MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN N°25

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024665032250843** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BASPA25-EJEC-17.2

Nilo – Cundinamarca 20 de noviembre de 2024

Señora Teniente Coronel
SHIRLY MARY CEBALLOS VILLA
Directora Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida
Ordenadora del Gasto

ASUNTO: Solicitud prorroga contrato 069–CENACTOL–2024

Respetuosamente, me permito solicitar a la Señora Teniente Coronel, Directora de la Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida, la solicitud de prórroga hasta el 15 de diciembre del año en curso, para el contrato No. 069–CENACTOL–2024 cuyo objeto son los SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA "O" Y #2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DEL BETRA, de la presente vigencia, de acuerdo a la solicitud enviada por el Consorcio PROART, que debido a múltiples situaciones presentadas en los últimos días, han ocasionado retrasos en el desarrollo de la obra, mencionando las siguientes:

1. Las condiciones meteorológicas asociadas a tormentas y precipitaciones de variada intensidad.
2. Retrasos en la compra y adquisición de los materiales para la ejecución culminación de la obra

Respetuosamente,

Mayor JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Supervisor del contrato No. 069 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA–2024

Anexos: Uno: Documento solicitud prorroga Consorcio PROART fecha 20 de noviembre del 2024, folio 01

Juan M. Vega Rodriguez
C.C. [illegible]33
OFICIAL DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA

PATRIA HONOR LEALTAD

Batallón de Apoyo y Servicios para la Aviacion No. 25
Fuerte Militar Tolemaida- Nilo- Cundinamarca
Email:baspa25@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN N°25

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20246650032735O1**MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BASPA25-EJEC-17.2

Nilo – Cundinamarca 20 de noviembre de 2024

Señor
HAMLER ALFREDO RODRIGUEZ CASTRO
Consorcio PROART
Bucaramanga – Santander

ASUNTO: Respuesta solicitud prorroga contrato 069 – CENACTOL – 2024

Respetuosamente, me permito dar respuesta a la prórroga por parte del Consorcio PROART hasta el 15 de diciembre del año en curso, para el contrato No. 069-CENACTOL–2024 cuyo objeto son los SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA "O" Y #2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DEL BETRA, de la presente vigencia, debido a situaciones que se han presentado en los últimos días, ocasionando retrasos en la ejecución de obra, los cuales se mencionan a continuación así:

1. Las condiciones meteorológicas asociadas a tormentas y precipitaciones de variada intensidad.
2. Retrasos en la compra y adquisición de los materiales para la ejecución culminación de la obra

Respetuosamente,

Mayor JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Supervisor del contrato No. 069 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA–2024

Juan M. Vega Rodriguez
C.C. 1061670038
OFICIAL DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA

Batallón de Apoyo y Servicios para la Aviacion No. 25
Fuerte Militar Tolemaida- Nilo- Cundinamarca
Email:baspa25@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN N°25

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024665032261723** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BASPA25-EJEC-17.2

Nilo – Cundinamarca 20 de noviembre de 2024

Señor Mayor
JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Supervisor del contrato No. 069 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA – 2024

ASUNTO: Concepto técnico prorroga contrato 069–CENACTOL–2024

Respetuosamente, me permito dar concepto técnico al Señor Supervisor del Contrato N°069 – CENACTOL – 2024 de la prórroga hasta el 15 de diciembre del año en curso por parte del Consorcio PROART para el contrato N° 069 – CENACTOL – 2024 cuyo objeto son "LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA "O" Y #2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DEL BETRA", de la presente vigencia, que de acuerdo a las situaciones reportadas por el Consorcio PROART, han presentado retrasos en los últimos días en el desarrollo de la ejecución de la obra, exponiendo las siguientes razones así:

1. Las condiciones meteorológicas asociadas a tormentas y precipitaciones de variada intensidad.
2. Retrasos en la compra y adquisición de los materiales para la ejecución culminación de la obra.

Respetuosamente,

Capitán TIMARÁN BERNARAN CHRISTIAN DAVID
Comité Técnico Evaluador No. 069 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA – 2024

CONSORCIO PROART

20 de noviembre de 2024 Bucaramanga, Santander

COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA
Cundinamarca, Nilo

Asunto: Solicitud de Prórroga para el Proyecto: "La Prestación de Servicios de Mantenimiento de Instalaciones a los Alojamientos de Tropa "O" y #2, Edificio Bloque Administrativo Talleres, Bienes e Inmuebles del Casino Mixto, Casetas Aeronáuticas y las Aulas de Betra"

Reciba un cordial saludo:

Por medio de la presente, me permito solicitar formalmente una prórroga para la ejecución del proyecto mencionado, con una nueva fecha de terminación propuesta hasta el 15 de diciembre de 2024. Esta solicitud se fundamenta en varias circunstancias que han impactado el avance del trabajo programado.

Demora en la Entrega de Materiales: Se han presentado retrasos significativos en la entrega de materiales esenciales para la ejecución del mantenimiento. Estos retrasos se han visto exacerbados por problemas logísticos que escapan a nuestro control. Sin los materiales adecuados, se ha generado una complejidad al continuar con los trabajos en el cronograma previsto.

- En especial por el incumplimiento del proveedor de teja normal que se requiere para el proyecto y el proveedor ha informado que no tiene los recursos para cumplir con esta orden de trabajo. Esta situación ha impactado nuestra capacidad de avanzar en las etapas programadas que dependen de esta entrega. (ver anexo 1)
- Descontinuación de la cerámica Domiti, debido a que es un modelo que se encuentra fuera del mercado, se ha generado grandes retrasos al momento de gestionar un proveedor que cuentan con un inventario amplio de este elemento (ver anexo 2)
- Cubierta tipo Sandwich, debido al aislante solicitado por el cliente el proveedor indica que no es posible fabricar dicha orden de trabajo para el año en curso a

razón de que las maquinas que derivan dicho elemento no permite aumentar su producción (ver anexo 3); así mismo, la búsqueda de este tipo de cubierta no ha sido efectiva, debido a que varios proveedores no cuentan con disponibilidad de la misma.

Retraso por lluvias: el progreso de la obra se ha visto afectado debido a fuertes lluvias en la región, lo cual a provocado la suspensión de actividades con el fin de garantizar la seguridad de nuestros colaboradores, así como ha generado dificultad en el acceso y transporte de materiales. Para verificación de lo mismo se adjunta los datos otorgados por el IDEAM en su aplicativo de consulta y descarga hidrometeorológicos operado por ArcGis (Anexo 4) con fecha al 1 de noviembre ya que, la entidad no ha generado datos adicionales a la fecha de corte de generación de este oficio. Del mismo modo se adjunta el boletín de informe técnico diario de condiciones hidrometeorológicas, aletas y pronóstico para mayor contextualización de la situación en el país (Anexo 5); es menester mencionar la situación nacional ya que, gran cantidad de los proveedores se encuentran fuera del área de ejecución de la obra, como Bogotá D.C., Barranquilla, Bucaramanga, entre otros

Agradeceríamos su comprensión y apoyo ante estas circunstancias, las cuales han dificultado el cumplimiento de los plazos originalmente establecidos. Estamos comprometidos a cumplir con las obligaciones del proyecto y a garantizar que se realice con la misma calidad y atención que nos caracteriza.

Quedamos a disposición para discutir esta solicitud y esperamos contar con su aprobación para extender la fecha de finalización del proyecto hasta el 15 de diciembre de 2024.

Agradecemos de antemano su atención a nuestra solicitud y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Saludos cordiales,

HAMLER ALFREDO JIMENEZ CASTRO
Representante Legal
Consorcio PROART

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN N°25

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024665032251323** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BASPA25-EJEC-17.2

Nilo – Cundinamarca 25 de noviembre de 2024

Señora Teniente Coronel
SHIRLY MARY CEBALLOS VILLA
Directora Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida
Ordenadora del Gasto

ASUNTO: Solicitud prorroga contrato interventoria 073–CENACTOL–2024

Respetuosamente, me permito solicitar a la Señora Teniente Coronel, Directora de la Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida, la solicitud de prórroga hasta el 15 de diciembre del año en curso, para el contrato No. 073–CENACTOL–2024 cuyo objeto son "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA "O" Y #2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DEL BETRA", de la presente vigencia, de acuerdo a la solicitud enviada por la Interventoría – Ingeniera PAOLA RODRÍGUEZ ALCALÁ, quien manifiesta que debido a las situaciones reportadas por el Consorcio PROART, han presentado retrasos en los últimos días en el desarrollo de la ejecución de la obra, exponiendo las siguientes razones así:

1. Demora en la entrega de materiales
2. Requerimientos de fabricación de cubierta a medida
3. Condiciones meteorológicas adversas ocasionadas por las fuertes lluvias

Respetuosamente,

Juan M. [illegible]
C.C. 1061[illegible]38
OFICIAL DEL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

Mayor JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Supervisor del contrato No. 073 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA – 2024

Anexos: Uno: Doc. solicitud prorroga Interventoria, ING. PAOLA RODRÍGUEZ ALCALÁ OFC.INT-CCVA-003 folio 02
Dos: Doc. solicitud prorroga Consorcio PROART fecha 20 de noviembre del 2024, folio 01

Batallón de Apoyo y Servicios para la Aviacion No. 25
Fuerte Militar Tolemaida- Nilo- Cundinamarca
Email:baspa25@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN N°25

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024665032250453** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BASPA25-EJEC-17.2

Nilo – Cundinamarca 25 de noviembre de 2024

Señora
PAOLA RODRÍGUEZ ALCALÁ
interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué – Tolima

ASUNTO: Respuesta solicitud prorroga interventoría contrato 073 – CENACTOL – 2024

Respetuosamente, me permito dar respuesta a la prórroga por parte de la interventoría hasta el 15 de diciembre del año en curso, para el contrato No. 073 – CENACTOL – 2024 cuyo objeto son "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA "O" Y #2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DEL BETRA", de la presente vigencia, de acuerdo a la solicitud enviada por el Consorcio PROART, debido a situaciones que se han presentado en los últimos días, ocasionando retrasos en la ejecución de obra, los cuales se mencionan a continuación así:

1. Demora en la entrega de materiales
2. Requerimientos de fabricación de cubierta a medida
3. Condiciones meteorológicas adversas ocasionadas por las fuertes lluvias

Respetuosamente,

Mayor JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Supervisor del contrato No. 073 – CENACTOL REGIONAL TOLEMAIDA–2024

Juan M. Vega Rodriguez
C.C. 1061[illegible]033
OFICIAL DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA

PATRIA HONOR LEALTAD

Batallón de Apoyo y Servicios para la Aviacion No. 25
Fuerte Militar Tolemaida- Nilo- Cundinamarca
Email:baspa25@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN N°25

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024665032261923** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BASPA25-EJEC-17.2

Nilo – Cundinamarca 25 de noviembre de 2024

Señor Mayor
JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Supervisor del contrato No. 073 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA – 2024

ASUNTO: Concepto técnico prorroga contrato interventoría 073–CENACTOL–2024

Respetuosamente, me permito dar concepto técnico al Señor Supervisión del Contrato N° 073 – CENACTOL – 2024 de la solicitud de prórroga hasta el 15 de diciembre del año en curso por parte de la Interventoría – ING. PAOLA RODRÍGUEZ ALCALÁ para el contrato N° 073 – CENACTOL – 2024 cuyo objeto son "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA "O" Y #2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DEL BETRA", de la presente vigencia, que de acuerdo a las situaciones reportadas por el Consorcio PROART, han presentado retrasos en los últimos días en el desarrollo de la ejecución de la obra, exponiendo las siguientes razones así:

1. Demora en la entrega de materiales
2. Requerimientos de fabricación de cubierta a medida
3. Condiciones meteorológicas adversas ocasionadas por las fuertes lluvias

Respetuosamente,

Capitán TIMARÁN BELTRÁN CHRISTIAN DAVID
Comité Técnico Evaluador No. 073 – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA – 2024

Paola Rodríguez Alcalá

Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

Melgar, 25 de noviembre de 2024

OFC.INT-CCVA-003

Señor Mayor
JUAN MANUEL VEGA RODRIGUEZ
Ejecutivo y Segundo Comandante BASPA25
Supervisor contrato N° 073-CENACTOLEMAIDA-2024

Referencia: ***CONTRATO 069-CENACTOLEMAIDA-2024*** **"LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "O" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETRA"**

Asunto: ***Solicitud de Prorroga obra e Interventoría (contrato 073-cenactolemaida-2024) y aval Interventoría***

Respetado Mayor Vega, reciba un cordial saludo.

Por medio del requerimiento presentado por el representante legal del contratista de obra CONSORCIO PROART del contrato de la referencia, donde expresa la necesidad de una prórroga con fecha de terminación al 15 de diciembre, de acuerdo con los siguientes motivos:

- **Demora en la entrega de materiales:** Se han producido retrasos significativos en la entrega de materiales esenciales para la ejecución de las actividades contratadas, lo que ha generado complejidades y retrasos en el cronograma previsto. Estos retrasos se han visto agravados por problemas logísticos fuera del control del contratista, lo que ha impedido la disponibilidad oportuna de los materiales necesarios para realizar las actividades en obra. (adjunto anexo 1 Teja normal y anexo 2 cerámica Domitti)

- **Fabricación de la cubierta tipo sándwich a medida:** La cubierta requerida en el contrato para el proyecto debe ser fabricada según especificaciones técnicas y bajo pedido, lo que ha generado un retraso en la entrega por parte del proveedor. Dado que la fabricación de esta cubierta es un proceso que requiere tiempo adicional; por lo tanto, esta situación ha generado un impacto significativo en el avance del cronograma de trabajo del contratista, afectando actividades programadas que dependen de esta entrega. (adjunto anexo 3)

- **Condiciones climáticas adversas:** Las intensas lluvias registradas en las últimas semanas han causado una interrupción significativa en el avance de las labores, afectando tanto la ejecución de la obra como las condiciones de

seguridad en el sitio de trabajo. Como resultado, se ha visto necesario implementar una pausa temporal de algunas actividades como desinstalación de cubiertas, pintura estructura metálica e instalación de nueva cubierta y pintura general fachadas bloques y casetas, lo que ha generado un retraso adicional en el cronograma previsto.

