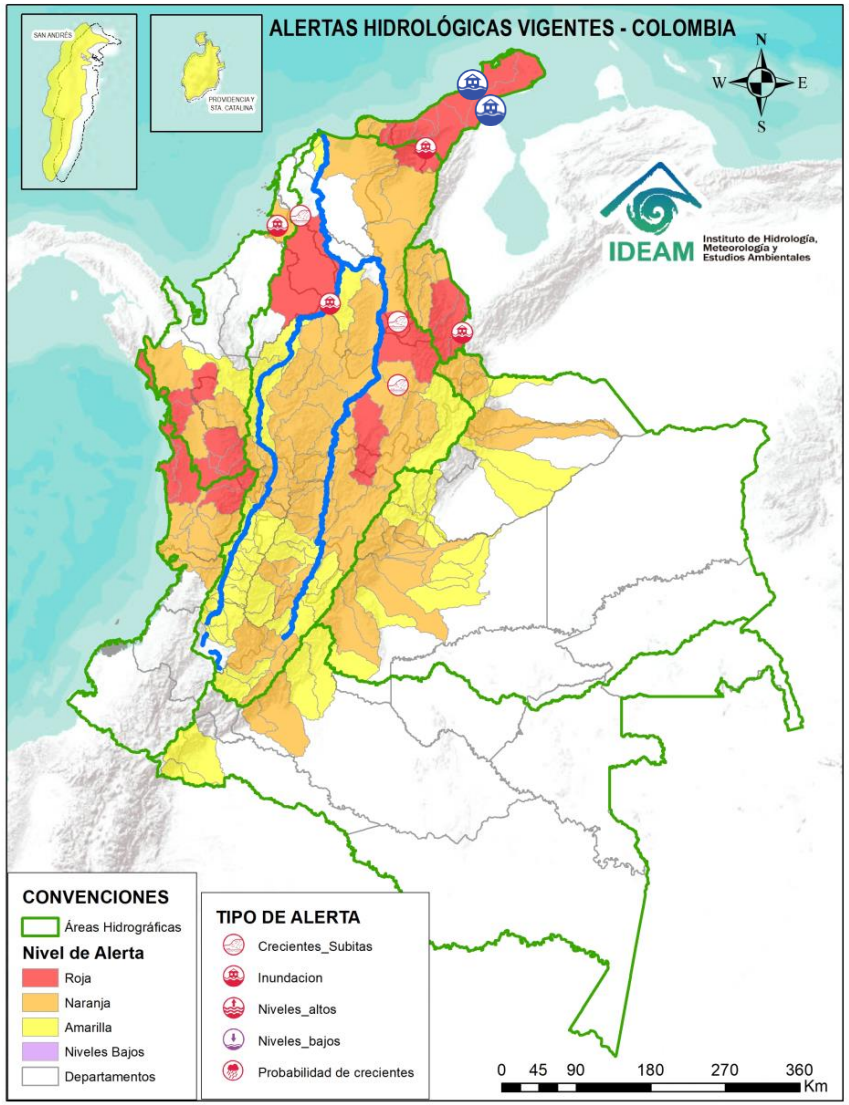
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Caribe | • **Alerta Puntual**: Se reportaron inundaciones por fuertes lluvias en los barrios Villa Nazareth y Triunfo 2 en zona urbana y las veredas Mónaco, Tumba y Las Cruces en zona rural del municipio de Santiago de Tolú (Sucre) (11/11/2024).<br>• Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.<br>• Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta. **Nota**: Se reportó desbordamiento del río Jeréz en las veredas Casa Aluminio, El Limonal y Casa Japón en el municipio de Dibulla (La Guajira) (7/10/2024).<br>• Crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón, entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí. **Nota: 1)** Se reporta inundación en los corregimientos de Tomarrazón y Matitas del municipio de Riohacha (La Guajira) (08/11/2024). **2)** Se presenta inundación en el corregimiento Ware Ware, del municipio de Albania -La Guajira (08/11/2024). |

# Resumen de Alertas Hidrológicas

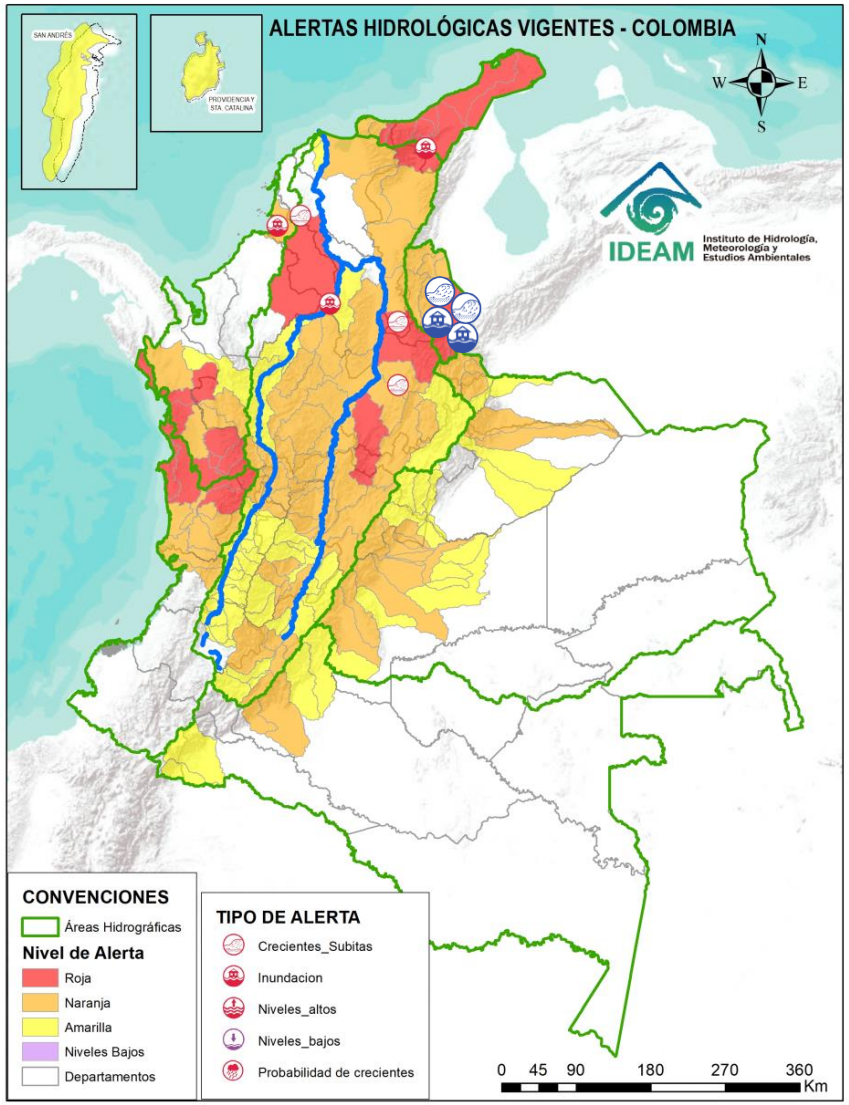
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Caribe | • Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira. Se recomienda especial atención en el municipio Uribia (La Guajira), especialmente en los centros poblados de Cabo de la Vela, Carrizal, Puerto Estrella y Uribia, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas y arroyos como Chemarrain, Kutanamana y Parrantial. Igualmente, se recomienda especial atención en el municipio de Manaure, especialmente en los centros poblados de El Pájaro y Manaure, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los arroyos Limón y Shiruria. **Notas**: **1)** Se reportaron inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Manaure (La Guajira) (03/11/2024). **2)** Se reportaron inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Uribia (La Guajira) (03/11/2024). **3)** Creciente súbita afectando varias familias en el municipio de Manaure - La Guajira (05/11/2024).<br>• Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Carraipía, Paraguachon y sus afluentes, directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao (La Guajira), espacialmente en los corregimientos La Majayura, Carraipía y Paraguachon, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos Carraipía y Paraguachon. **Nota:** Se reportó evento de inundación en la zona de la comunidad indígena Lomoulien en el municipio de Maicao (La Guajira) (07/11/2024). |