Estas afectaciones están reportadas por medios de comunicación del departamento del Tolima, página oficial de la Gobernación de Tolima y boletín climatológico del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, como lo expresa el contratista de obra en su solicitud de prórroga de tiempo. (adjunto anexo 4 y anexo 5)

Por lo anteriormente expuesto, esta interventoría está de acuerdo con la solicitud de prorroga avalando los argumentos expuestos por parte del contratista al contrato de obra *CONTRATO 069-CENACTOLEMAIDA-2024* y motiva mediante el presente documento a la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA aprobar y conceder prorroga por un término de **quince (15) días** al tiempo de ejecución, permitiendo la culminación de la vía objeto del contrato en mención.

Desde la interventoría conceptuamos que se realizará una reprogramación del personal, de las actividades de obra y se redistribuirá los recursos de la misma para hacer el acompañamiento técnico jurídico y financiero con el fin de garantizar que los recursos sean invertidos y dar culminación a las obras por ejecutar, lo anterior sin incurrir en costos adicionales a la entidad y certificando que con la firma de esta prórroga la interventoría exonera a la entidad por cualquier reclamación a futuro de tipo civil.

Agradezco su atención a esta solicitud y quedo atenta a cualquier información adicional que puedan requerir para facilitar este proceso.

ANEXO: Oficio del contratista de obra con fecha del 20 de noviembre del 2024.

Cordialmente,

RL. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
Persona natural PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
NIT: N° 901.867.039-6

CONSORCIO PROART

20 de noviembre de 2024 Bucaramanga, Santander

COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA
Cundinamarca, Nilo

Asunto: Solicitud de Prórroga para el Proyecto: "La Prestación de Servicios de Mantenimiento de Instalaciones a los Alojamientos de Tropa "O" y #2, Edificio Bloque Administrativo Talleres, Bienes e Inmuebles del Casino Mixto, Casetas Aeronáuticas y las Aulas de Betra"

Reciba un cordial saludo:

Por medio de la presente, me permito solicitar formalmente una prórroga para la ejecución del proyecto mencionado, con una nueva fecha de terminación propuesta hasta el 15 de diciembre de 2024. Esta solicitud se fundamenta en varias circunstancias que han impactado el avance del trabajo programado.

Demora en la Entrega de Materiales: Se han presentado retrasos significativos en la entrega de materiales esenciales para la ejecución del mantenimiento. Estos retrasos se han visto exacerbados por problemas logísticos que escapan a nuestro control. Sin los materiales adecuados, se ha generado una complejidad al continuar con los trabajos en el cronograma previsto.

- En especial por el incumplimiento del proveedor de teja normal que se requiere para el proyecto y el proveedor ha informado que no tiene los recursos para cumplir con esta orden de trabajo. Esta situación ha impactado nuestra capacidad de avanzar en las etapas programadas que dependen de esta entrega. (ver anexo 1)
- Descontinuación de la cerámica Domiti, debido a que es un modelo que se encuentra fuera del mercado, se ha generado grandes retrasos al momento de gestionar un proveedor que cuentan con un inventario amplio de este elemento (ver anexo 2)
- Cubierta tipo Sandwich, debido al aislante solicitado por el cliente el proveedor indica que no es posible fabricar dicha orden de trabajo para el año en curso a

razón de que las maquinas que derivan dicho elemento no permite aumentar su producción (ver anexo 3); así mismo, la búsqueda de este tipo de cubierta no ha sido efectiva, debido a que varios proveedores no cuentan con disponibilidad de la misma.

Retraso por lluvias: el progreso de la obra se ha visto afectado debido a fuertes lluvias en la región, lo cual a provocado la suspensión de actividades con el fin de garantizar la seguridad de nuestros colaboradores, así como ha generado dificultad en el acceso y transporte de materiales. Para verificación de lo mismo se adjunta los datos otorgados por el IDEAM en su aplicativo de consulta y descarga hidrometeorológicos operado por ArcGis (Anexo 4) con fecha al 1 de noviembre ya que, la entidad no ha generado datos adicionales a la fecha de corte de generación de este oficio. Del mismo modo se adjunta el boletín de informe técnico diario de condiciones hidrometeorológicas, aletas y pronóstico para mayor contextualización de la situación en el país (Anexo 5); es menester mencionar la situación nacional ya que, gran cantidad de los proveedores se encuentran fuera del área de ejecución de la obra, como Bogotá D.C., Barranquilla, Bucaramanga, entre otros

Agradeceríamos su comprensión y apoyo ante estas circunstancias, las cuales han dificultado el cumplimiento de los plazos originalmente establecidos. Estamos comprometidos a cumplir con las obligaciones del proyecto y a garantizar que se realice con la misma calidad y atención que nos caracteriza.

Quedamos a disposición para discutir esta solicitud y esperamos contar con su aprobación para extender la fecha de finalización del proyecto hasta el 15 de diciembre de 2024.

Agradecemos de antemano su atención a nuestra solicitud y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Saludos cordiales,

HAMLER ALFREDO JIMENEZ CASTRO
Representante Legal
Consorcio PROART

COMERCIALIZADORA
ANDI DE COLOMBIA SAS

Bogotá D.C., 18 de noviembre de 2024

Consorcio Proart
Ing. Paola Mujica

Cordial saludo,

Nos permitimos confirmar que, en este momento, contamos con varias opciones de materia prima para cumplir con su pedido. Sin embargo, debido a la situación actual del mercado, es necesario considerar algunos ajustes, ya sea en el tipo de aislamiento o en la cubierta seleccionada. A continuación, presentamos las opciones disponibles, teniendo en cuenta que nuestro producto es de ensamblaje en obra, lo que facilita su instalación en diferentes condiciones.

Importante: Estos cambios son necesarios debido a la escasez de materias primas, aumento de precios y alta demanda por el cierre de año, especialmente después del 20 de diciembre.

Solicitud del cliente:
Cubierta arquitectónica calibre 28 (base y tapa) con aislamiento en poliuretano de 38 mm.

Situación actual:

- Hay una alta demanda de materia prima para el aislamiento.
- En cuanto al poliestireno arquitectónico, los tiempos de producción son más lentos. Actualmente, la capacidad de entrega máxima es de 600m² cada 20 días, debido a que la producción está detenida temporalmente y la máquina requiere más tiempo.
- La máquina de poliuretano de 38 mm, en cambio, es más rápida, pero solo permite fabricar cubiertas planas, no trapezoidales.

Opciones disponibles:

1. Cubierta arquitectónica
   Base: Calibre 28
   Tapa: Calibre 28 (u otros calibres opcionales)
   Aislamiento: Poliestireno de 40 mm
   Entrega: 500 m² de aislamiento semanales (base y tapa de la cubierta entregadas por separado)
2. Cubierta Standing Seam
   Base: Calibre 28
   Tapa: Calibre 28 (opción calibre 26 disponible)
   Aislamiento: Poliuretano de 38 mm
   Entrega: Completa en 15 días
   Nota: Requiere una grapadora especial para la instalación, ya que se trata de una cubierta plana.

Quedamos atentos a su confirmación para proceder con la mejor opción.

Atentamente,

VANESSA BENITEZ
Representante de Ventas

CALLE 4 SUR No. 72D-92
BOGOTÁ D.C
TEL. 301 253 7130

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. 24 de noviembre de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
329

IDEAM

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

Alerta ROJA

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.

Alerta NARANJA

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.

Alerta AMARILLA

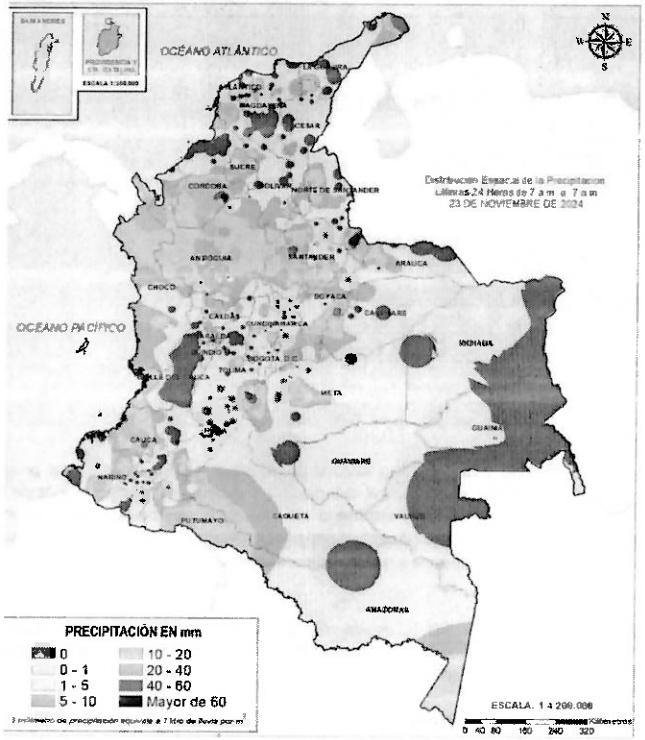
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características preténtas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y 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 24 de noviembre de 2024 - 18:00 HLC.

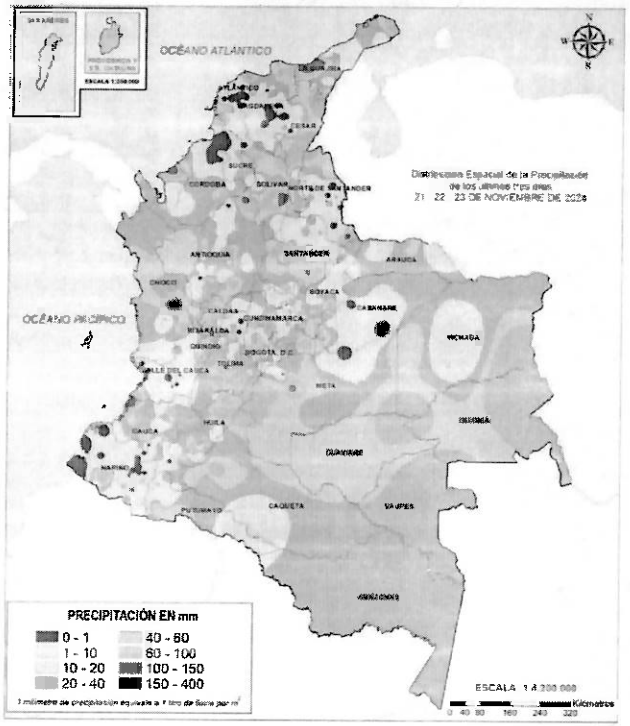
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 23 hasta las 07:00 HLC del domingo, 24 de noviembre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 21 hasta las 07:00 HLC del domingo, 24 de noviembre de 2024.

Fuente: IDEAM

* Un milímetro 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 milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

A nivel nacional se registró una disminución significativa de las precipitaciones con respecto a la jornada anterior cercana al 59 %, las precipitaciones de mayor consideración se observaron en áreas de los departamentos de Córdoba, Huila, La Guajira, Norte de Santander, Risaralda y Santander. El mayor registro se presentó en el municipio de **Toledo (Norte de Santander)** con **90,0 mm**.

Alerta ROJA

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Caribe - Guajira, Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cesar, Bajo Magdalena, Meta.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Bogotá, D.C.

Alerta NARANJA

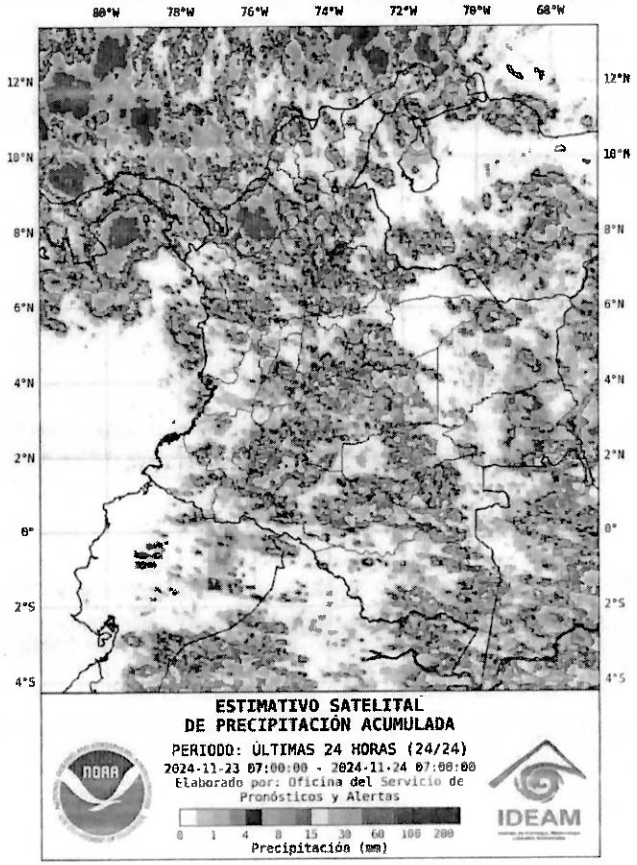
- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Caribe - Guajira Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso Cauca, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena, Meta.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en varias zonas de ladera localizadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.