# Resumen de Alertas Hidrológicas

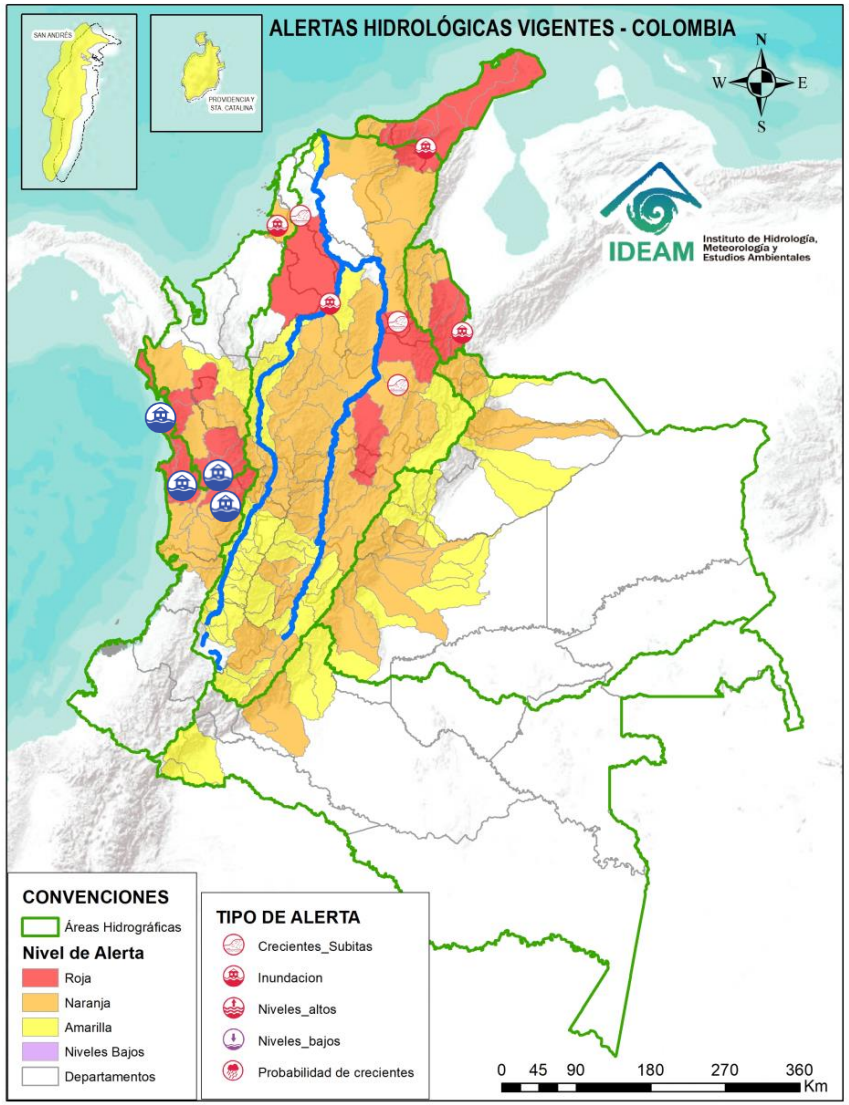
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Caribe | • 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).<br>• Crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Desplayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander). **Nota:** Inundación de varias viviendas y vías afectadas en la vereda Vegas del Pamplonita, sector de Caño La Miel del barrio Nuevo y sector de la Isla del barrio La Piragua del municipio de Puerto Santander, Norte de Santander (12/11/2024).<br>• Crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia. **Nota: 1)** Inundaciones en municipios de Cúcuta y Bochalema, por creciente de rio Pamplonita– Norte de Santander (08/11/2024). **2)** Inundación en el barrio 20 de julio del municipio de Villa del Rosario - Norte de Santander (10/11/2024). **3)** Crecientes Súbitas de las quebradas Los Cebros y La García afectando la vía rural La Garita – La Mutis, del municipio de Los Patios, Norte de Santander (11/11/2024). |