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

Precipitacion
Información Adicional

IDEAM

Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuacion, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 50,0 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
CÓRDOBA	La Apartada (80.0)
HUILA	Colombia (80.0)
LA GUAJIRA	Uribia (54.6)
NORTE DE SANTANDER	**Toledo (90.0)**
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (60.5)
SANTANDER	Barrancabermeja (55.2)

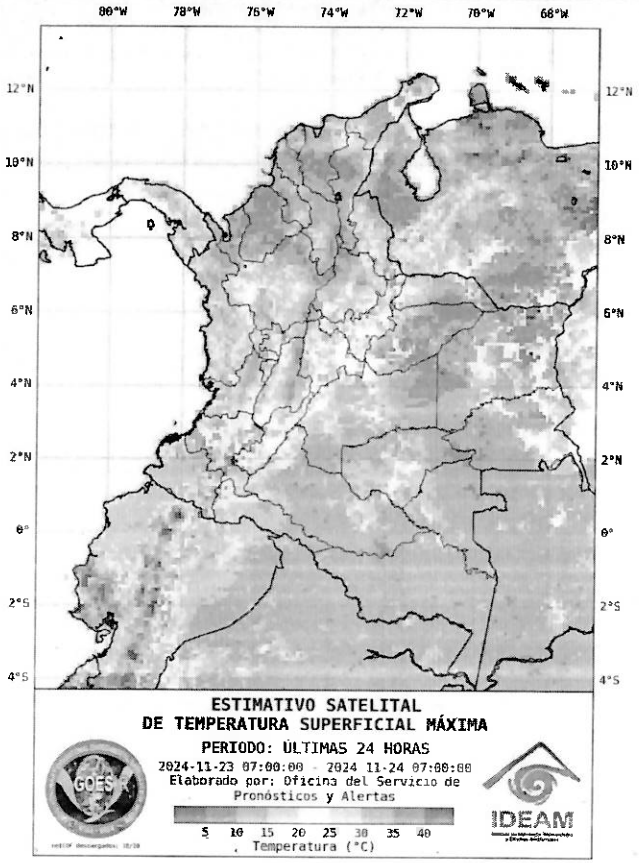
NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

Temperaturas
Información Adicional

IDEAM

Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



Temperaturas Máximas

A continuacion, 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 e distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CÓRDOBA	San Bernardo Del Viento (35.6)

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.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita (3.6)

La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

IDEAM

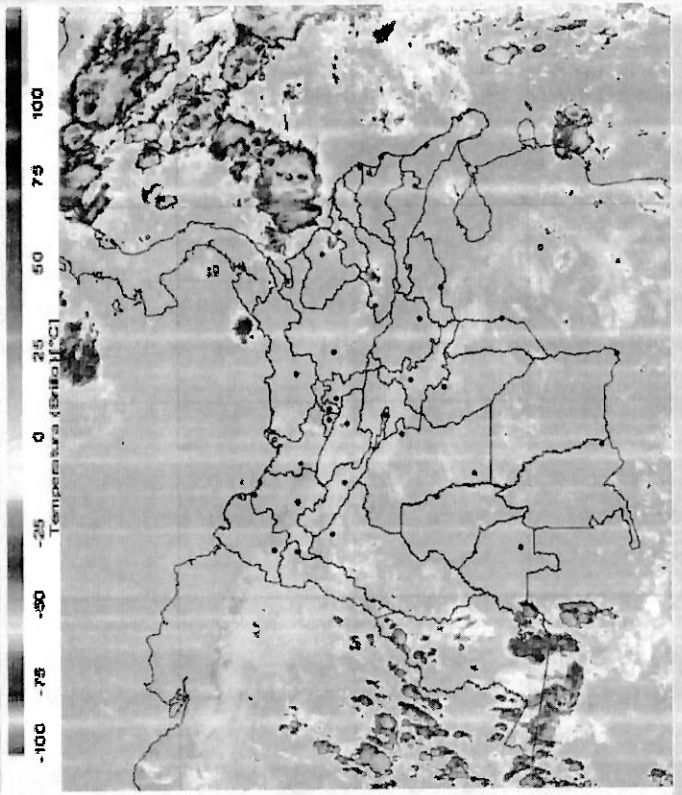
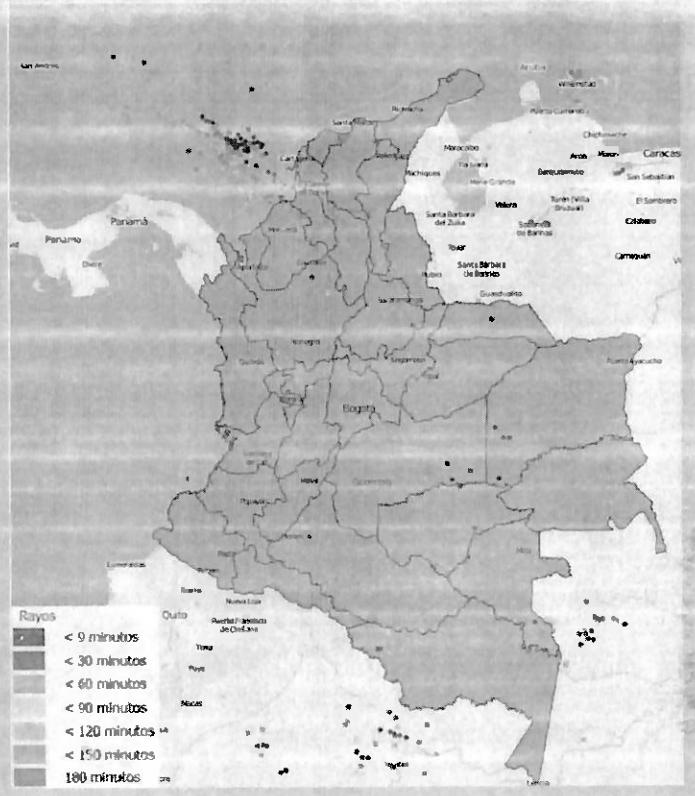


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
24 de noviembre de 2024 - Hora 12:00 HLC.
Fuente: GOES 16

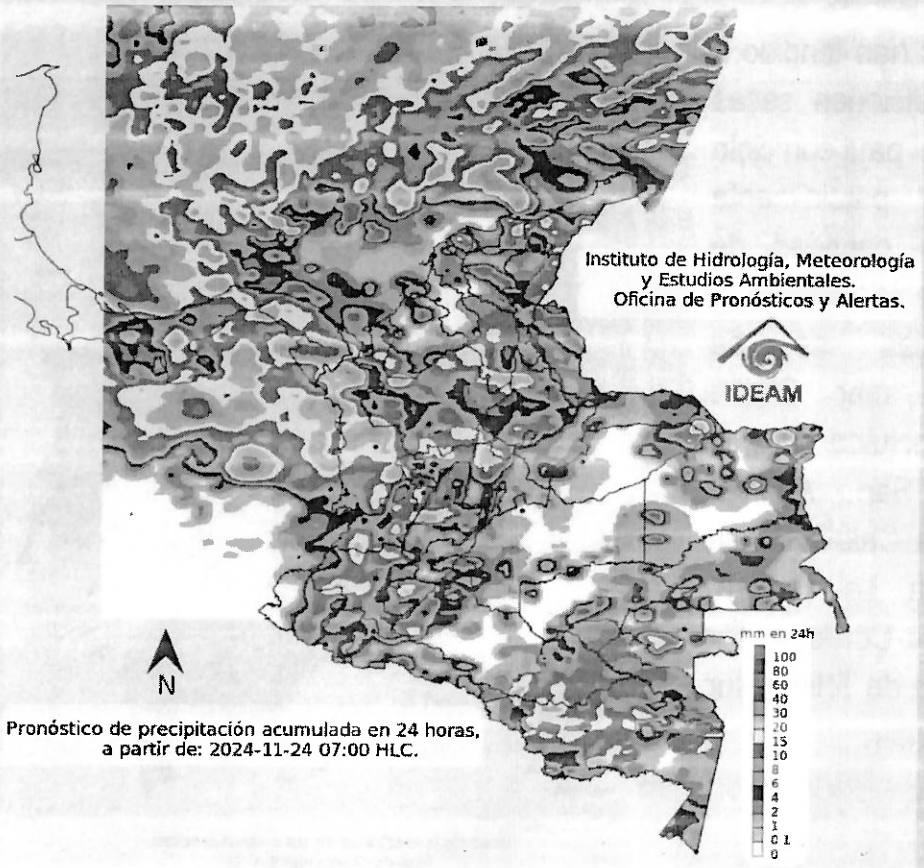
En las últimas horas han tendido a prevalecer las condiciones secas en la mayor parte del país con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, la mayor cantidad de nubosidad con precipitaciones y tormentas eléctricas se ha observado en el mar Caribe colombiano, incluido el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y en áreas ubicadas en La Guajira, Sucre, nororiente de Córdoba, sur de Bolívar, occidente de Tolima, sur de Vaupés y Amazonas.



Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 µm) permite identificar nubes en cualquier periodo 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



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas,
a partir de: 2024-11-24 07:00 HLC.

En la mayor parte de la región Caribe se pronostican condiciones secas, excepto en áreas del sur de La Guajira, Cesar, norte de Magdalena, Atlántico, norte y sur de Bolívar, sur de Córdoba y Urabá, donde son posibles lluvias con tormentas eléctricas. Para gran parte de la región Andina se estima tiempo seco, posibilidad de precipitaciones en áreas de Antioquia, occidente de Norte de Santander, oriente y sur de Santander, norte de Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, occidente de Tolima, sur de Huila y oriente de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descarta actividad eléctrica. En la mayor parte la región Pacífica se pronostican condiciones secas, salvo en sectores del centro-oriente de Chocó y noroccidente de Valle del Cauca, donde se advierten precipitaciones con actividad eléctrica. Gran parte de la Orinoquia con previsión de tiempo seco, excepto en áreas del occidente de Arauca y Casanare y suroccidente de Meta y Vichada, donde son previsibles lluvias entre ligeras y moderadas y en gran parte de la Amazonia se advierten condiciones secas, salvo en zonas del occidente de Caquetá y Putumayo, Vaupés y Amazonas donde se advierten precipitaciones dispersas con posibilidad de descargas eléctricas.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina predominarán los cielos nublados con probabilidad de precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas.

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

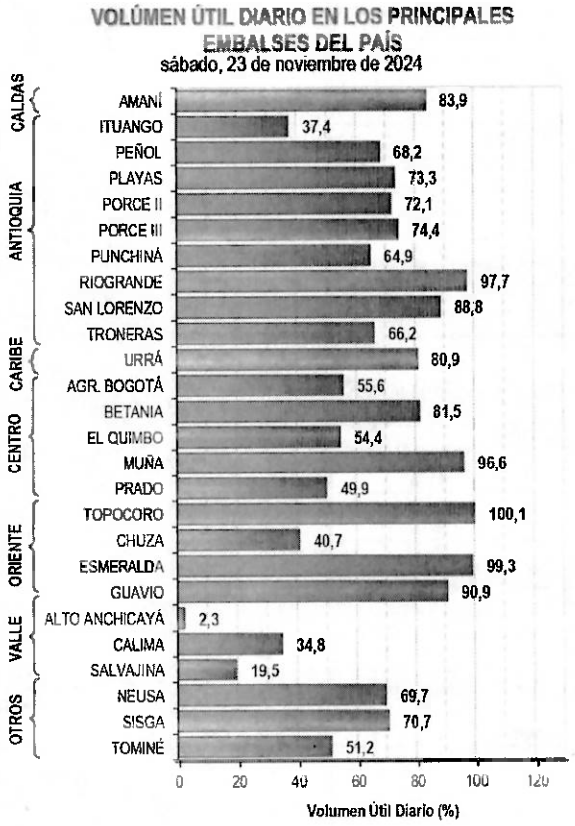
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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

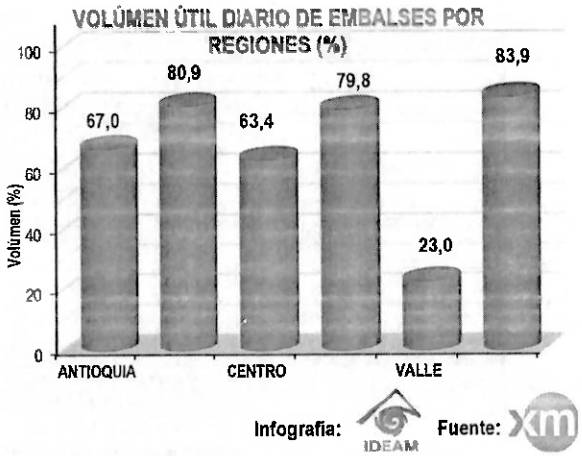
Estado de los Embalses

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



ID_Embalse	Nombre
0	Represa Alto Anchicaya
1	Represa de Betania
2	Embalse La Salvajina
3	Embalse de Calima (Lago Calima)
4	Embalse del Rio Prado
5	Embalse Chisacá
6	Reservas de La Regadera
7	Represa del Muña
8	Embalse de Chuza
9	Embalse San Rafael
10	Embalse Del Guavio
11	Embalse La Esmeralda (Chivor)
12	Embalse de Tominé
13	Represa de Tibito
14	Embalse Pantano de Arce
15	Embalse del Sisga
16	EMBALSE DEL NEUSA
17	Embalse el Hato
18	Embalse El Peñol (Guatapé)
19	Embalse Punchina
20	Embalse Las Playas
21	Embalse San Lorenzo
22	Embalse Rio Grande
23	Embalse de Miraflores
24	Embalse Troneras
25	Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II
26	Embalse Urra