# Resumen de Alertas Hidrológicas

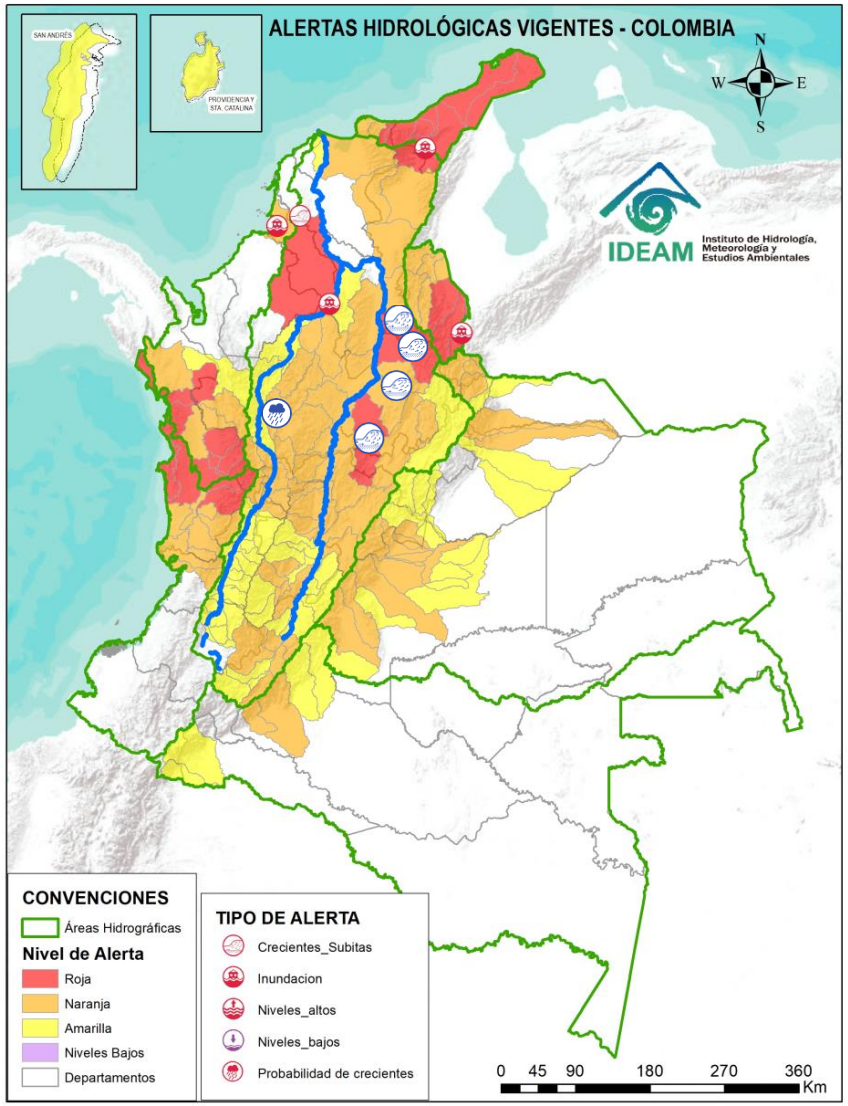
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Pacífico | • Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. **Nota:** Inundaciones en zonas rural y urbana del municipio de Juradó (Chocó), por creciente súbita de los ríos Jampabadó, Juradó, Partadó y Curiche (08/11/2024).<br>• 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**. Notas: 1**) Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Alto Baudó (Chocó) (08/11/2024). **2)** Inundaciones en la cabecera municipal del Medio Baudó (Chocó) (08/11/2024) y **3)** Inundaciones en los sectores de Belén Tapal, Chorro Pucha, Peña Alta, Aguacate, Boca Carrizal, Miakoda, Pimporro, Korede, Las Vaca, Oficina Nuclide, Puerto Pitalito, Villa Nueva, La Loma, Cumbarrado del municipio de Bajo Baudó (Chocó) (08/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó). **Nota: 1)** Se reportan inundaciones en el municipio de Tadó – Chocó (8/11/2024). **2)** Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Istmina por desbordamiento del río San Juan (09/11/2024).<br>• 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 San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). **Nota:** Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Nóvita por desbordamiento del río Tamaná (08/11/2024). |

# Resumen de Alertas Hidrológicas

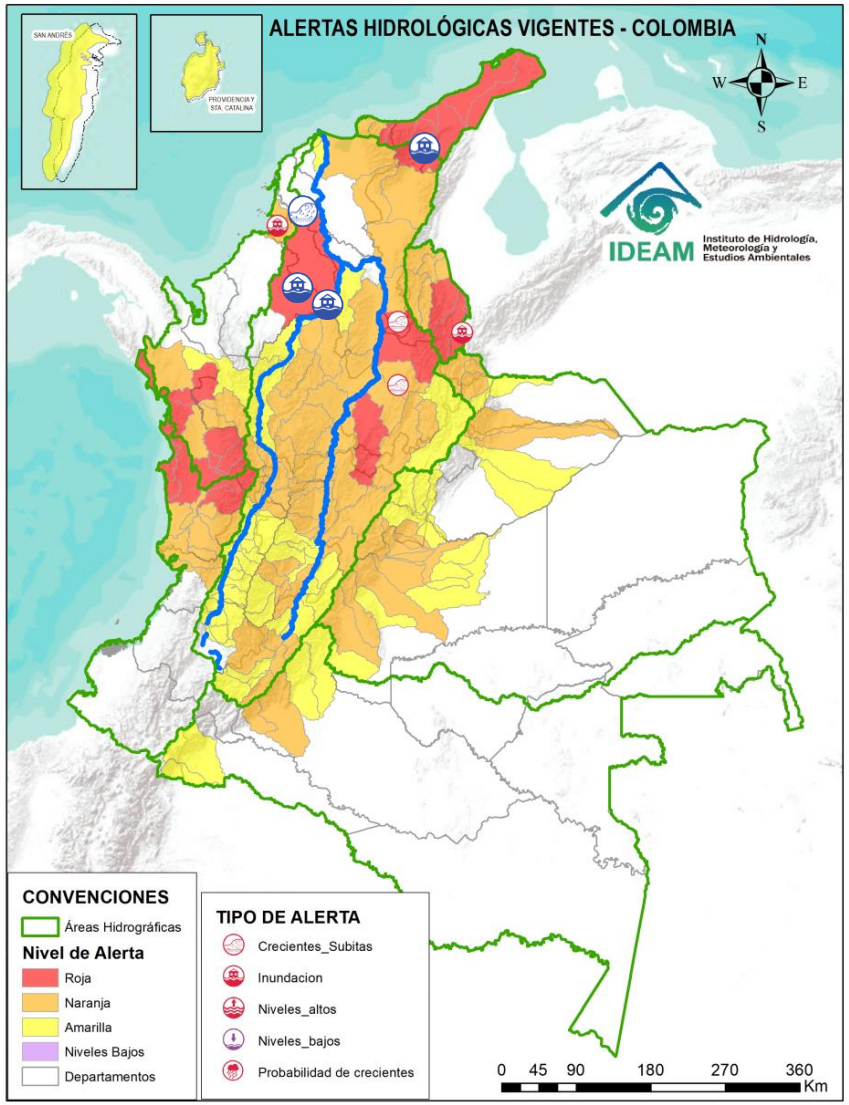
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Magdalena – Cauca | • Creciente súbita en el nivel del río Carare, se recomienda especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander).<br>• **Alerta Puntual:** Se reportó avenida torrencial en el municipio de San Vicente de Chucurí (Santander)(10/11/2024).<br>• Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). **Nota:** Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024).<br>• **Alerta Puntual:** Creciente súbita de la quebrada Torcoroma en la vereda El Cairo municipio de San Martin – Cesar (04/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia). |