Infografía: IDEAM Fuente: xm

Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

IDEAM

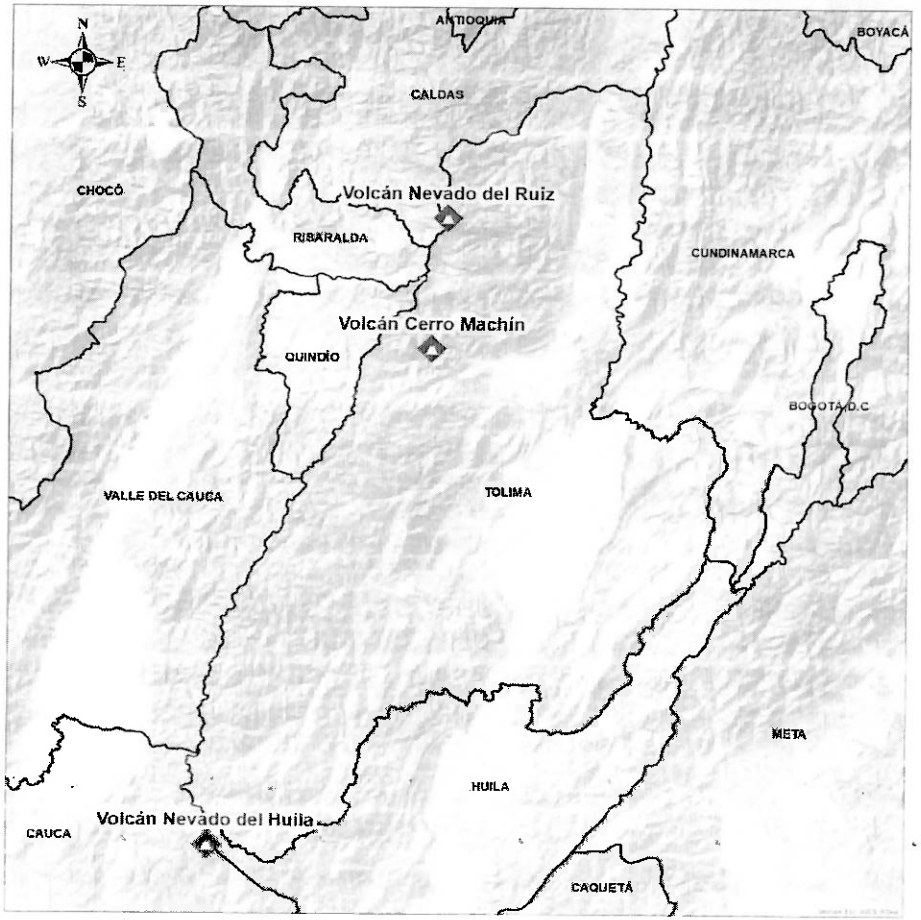
Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCAN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	**DIRECCIÓN**	**VELOCIDAD**	
		VELOCIDAD (Nudos)	**VELOCIDAD (Km/h)**
10.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCAN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.05			
ELEVACIÓN (pies)	**DIRECCIÓN**	**VELOCIDAD**	
		VELOCIDAD (Nudos)	**VELOCIDAD (Km/h)**
10.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCAN CERRO MACHIN			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.90 Lon:-75.02			
ELEVACIÓN (pies)	**DIRECCIÓN**	**VELOCIDAD**	
		VELOCIDAD (Nudos)	**VELOCIDAD (Km/h)**
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27

Mapa de zonas volcánicas



Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

IDEAM

Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	NORTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEÓLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	NORTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18

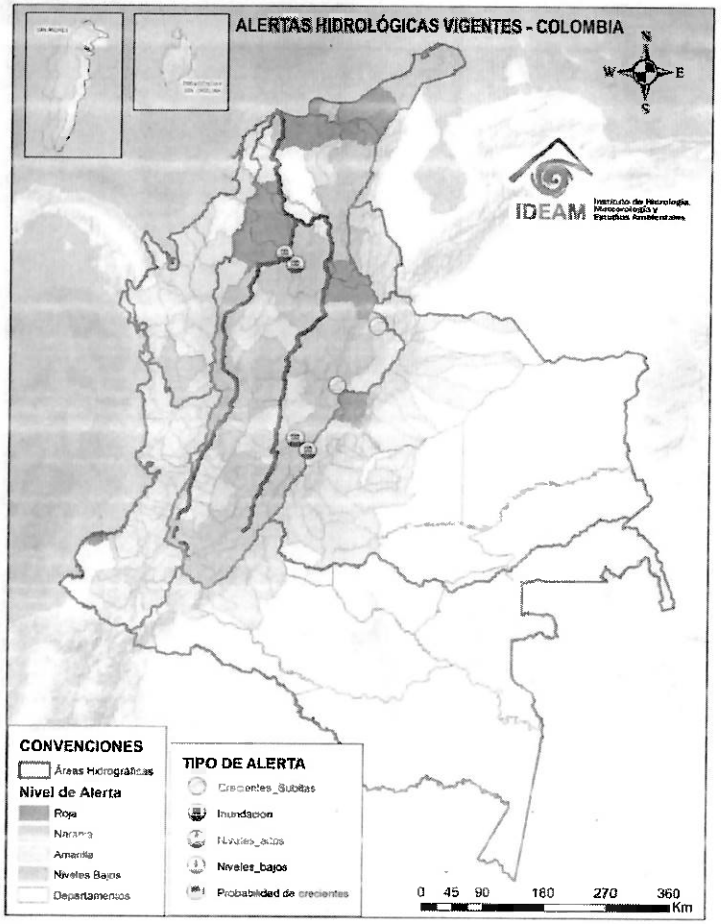
Mapa de zonas volcánicas

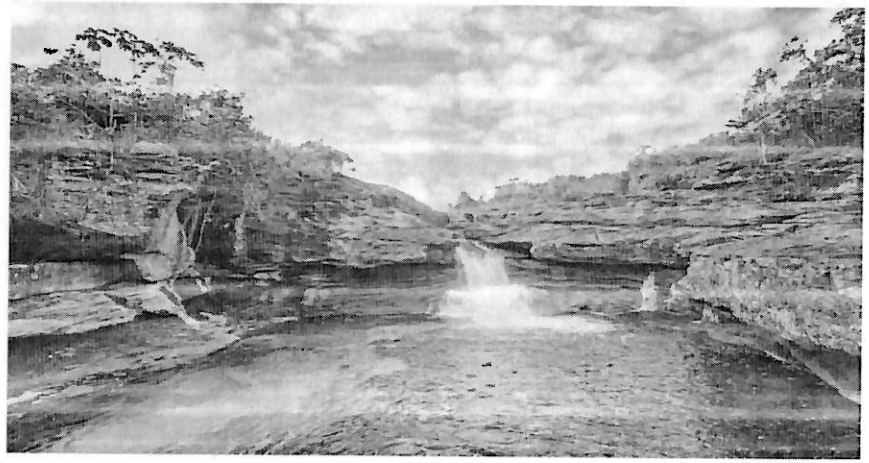


Alertas Hidrológicas

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

IDEAM





Caño Cristales el rio de los cinco colores, paraiso tropical! (Sierra de La Macarena, – Meta, Colombia). – Autor: Meleeda, 19 de Febrero de 1918
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3a/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 hidrologicas pueden ser corregidas y/o actualizacas 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@gestionderiesgo.gov.co

Alertas Hidrológicas

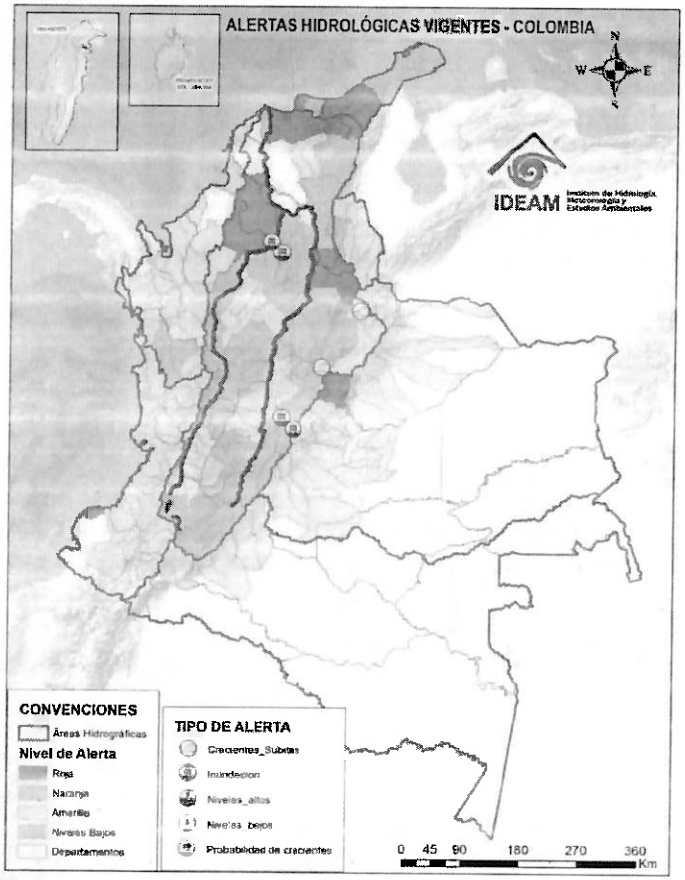
IDEAM

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	5
Magdalena Cauca	4
Orinoco	2
TOTAL	11

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	64
Caribe	9
Orinoco	1
TOTAL	74

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	31
Orinoco	30
Caribe	28
Pacifico	26
Amazonas	5
TOTAL	120

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS	205

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	6
TOTAL	6

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

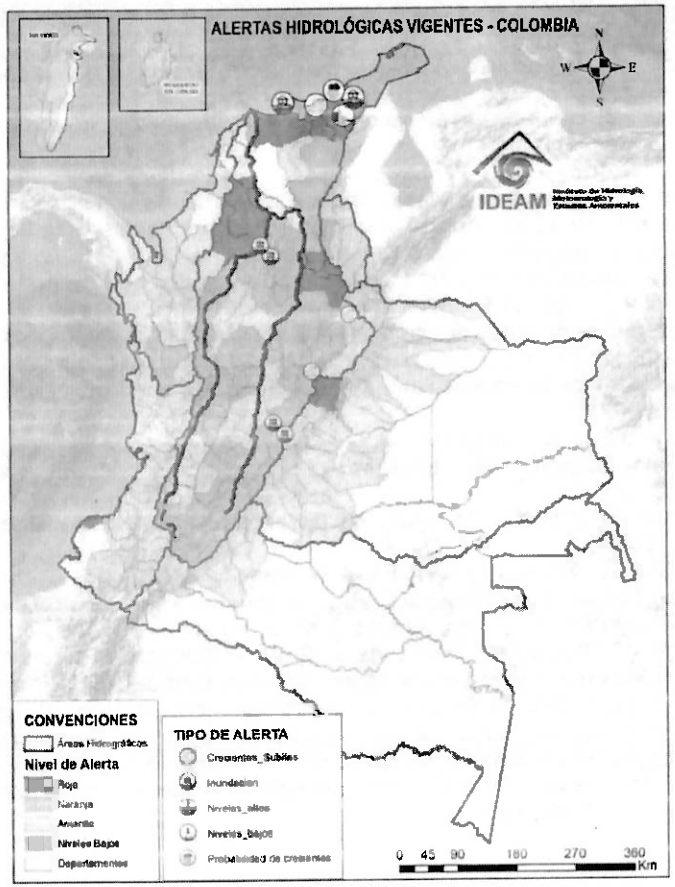
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 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 o 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

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: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

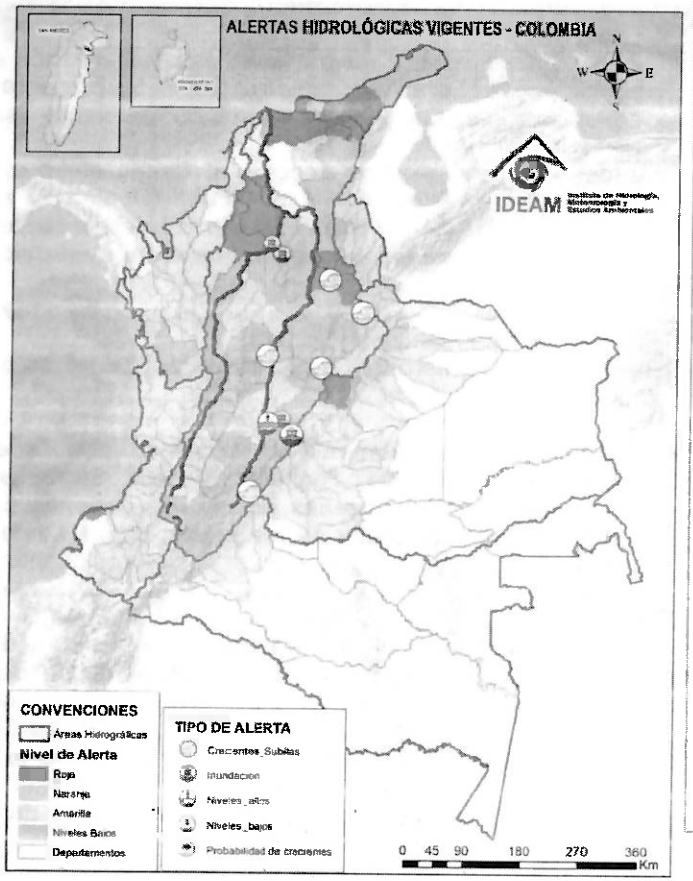


ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	• Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Piedras y Manzanares, especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena). **Nota**: Se presentaron inundaciones por anegamiento en el sector el Cisne en el municipio de Santa Marta (22/11/2024). • Crecientes súbitas 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) (07/10/2024). • Creciente súbita del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira). • Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira). • Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya 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. **Notas**: **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). **3)** Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). **4)** Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). **5)** Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca, La Guajira (14/11/2024). **6)** Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). **7)** Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca – La Guajira (17/11/2024).

Resumen de Alertas Hidrológicas

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena – Cauca	• **Alerta puntual** subzona hidrográfica río Fortalecillas y otros**:** se presentó creciente súbita en el nivel del río Las Ceibas, a la altura del municipio de Neiva, Huila (23/11/2024). • **Alerta puntual:** Desbordamiento del canal El Virrey, generando inundaciones a la altura del barrio Chicó en la ciudad de Bogotá (22/11/2024). • Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes. Especial atención en municipios de La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca). **Notas: 1)** Se reportó aumento del caudal de descarga de las centrales hidroeléctricas La Guaca y Alicachín, localizadas a la altura de El Colegio-La Mesa (Cundinamarca); especial atención aguas abajo (22/11/2024). **2)** Se reportó desbordamiento de la quebrada Santa Marta en el municipio el Colegio (Cundinamarca) (21/11/2024). • **Alerta puntual** subzona hidrográfica aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare**:** Desbordamiento de la quebrada Las Mercedes a la altura del corregimiento de Las Mercedes y el caño Conejo a la altura de la vereda Florida - Tres Ranchos en el municipio de Puerto Triunfo - Antioquia (20/11/2024). • **Alerta puntual:** Probabilidad de creciente súbita por incrementos de niveles en la estación Sutamarchan en el río Sutamarchan, se alertan los municipios aguas abajo Gachantivá y Moniquirá (21/11/2024). • **Alerta puntual:** Creciente súbita río Listará, a la altura de los sectores los Curos - Málaga municipio de San Andres (22/11/2024). • 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). **Notas: 1)** Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024). **2)** Se presentó desbordamiento del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres, Santander (17/11/2024). **3)** Fuertes lluvias en el corregimiento El Tropezó, municipio de La Esperanza, Norte de Santander (21//112024). **4)** Se reportó desbordamiento del río Lebrija a la altura del corregimiento de Terraplén en el municipio de San Martín (Cesar) (23/11/2024).