# Resumen de Alertas Hidrológicas

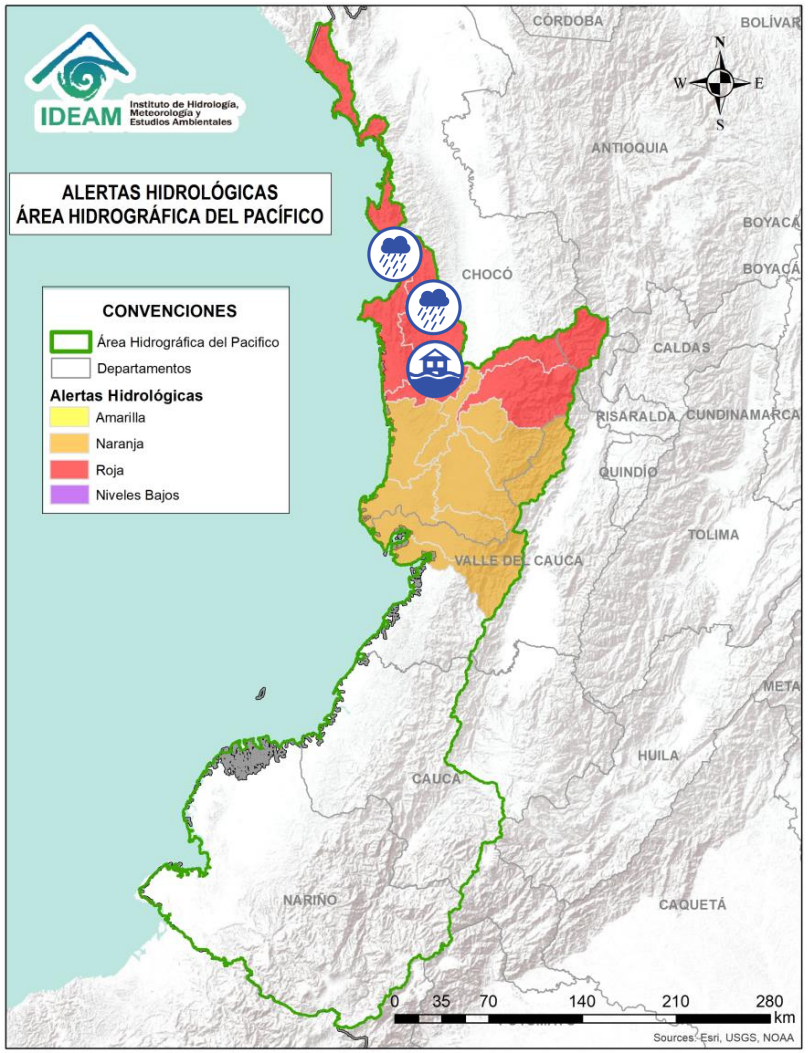
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Magdalena – Cauca | • **Alerta Puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).<br>• Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. **Nota**: Se reportó inundaciones por fuertes lluvias en el corregimiento de La Peña en el municipio de Ovejas (Sucre) (11/11/2024).<br>• Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar. **Notas: 1)** Se reportó creciente del río Cañaverales e inundaciones en el resguardo indígena de Caicemapa en el municipio de San Juan del Cesar -La Guajira (09/11/2024) **2)** Inundaciones en el sector rural del municipio de El Molino -Cesár (08/11/2024). **3)** Inundaciones en áreas municipio San Juan del Cesar -La Guajira, afectaciones sector rural corregimiento Corralejas por aumento caudal río Cañaverales y afectaciones comunidades rurales Los Pozos, Tablazo, La Boca del Monte, Pondorito, Playon, Los Tunales. Palo Quemao, Comodín **4)** Creciente súbita del río El Molino (12/11/2024).<br>• **Alerta Puntual**: Se reportó creciente súbita del río Bajo Grande y arroyos en zona alta y zona baja en las veredas Veredas Guamito, Corredor La Esperanza, Bajo Grande, Macayepo, Verruguita, Turquía, El Socorro, Cabildo Indígena Cunaipa en el municipio de El Carmen de Bolívar (Bolívar) (11/11/2024).<br>• **Alerta Puntual**: Se reportaron crecientes súbitas de arroyos en la vereda Mecayepo en el municipio de El Carmen de Bolívar (Bolívar) (11/11/2024 |

# Área Hidrográfica del Pacífico

**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**

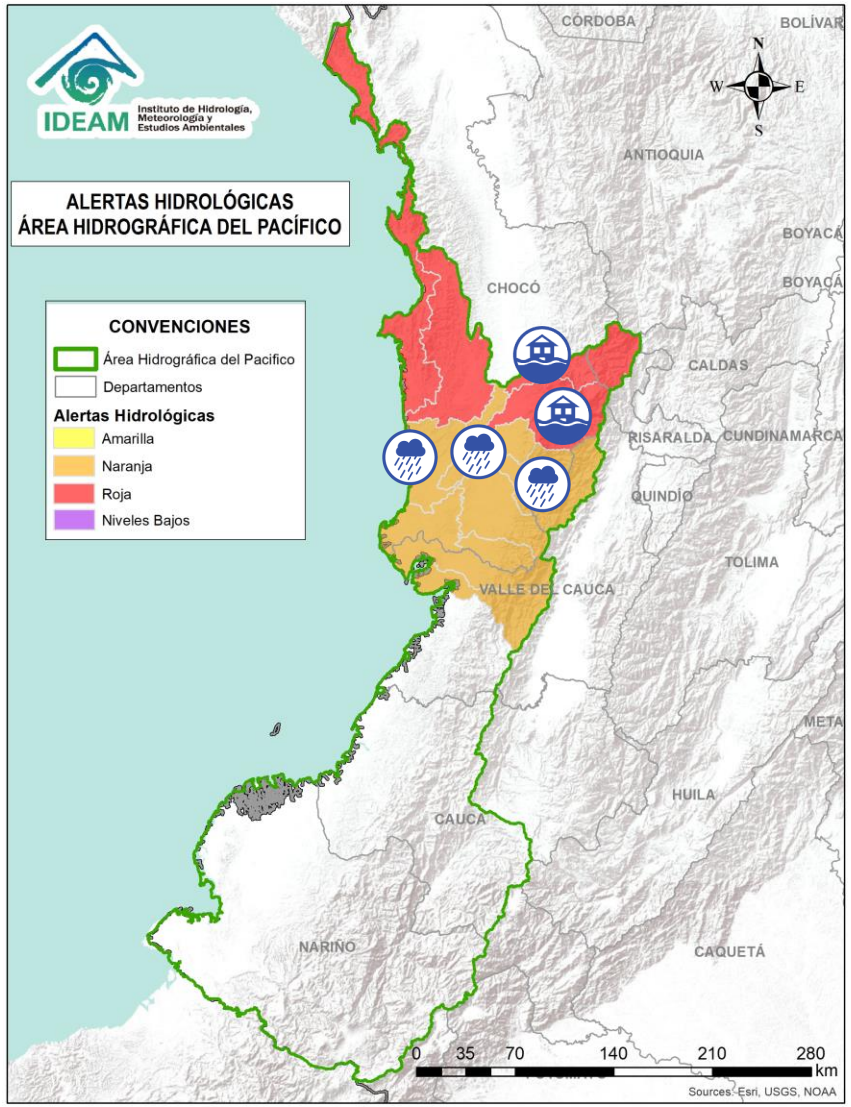



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |
| ⚠ | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río 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. **Notas: 1)** Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Alto Baudó (Chocó) (08/11/2024). **2)** Inundaciones en la cabecera municipal del Medio Baudó (Chocó) (08/11/2024) y **3)** Inundaciones en los sectores de Belén Tapal, Chorro Pucha, Peña Alta, Aguacate, Boca Carrizal, Miakoda, Pimporro, Korede, Las Vaca, Oficina Nuclide, Puerto Pitalito, Villa Nueva, La Loma, Cumbarrado del municipio de Bajo Baudó (Chocó) (08/11/2024). |

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

# Área Hidrográfica del Pacífico

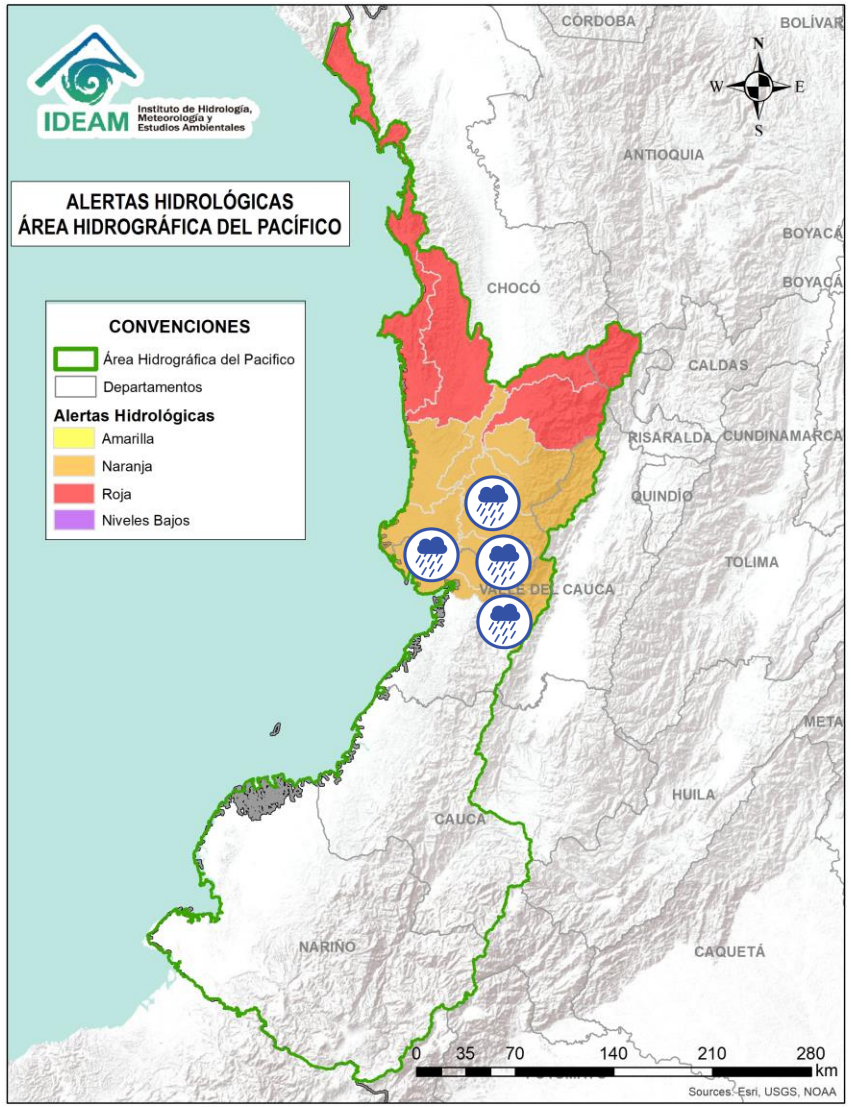
**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Docampadó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú, Jella y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó). |
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó). **Nota: 1)** Se reportan inundaciones en el municipio de Tadó – Chocó (8/11/2024). **2)** Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Istmina por desbordamiento del río San Juan (09/11/2024). |
| | San Juan | Cuenca del río 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 San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). **Nota:** Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Nóvita por desbordamiento del río Tamaná (08/11/2024). |
| | San Juan | Cuenca del río Cajón | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan. |
| | San Juan | Cuenca del río Sipí | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca). |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó). |

# Área Hidrográfica del Pacífico

**Actualización: 13 de noviembre de 2024 06:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | San Juan | Cuenca del río Capoma | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurrupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes. |
| ⚠ | San Juan | Cuenca del río Munguidó | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias. |
| ⚠ | San Juan | Ríos Calima y Bajo San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca). **Notas**: **1)** Se reportó creciente súbita del río Calima en los sectores de Colonia, La Esperanza, San Isidro, La Trojita, Celibato, Guadual y Bajo San Juan en el municipio de Buenaventura - Valle del Cauca (02/11/2024). **2)** Se presentó desbordamiento del río San Juan en el corregimiento de Cabeceras, zona rural del municipio de Buenaventura - Valle del Cauca (02/11/2024). |
| ⚠ | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de Creciente súbita 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). **Notas: 1)** Se reportan afectaciones por inundaciones en los corregimientos de San Cipriano y Zaragoza del municipio de Buenaventura – Valle del Cauca (04/11/2024). 2**)** Se reportan afectaciones por inundaciones en el corregimiento La Elsa del municipio de Dagua – Valle del Cauca (04/11/2024). |

## RESUMEN

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

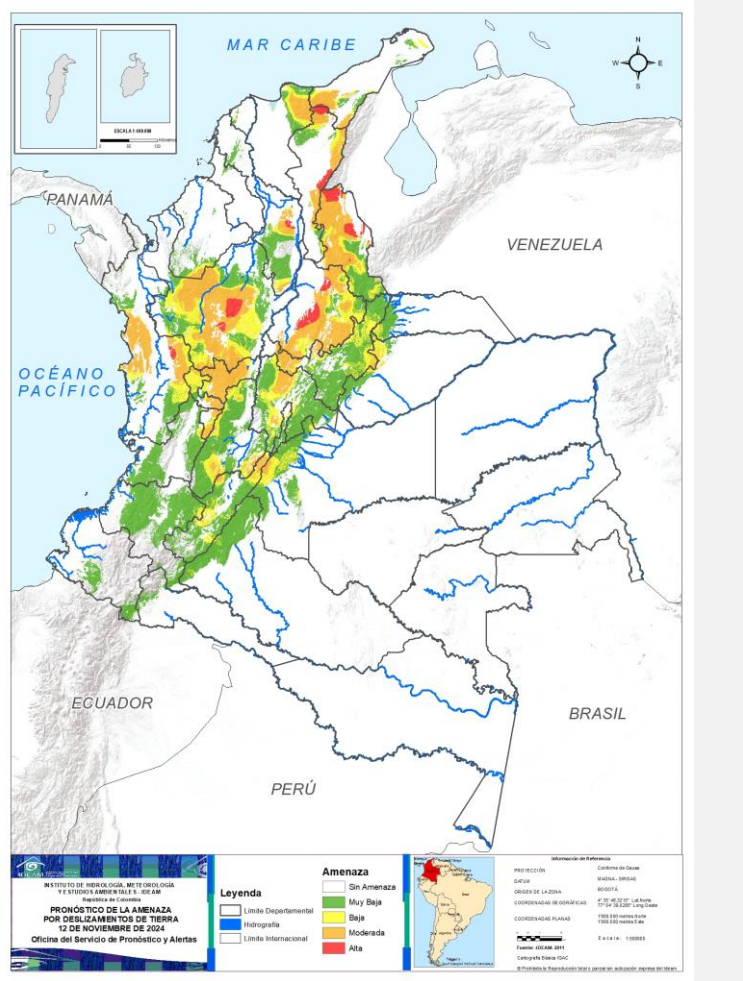
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