Resumen de Alertas Hidrológicas

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

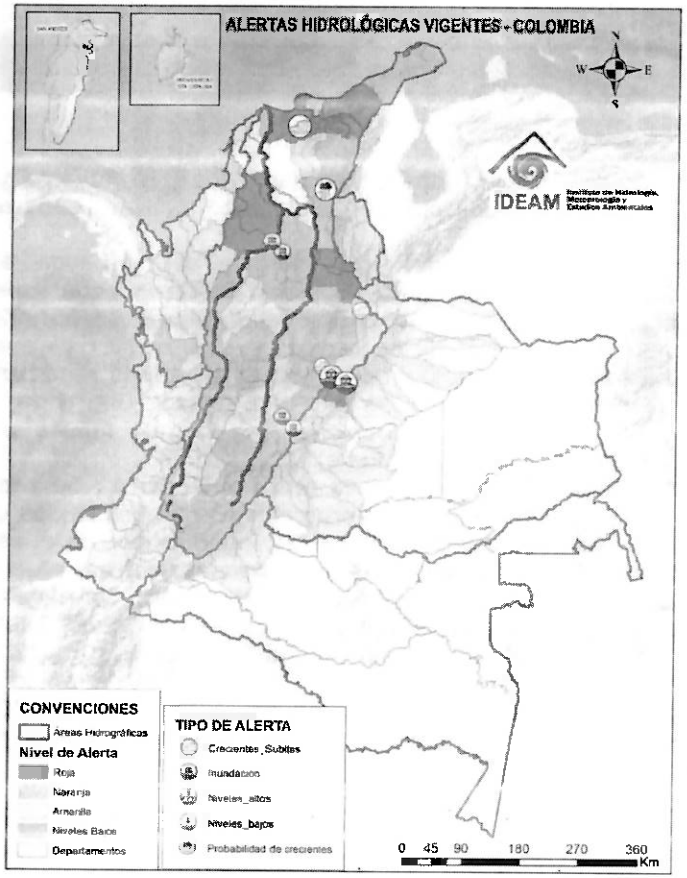


ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena – Cauca	• **Alerta puntual:** Desbordamiento de las Quebradas Montecristo, Arizá, La Auyama y río Caribona, en zona urbana y rural del municipio de Montecristo Bolivar, generando afectaciones (22/11/2024). • **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). • 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). • **Alerta puntual** subzona hidrográfica aportantes cuenca alta río Cesar**: 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 (10/11/2024). **4)** Se reporta desbordamiento del río Guatapurí, a la altura del municipio de Valledupar, causando afectaciones (11/11/2024). **5)** Creciente súbita del río El Molino (12/11/2024). **6)** Se reporta creciente súbita del río San Francisco, a la altura del corregimiento de la Junta (13/11/2024).

Resumen de Alertas Hidrológicas

IDEAM

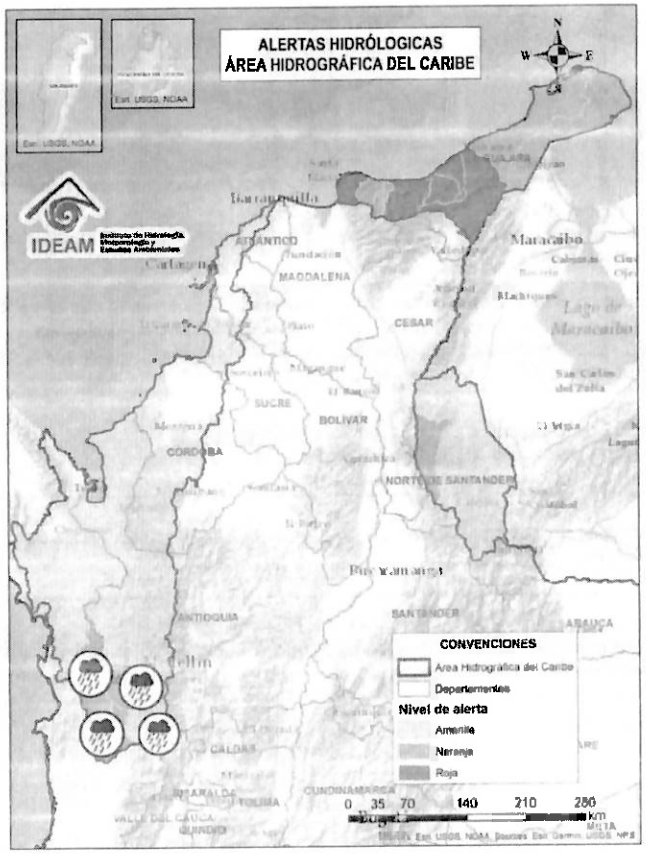
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena – Cauca	• Crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Reten (Magdalena). **Nota:** Desbordamiento de el río Sevilla inundando los corregimiento de Guacamayal y Sevilla del municipio de Zona Bananera, Magdalena. (22/11/2024).
Orinoco	• Creciente súbita en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes, especialmente el río Bata y Macheta. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Tiribata. Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa María (Boyacá). **Notas: 1)** Probable incremento en los ríos aguas abajo del embalse La Esmeralda por posible rebose debido a que el volumen de almacenamiento se encuentra alto. Especial atención a las comunidades vecinas del río Bata y Guavio. (18/11/224). **2)** Desbordamiento del río Teatinos en la vía Tunja- Paéz Pr 20+00 entre los municipios de Boyacá y Ramiriquí, Boyacá (22/11/2024). • Crecientes súbitas en el río Lengupá y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá). **Nota: 1)** Desbordamiento de quebradas que afecta la vía de los municipios de Ramiriquí y Miraflores, Boyacá (14/11/2024). **2)** Avenida torrencial de una quebrada en la vía Tunja – Paéz entre PR 59+0000 y PR 60+0750. **3)** Desbordamiento de la Quebrada El Surcal, a la altura de la vereda Juracambita del municipio de Zetaquira Boyacá, generando afectaciones (22/11/2024).

Área Hidrográfica del Caribe

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

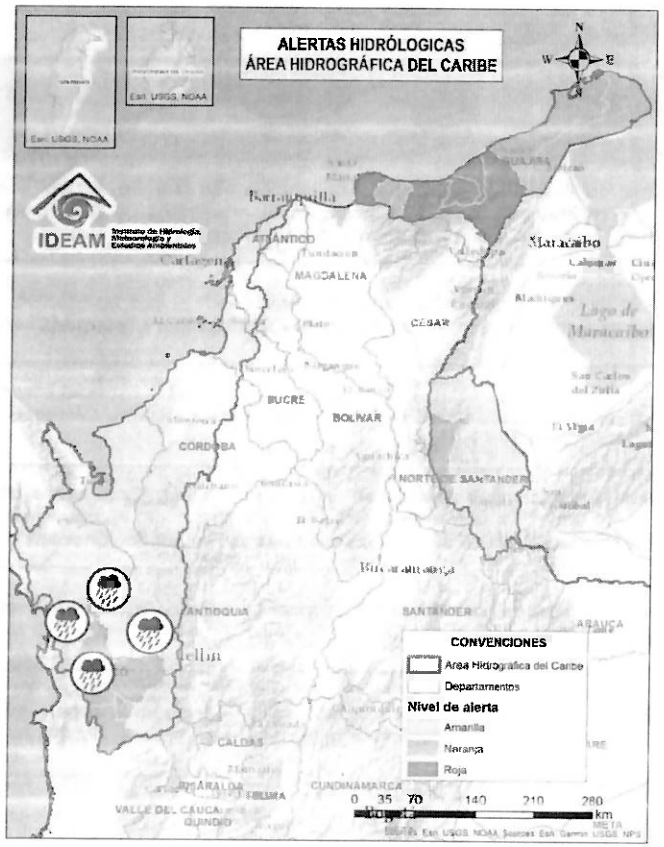


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	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).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de 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).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).

Área Hidrográfica del Caribe

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

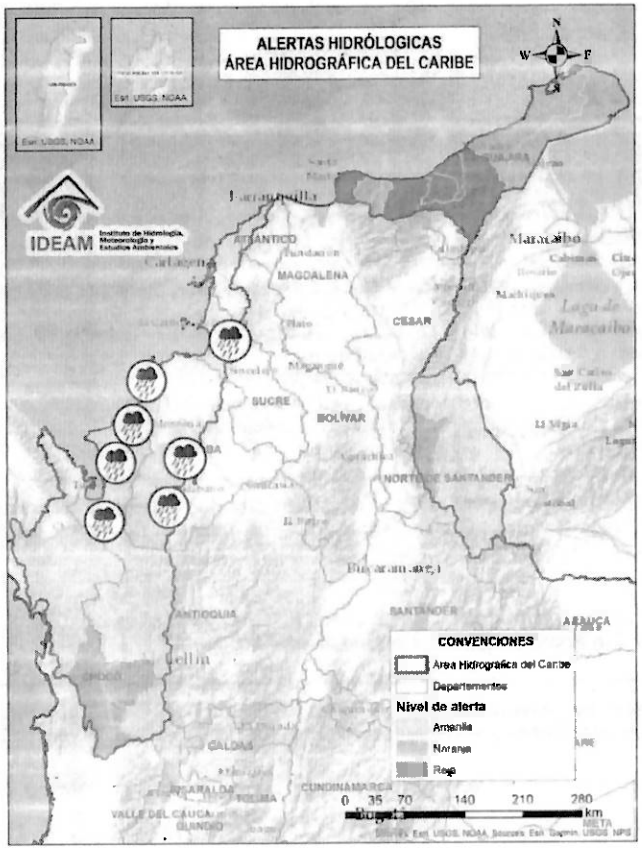


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murrí (md). Se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Murrí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri 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 y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Napipí – río Opogadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí – río Opogadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	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).

Área Hidrográfica del Caribe

IDEAM

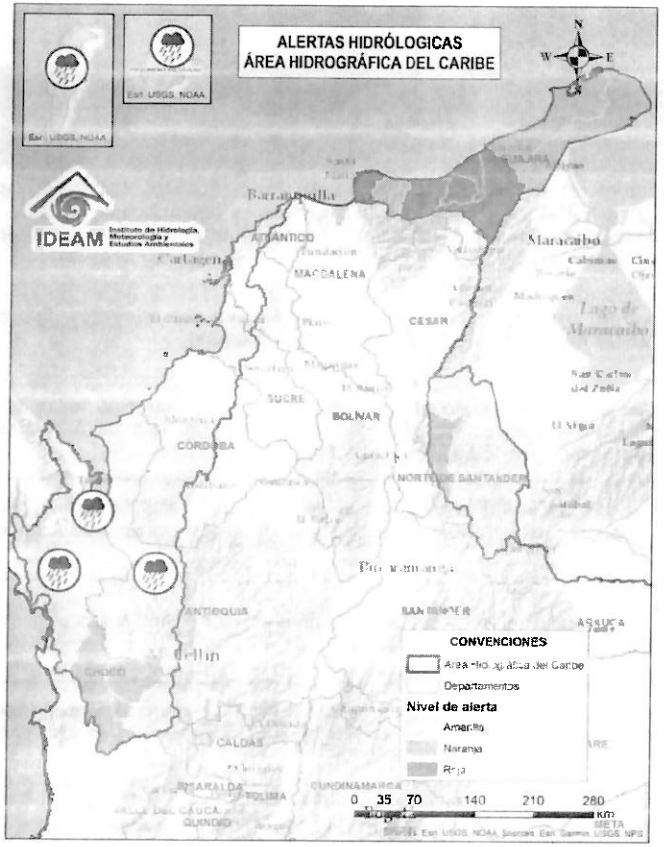
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas del 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 Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).
⚠	Caribe – Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
⚠	Caribe - Litoral	Cuenca del río 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 – Litoral	Cuenca del río 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).
⚠	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
⚠	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).
⚠	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.

Área Hidrográfica del Caribe

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

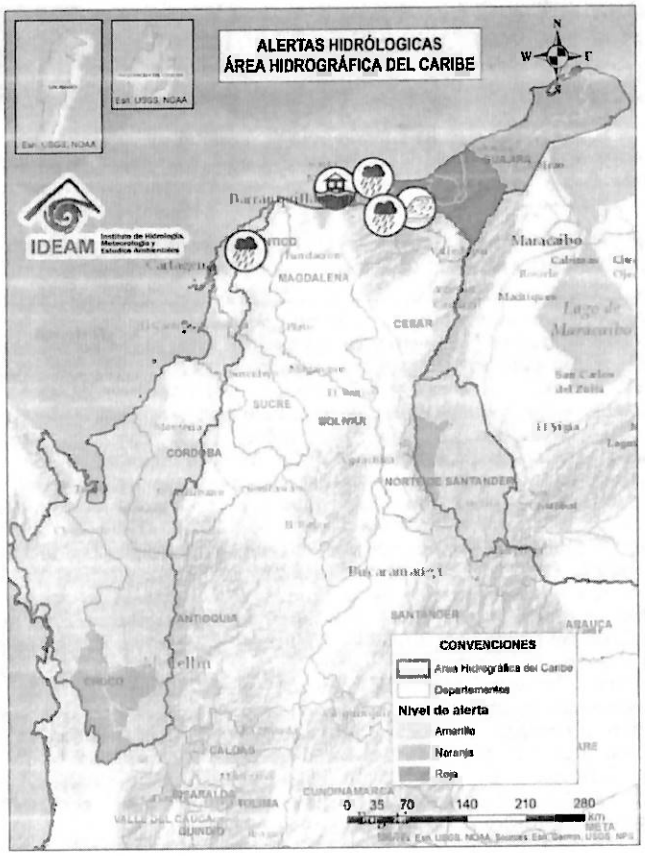


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia).
	Atrato – Darién	Cuenca del rio 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 – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe y niveles altos del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Islas Caribe	San Andrés	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los arroyos ubicados en la isla de San Andrés, especial atención al arroyo Cove.
	Islas Caribe	Providencia	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los arroyos ubicados en la isla de Providencia, especial atención a los arroyos San Felipe y Casa Blanca.

Área Hidrográfica del Caribe

IDEAM

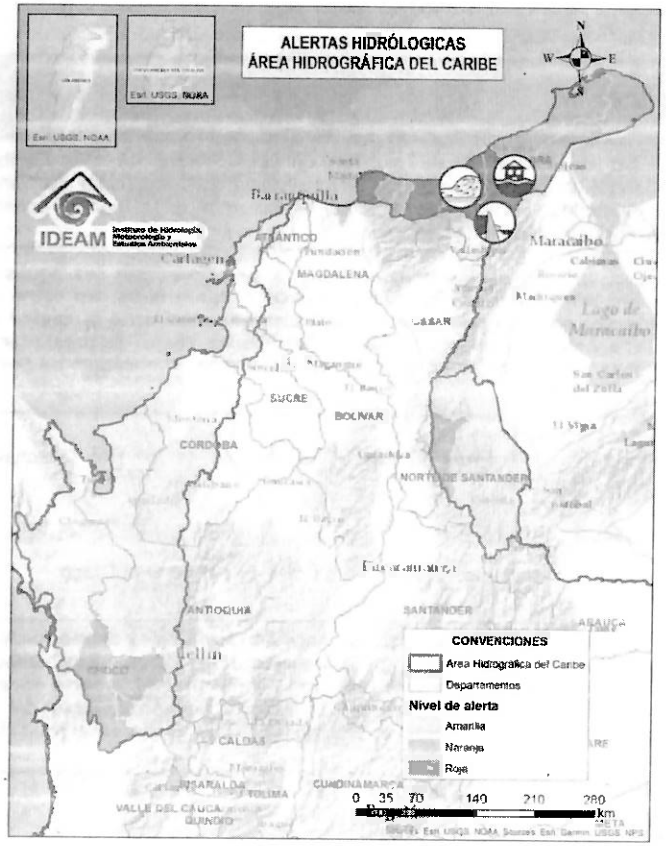
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de 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).
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Gaira, Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena). **Nota**: Se presentaron inundaciones por anegamiento en el sector el Cisne en el municipio de Santa Marta (22/11/2024).
	Caribe - Guajira	Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Crecientes súbitas en los niveles del río Ancho 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) (07/10/2024).

Área Hidrográfica del Caribe

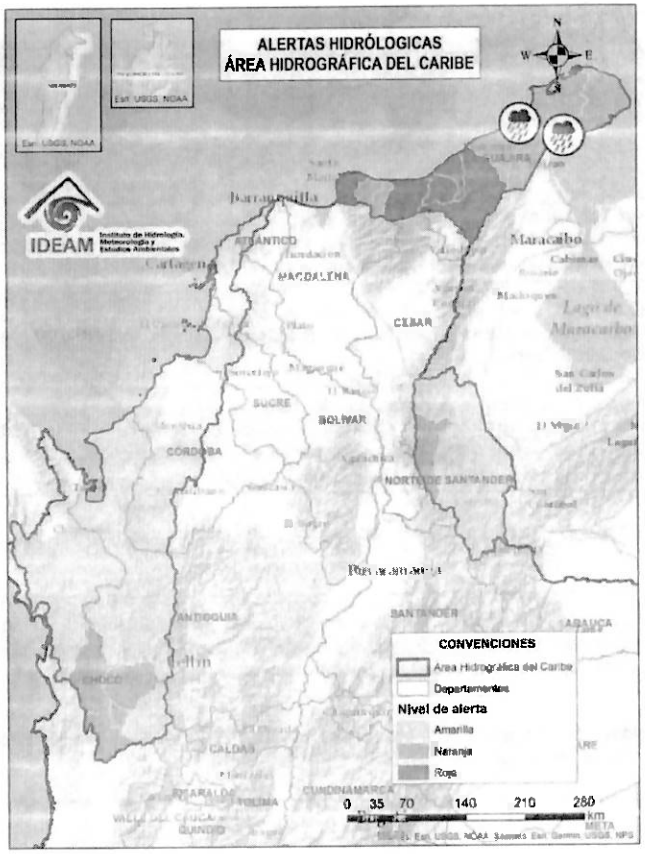
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Creciente súbita del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
⚠	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).
⚠	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya 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. **Notas: 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). **3)** Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). **4)** Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). **5)** Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca, La Guajira (14/11/2024). **6)** Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). 7) Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca – La Guajira (17/11/2024).

Área Hidrográfica del Caribe

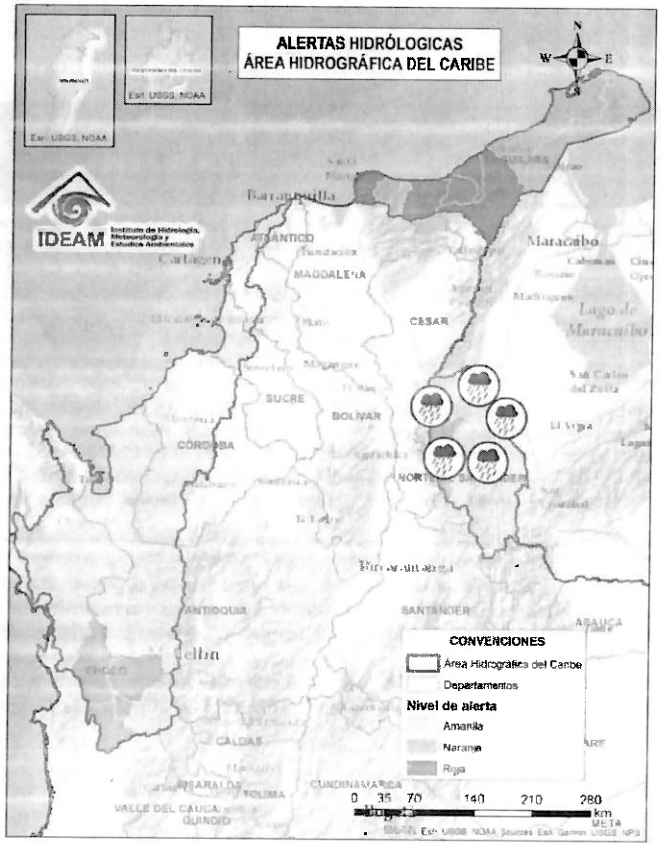
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira)	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).
	Caribe - Guajira	Río Carraipía-Paraguachon-Directos al Golfo Maracaibo	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).

Área Hidrográfica del Caribe

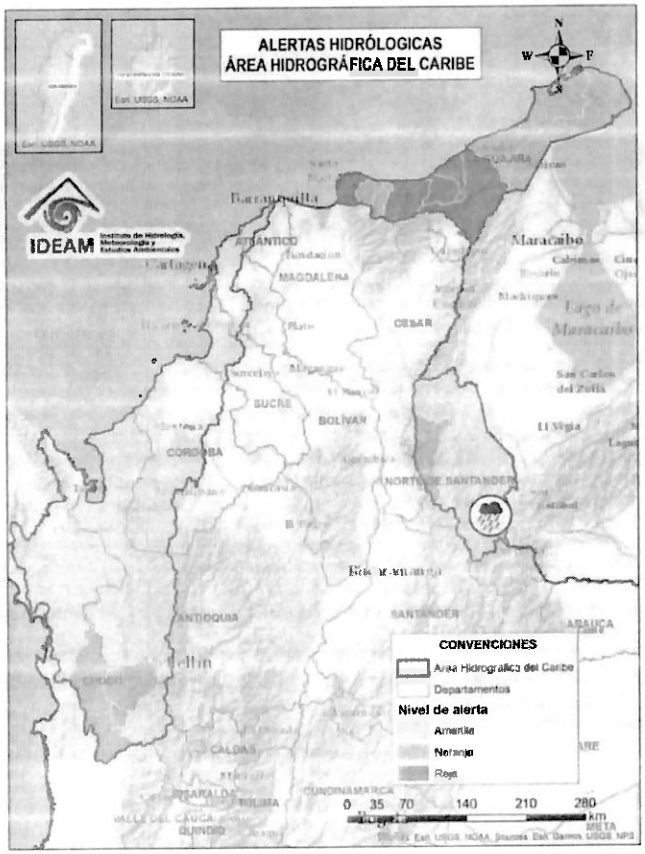
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río 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 Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander). **Nota:** Se reporta evento de inundación, a la altura del barrio Galán del municipio de Ocaña, causando afectaciones puntuales a algunas viviendas (13/11/2024).
	Catatumbo	Cuenca del río 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	Bajo Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú. **Nota**: Se reporta inundaciones por desbordamiento del río Catatumbo a la altura de Gabarra Tibú Norte de Santander (14/11/2024).
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río del Oro	Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata 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).
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).

Área Hidrográfica del Caribe

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

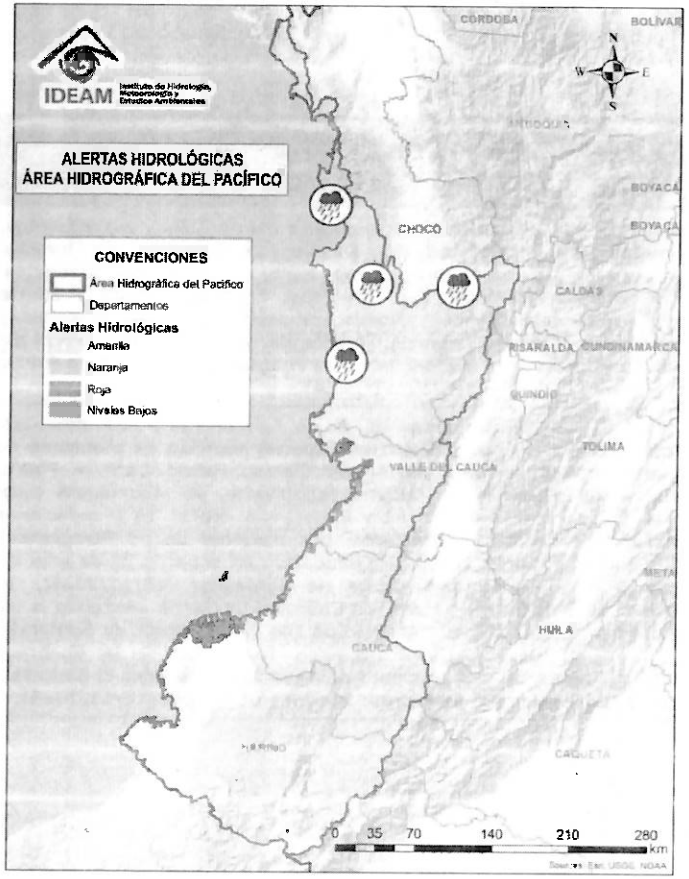


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Desplayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios 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).
	Catatumbo	Cuenca del río Pamplonita	Probabilidad de 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). **4)** Desbordamiento del río Pamplonita y la quebrada Guaramito a la altura del corregimiento de Agua Clara, veredas El Encanto y Puerto Alegre, del municipio de Cúcuta, Norte de Santander (12/11/2024).

Área Hidrográfica del Pacífico

IDEAM

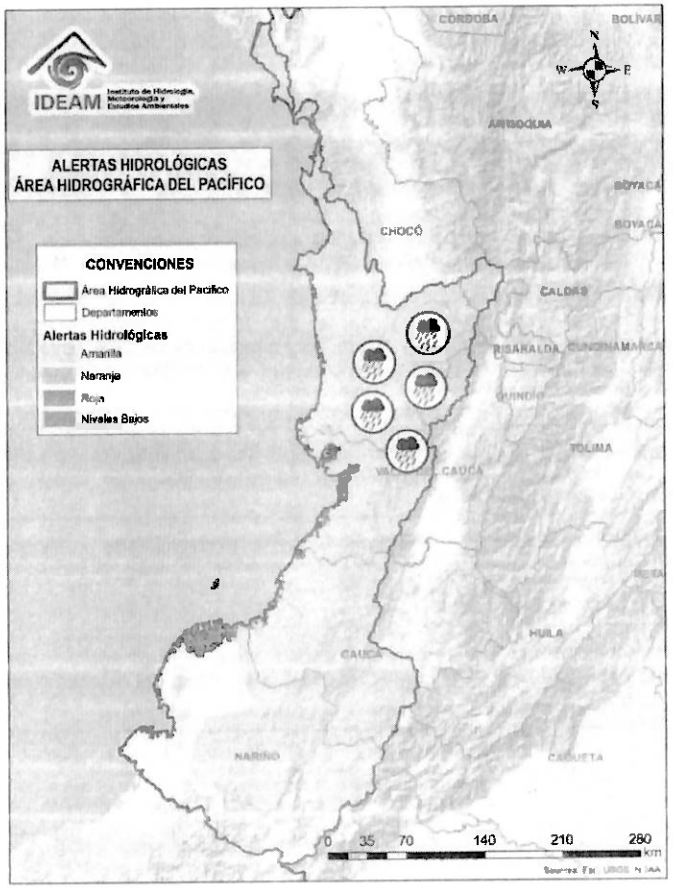
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



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 Valle, 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. **Nota:** Se reportó desbordamiento de los ríos Siviru, Ijua, Purricha, Oprpua y Ordo en zona urbana del municipio de Bajo Baudó (Chocó) (18/11/2024).
	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).

Área Hidrográfica del Pacífico

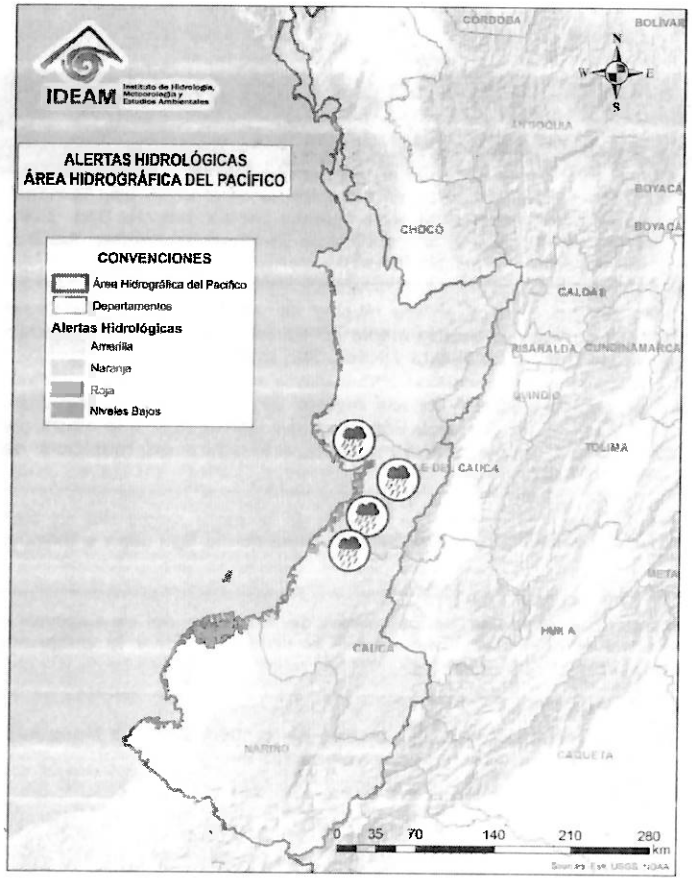
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	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).
⚠	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 Sipi, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipi (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).
⚠	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurrupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
⚠	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.