**Moderada**: Para algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Huila, Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

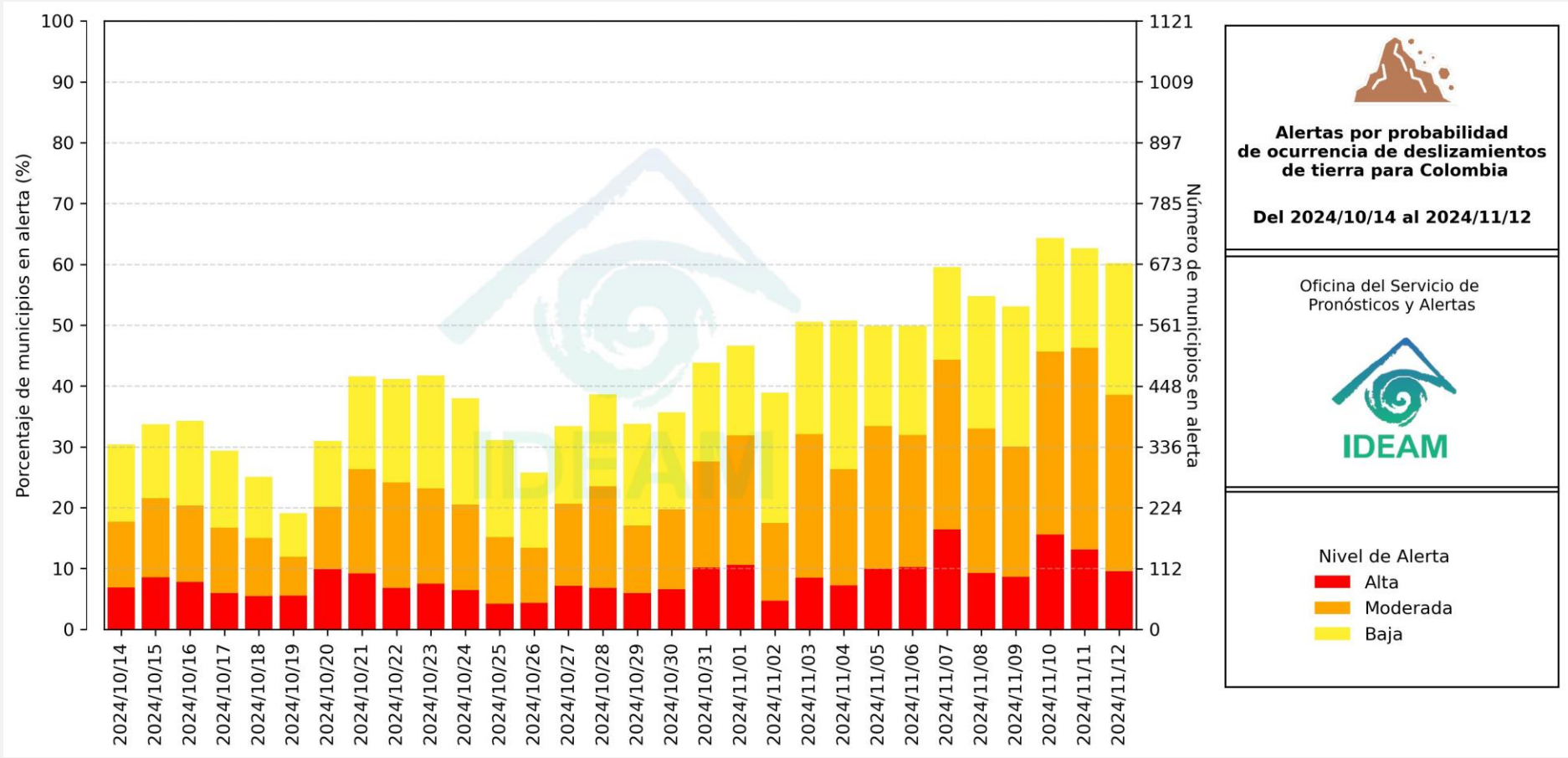
**Baja**: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

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

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



# Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



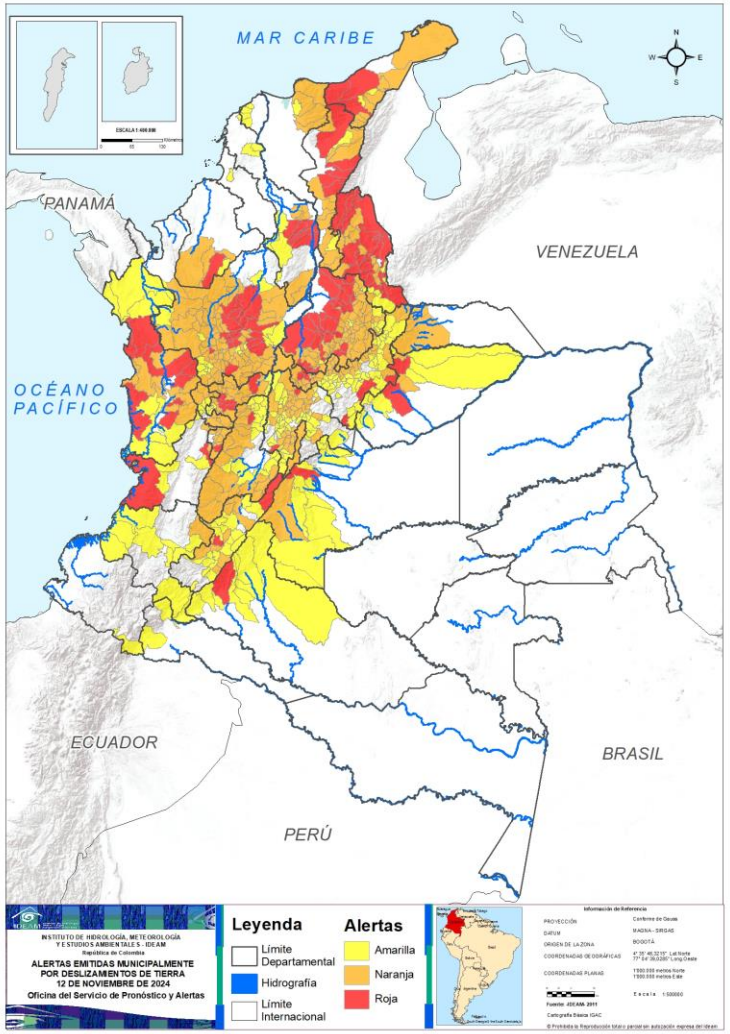

El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

** Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.*

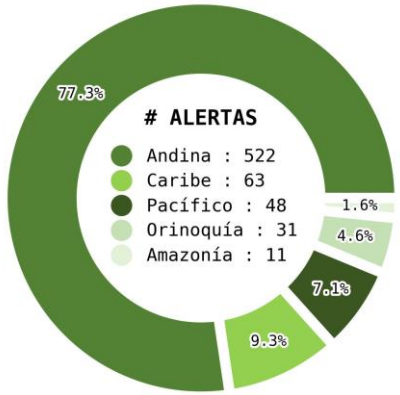
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