Área Hidrográfica del Pacífico

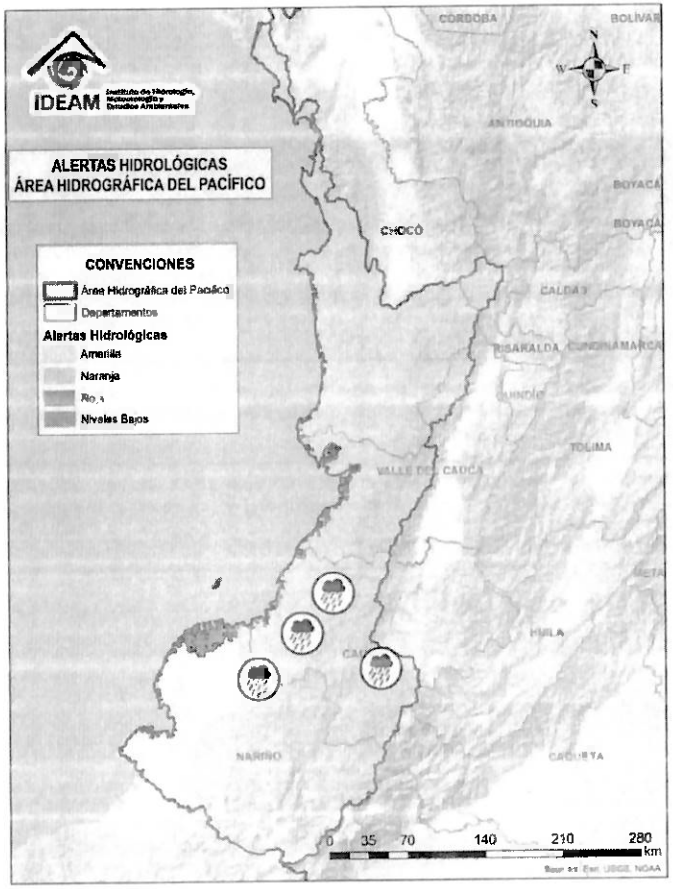
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	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).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río 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 y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay (Cauca).

Área Hidrográfica del Pacífico

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

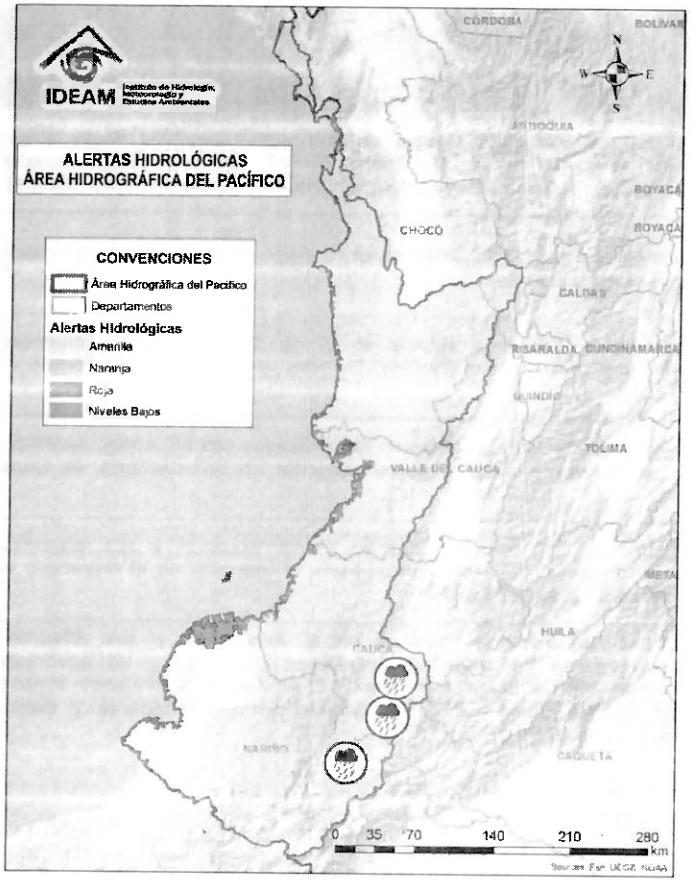


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).

Área Hidrográfica del Pacífico

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

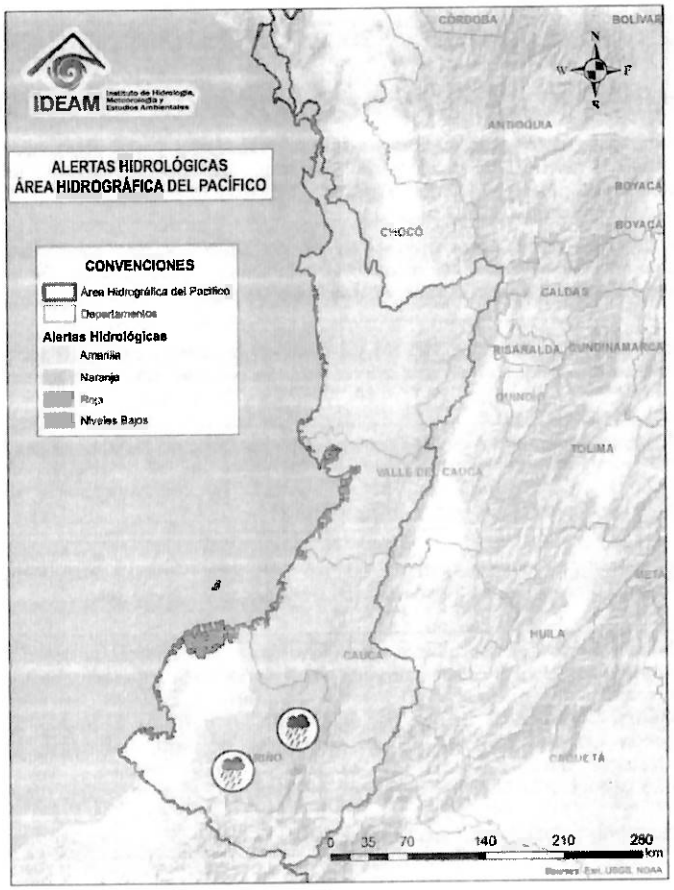


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (Nariño).
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de creciente súbita en el 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).

Área Hidrográfica del Pacífico

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

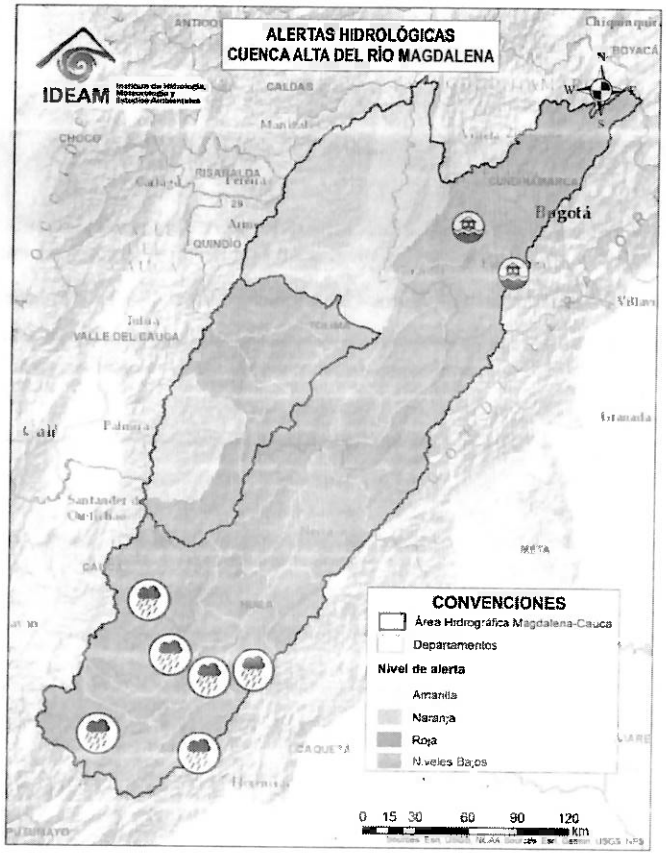


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
⚠	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

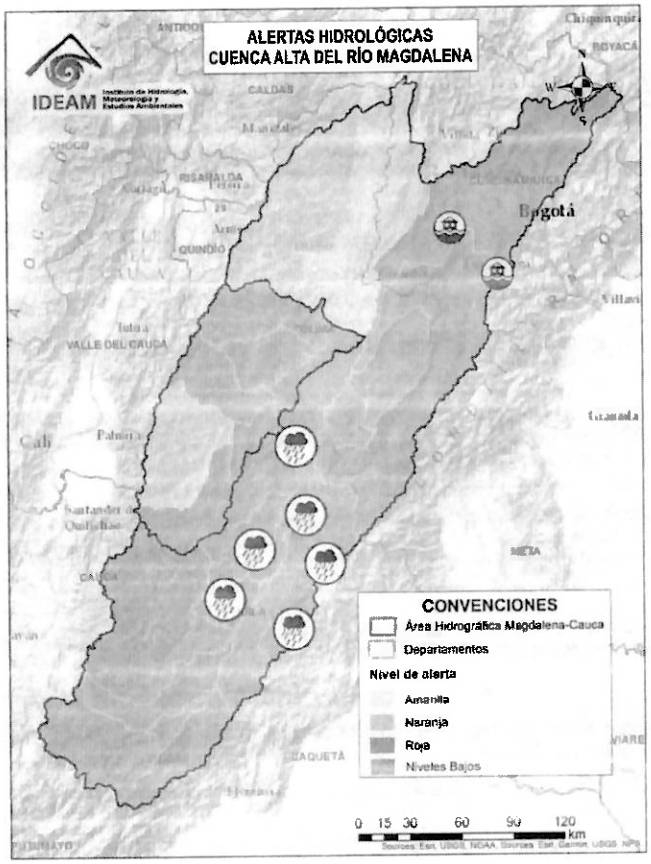


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Magdalena y sus aportantes, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina, Pitalito y Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes, especialmente el río Suárez y la quebrada La Danta. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Timaná, otros directos al Magdalena y sus aportantes. Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (mi). Especial atención en la quebrada el Guayabo en el municipio de Saladoblanco. Se recomienda, estar atentos en los municipios de Saladoblanco, Oporapa, Tarquí y Agrado (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (md). Especial atención en los municipios de Gigante y Garzón (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus aportantes los ríos Simbola, Ullucos, Negro y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranalen, Casablanca, Segoviana, Azafranal, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia (Huila). **Notas**: **1)** Se reportó creciente súbita en la quebrada Barbillas causando afectaciones en el municipio de La Plata, Huila (12/11/2024). **2)** Se reporto creciente subita de la quebrada La Motilona en el municipio de Paicol (Huila) (23/11/2024).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

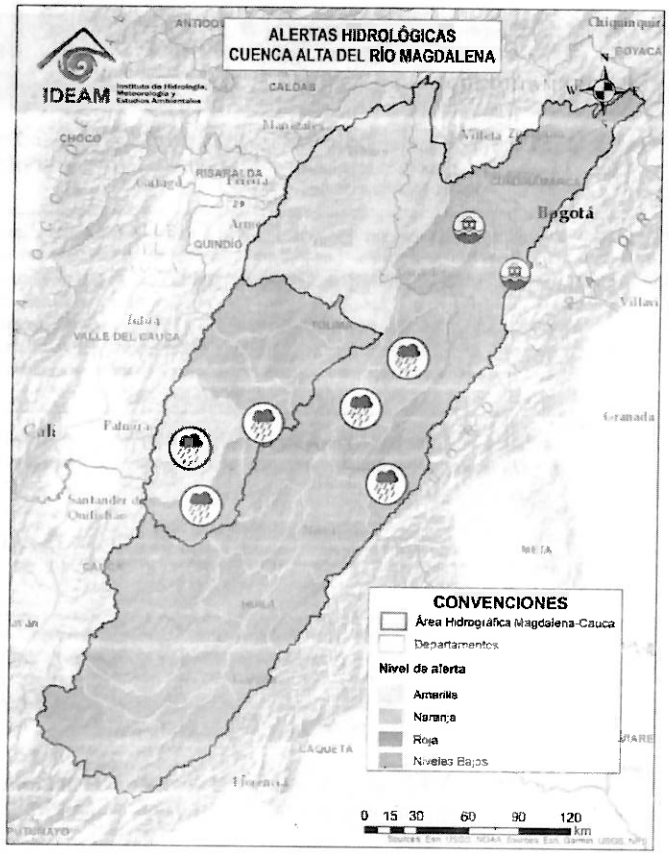


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Iquira y sus afluentes, entre otros aportantes al Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de Yaguará e Iquira (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Neiva	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, especialmente la quebrada La Perdiz. Especial atención en el municipio de Algeciras y Campoalegre (Huila). **Nota: 1)** Se reporta creciente súbita del río Frío y la Quebrada Las Tapias en el municipio de Campoalegre (12/11/2024). **2)** Se reportó creciente súbita, en la vereda Palmar Bajo, municipio de Campoalegre - Huila, afectando estructuras asociadas al sistema de captación de agua del acueducto municipal (16/11/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal y otros ríos directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Baché	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa María (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Crecientes súbitas en el nivel del río Fortalecillas y aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera, Neiva y Villavieja (Huila). **Nota:** Creciente súbita en el nivel del río Las Ceibas, a la altura del municipio de Neiva, Huila (23/11/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