## Actualización: 12 de noviembre de 2024 | 18:00 HLC




Municipios por regiones:




TOTAL MUNICIPIOS : 675
FECHA : 2024-11-12

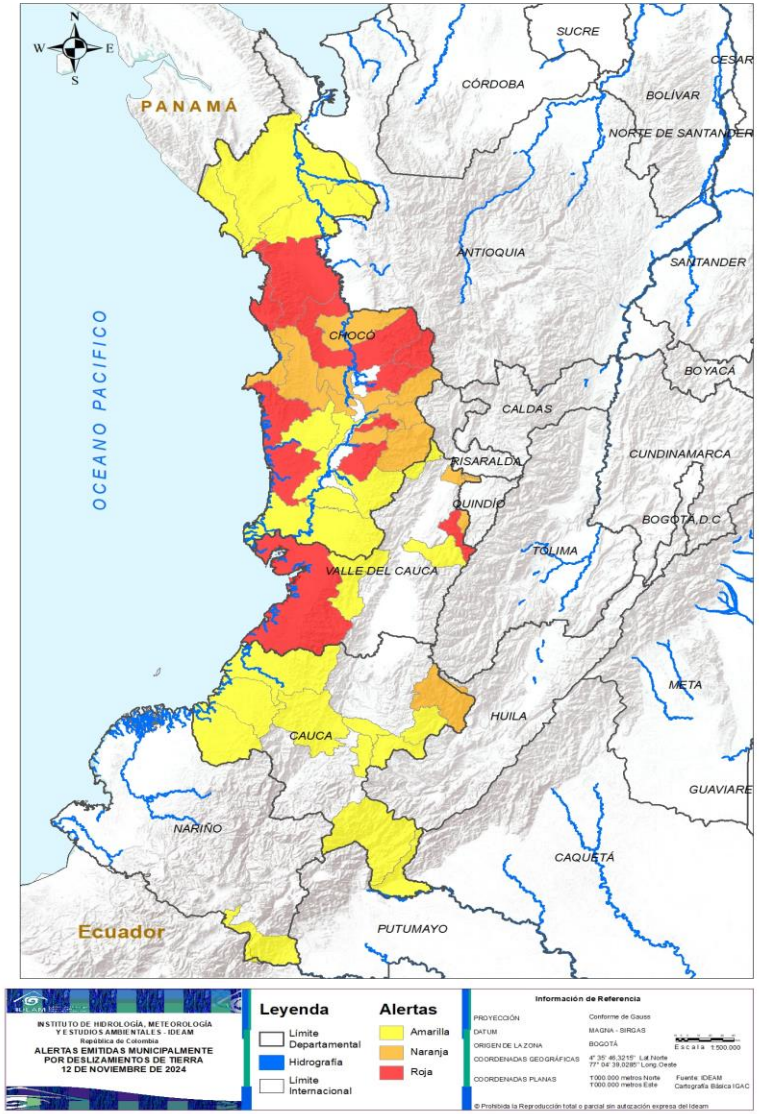
| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| ANTIOQUIA | 23 |
| NORTE DE SANTANDER | 20 |
| SANTANDER | 20 |
| CHOCÓ | 8 |
| BOLÍVAR | 5 |
| BOYACÁ | 5 |
| CESAR | 5 |
| CALDAS | 4 |
| LA GUAJIRA | 3 |
| CASANARE | 2 |
| CUNDINAMARCA | 2 |
| HUILA | 2 |
| META | 2 |
| VALLE DEL CAUCA | 2 |
| CAQUETÁ | 1 |
| CÓRDOBA | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| TOLIMA | 1 |
| **TOTAL** | **107** |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| ANTIOQUIA | 74 |
| SANTANDER | 53 |
| BOYACÁ | 35 |
| CUNDINAMARCA | 34 |
| TOLIMA | 19 |
| CALDAS | 18 |
| NORTE DE SANTANDER | 13 |
| CESAR | 12 |
| CHOCÓ | 10 |
| LA GUAJIRA | 9 |
| QUINDÍO | 9 |
| HUILA | 8 |
| RISARALDA | 8 |
| BOLÍVAR | 5 |
| VALLE DEL CAUCA | 4 |
| MAGDALENA | 4 |
| ARAUCA | 3 |
| CASANARE | 2 |
| CÓRDOBA | 2 |
| META | 1 |
| CAUCA | 1 |
| BOGOTÁ, D.C. | 1 |
| **TOTAL** | **325** |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| BOYACÁ | 49 |
| CUNDINAMARCA | 47 |
| HUILA | 18 |
| TOLIMA | 17 |
| ANTIOQUIA | 15 |
| META | 12 |
| SANTANDER | 12 |
| CAUCA | 10 |
| CASANARE | 9 |
| CAQUETÁ | 8 |
| CHOCÓ | 7 |
| BOLÍVAR | 6 |
| CALDAS | 5 |
| NORTE DE SANTANDER | 5 |
| VALLE DEL CAUCA | 5 |
| ATLÁNTICO | 4 |
| RISARALDA | 4 |
| CESAR | 2 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| PUTUMAYO | 2 |
| CÓRDOBA | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| SUCRE | 1 |
| **TOTAL** | **243** |

# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

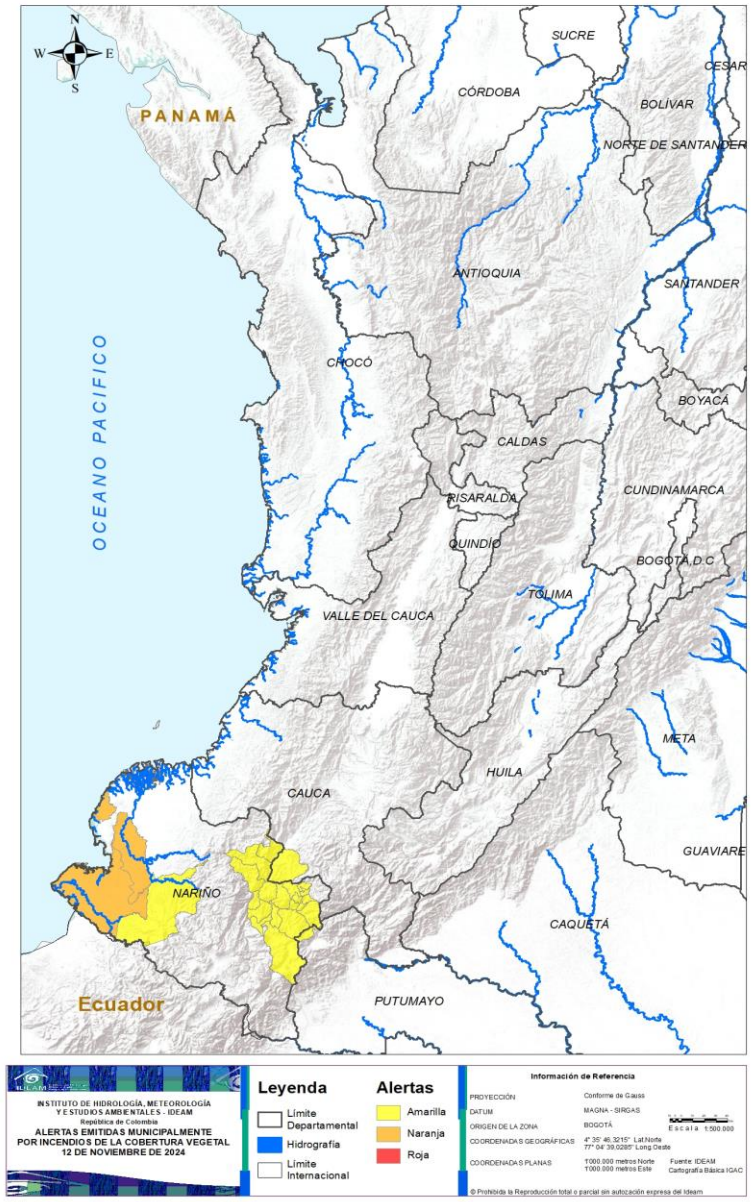
# REGIÓN PACÍFICO




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Carmen De Atrato, Lloró, Nóvita, Quibdó, Río Iró.<br>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Sevilla. |
| | CAUCA : Páez.<br>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Medio Atrato, Nuquí, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.<br>VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Caicedonia, Cartago, Ulloa. |
| | CAUCA : El Tambo, Guapi, Inzá, López De Micay, Piamonte, Popayán, Puracé, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Timbiquí.<br>CHOCÓ : Carmen Del Darién, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Baudó, Riosucio, Sipí.<br>NARIÑO : Ipiales.<br>VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Tuluá. |

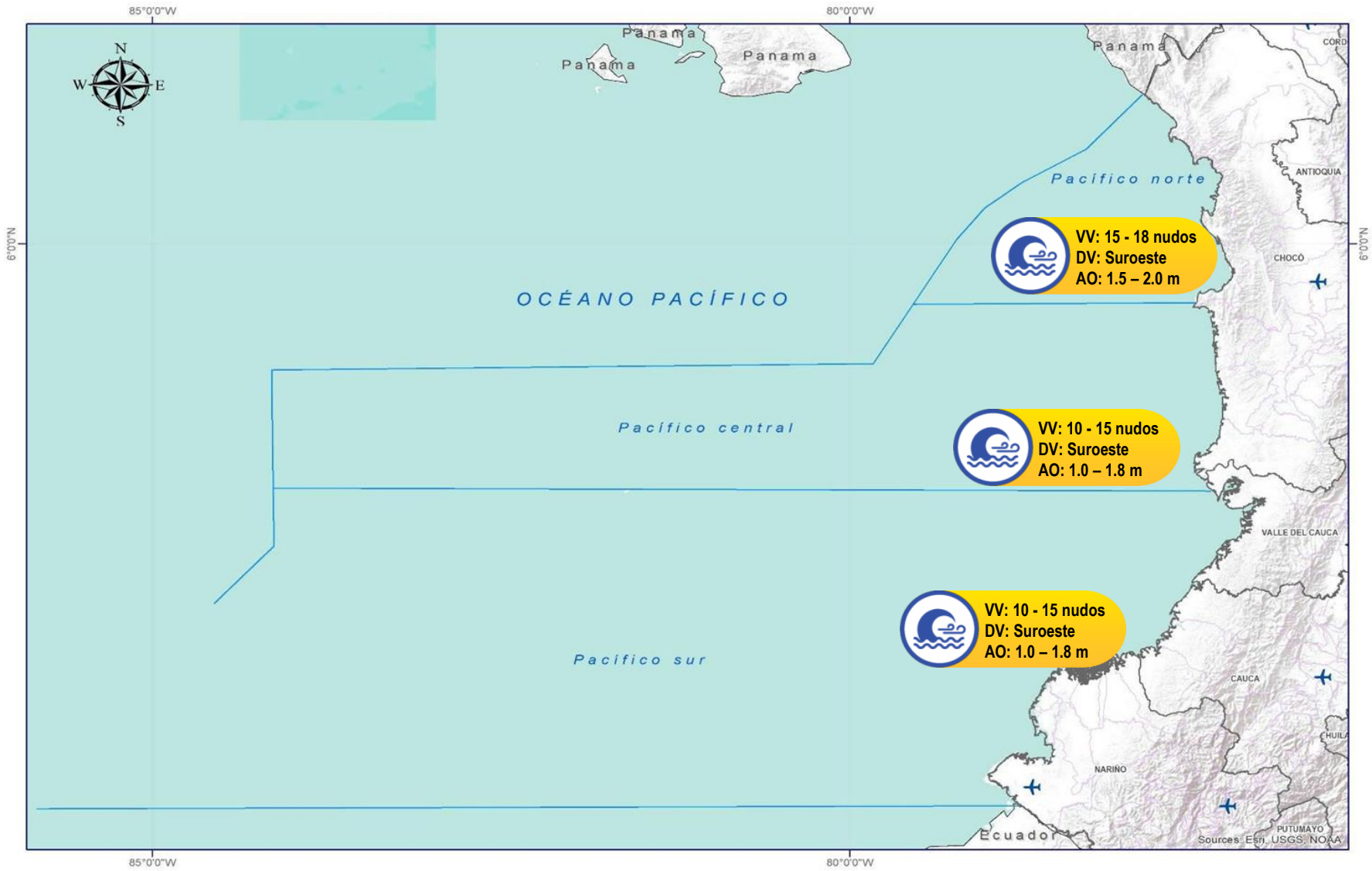
# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN PACÍFICO




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | NARIÑO : Roberto Payán, San Andrés De Tumaco. |
| | CAUCA : Mercaderes.<br>NARIÑO : Albán, Arboleda, Barbacoas, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, El Peñol, El Rosario, El Tablón De Gómez, El Tambo, La Florida, La Unión, Leiva, Pasto, Policarpa, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Taminango. |

# Alertas Meteomarinas Vigentes
## Océano Pacifico Nacional




## Abreviaturas

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

## Convenciones

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

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

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

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

**Sugerencia o recomendación**
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.

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

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

* 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.