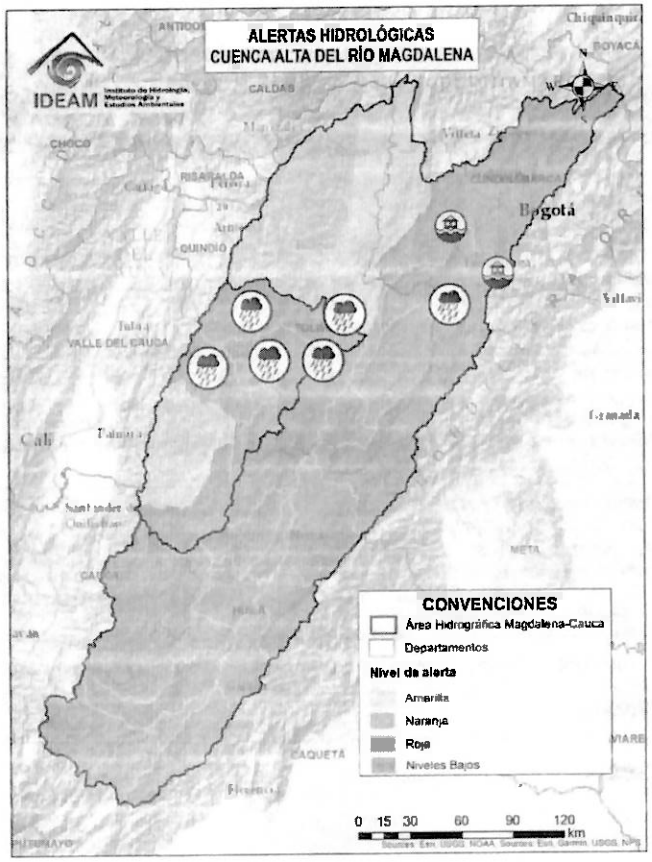


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes como el río Ambica, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Saldaña	Cuenca Alta del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña y sus afluentes como son el río Anamichú y Cambrín, especial atención en el municipio de Rioblanco en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca media del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

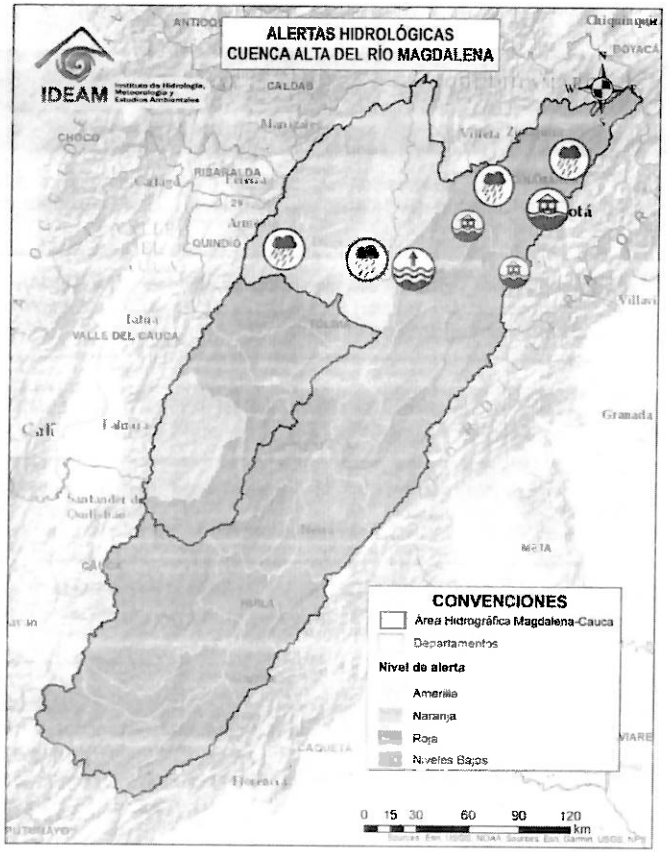


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.
	Saldaña	Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. Se recomienda especial atención en la zona urbana del dicho municipio de Ortega.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca baja del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Luisa y sus afluentes, directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz, se prevé igual condición en sus afluentes tales como los ríos Cuja y Subía y las quebradas La Arenosa, La Lejía y Sabaneta. Se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar, Arbeláez y Silvania (Cundinamarca) y Carmen de Apicalá (Tolima).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

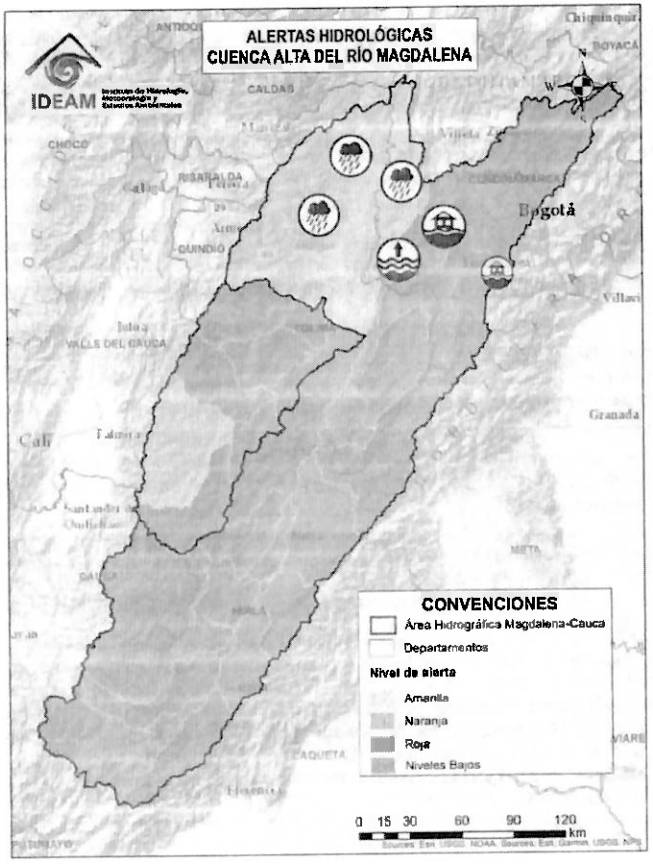


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Opía y sus afluentes, especial atención en los municipios de Piedras (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Alta del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Villapinzón, Chocontá, Suesca, Sesquilé, Gachancipá, Zipaquirá y Tocancipá (Cundinamarca). **Nota:** Inundaciones por fuertes lluvias en la vereda Macana el municipio de Chocontá, Cundinamarca (21/11/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Encharcamientos en la ciudad de Bogotá. Se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos Subachoque, Torca, Salitre, Córdoba, Tunjuelo y la quebrada Yomasa, debido a posibles incrementos. Asimismo, se sugiere estar atentos ante posibles incrementos en los niveles de los afluentes al río Bogotá, en los municipios de La Calera, Chía, Madrid, Funza, Mosquera, Bogotá y Soacha (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	**Alerta puntual:** Desbordamiento del canal El Virrey, generando inundaciones a la altura del barrio Chicó en la ciudad de Bogotá (22/11/2024).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

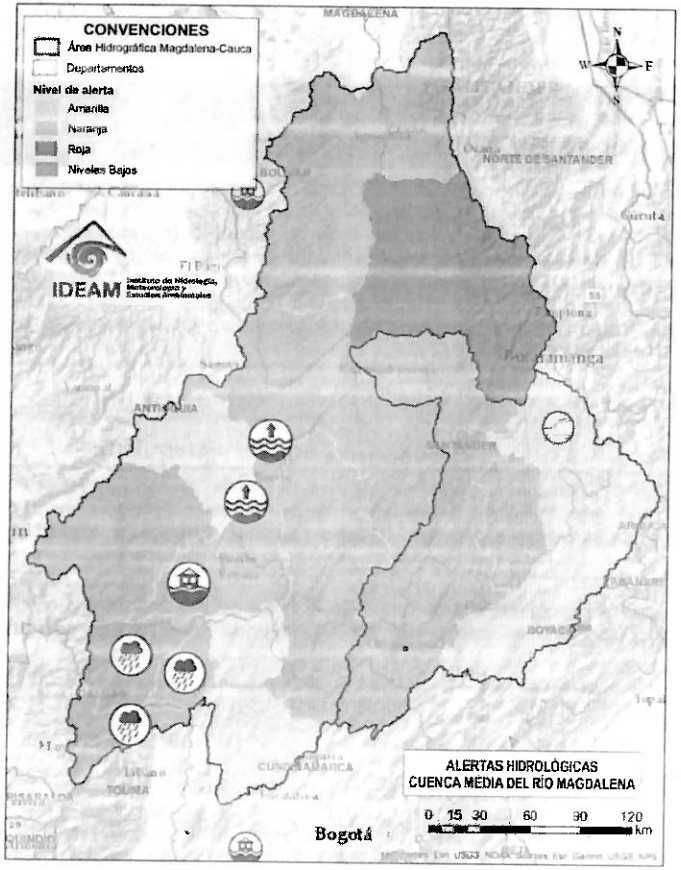


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes. Especial atención en municipios de La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca). **Notas: 1)** Se reportó aumento del caudal de descarga de las centrales hidroeléctricas La Guaca y Alicachín, localizadas a la altura de El Colegio-La Mesa (Cundinamarca); especial atención aguas abajo (22/11/2024). **2)** Se reportó desbordamiento de la quebrada Santa Marta en el municipio el Colegio (Cundinamarca) (21/11/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. Se recomienda especial atención en los municipios de Jerusalén y San Juan de Rioseco (Cundinamarca).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

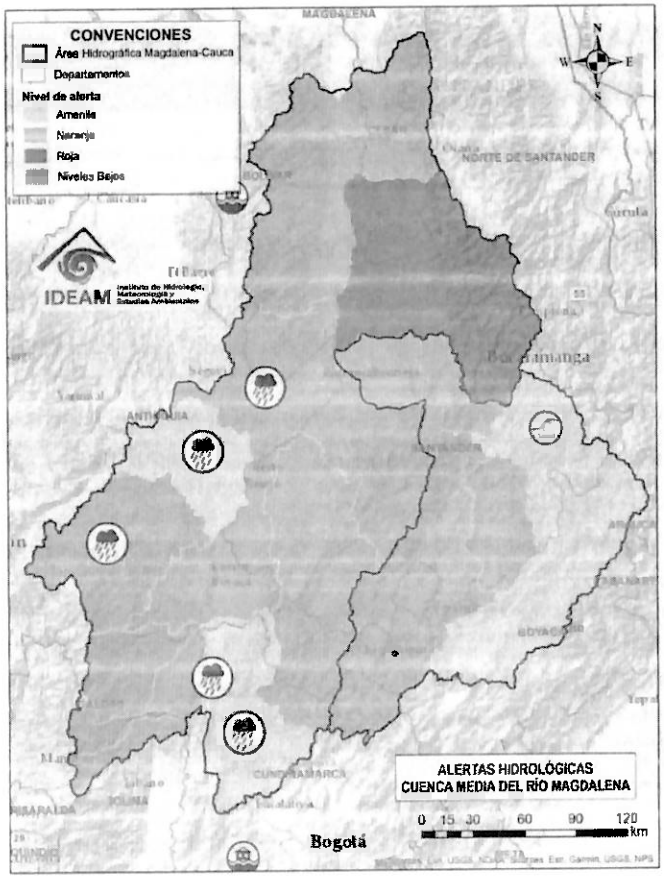


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios Puerto Nare y Puerto Berrio (Antioquia). Se recomienda estar atentos a los centros poblados y viviendas que se encuentran ribereños al río de dichos municipios, cómo aguas bajo, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Medio 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 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 Magdalena	Directos al Medio Magdalena 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).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (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, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	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). **Nota:** Desbordamiento de la quebrada Las Mercedes a la altura del corregimiento de Las Mercedes, y del caño Conejo a la altura de la vereda Florida- Tres Ranchos, en el municipio de Puerto Triunfo (Antioquia) (20/11/2024).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

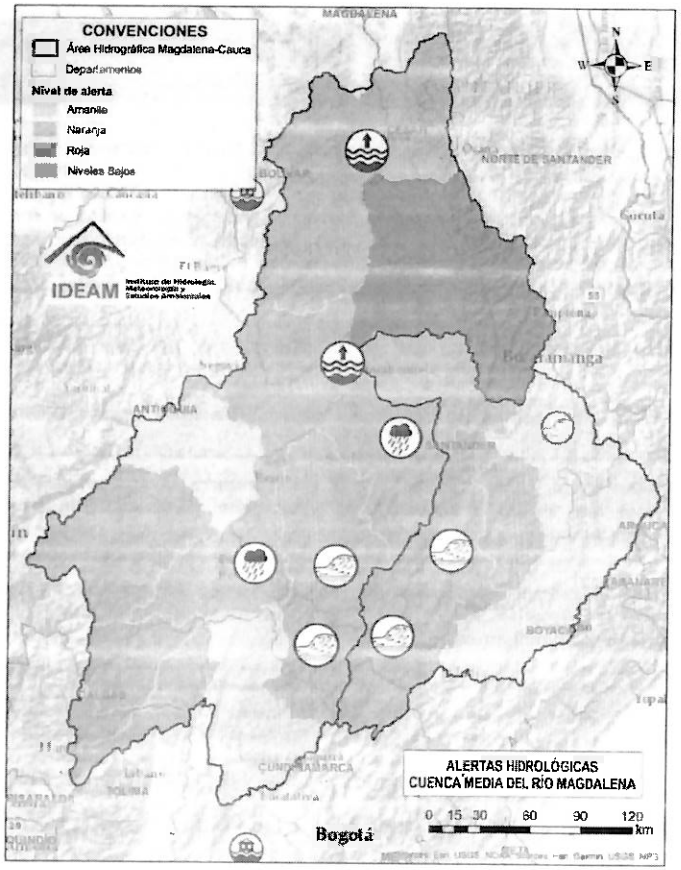


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Samaná, Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).
	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, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio 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).
	Medio Magdalena	Directos al medio 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 (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, Supatá, La Peña, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

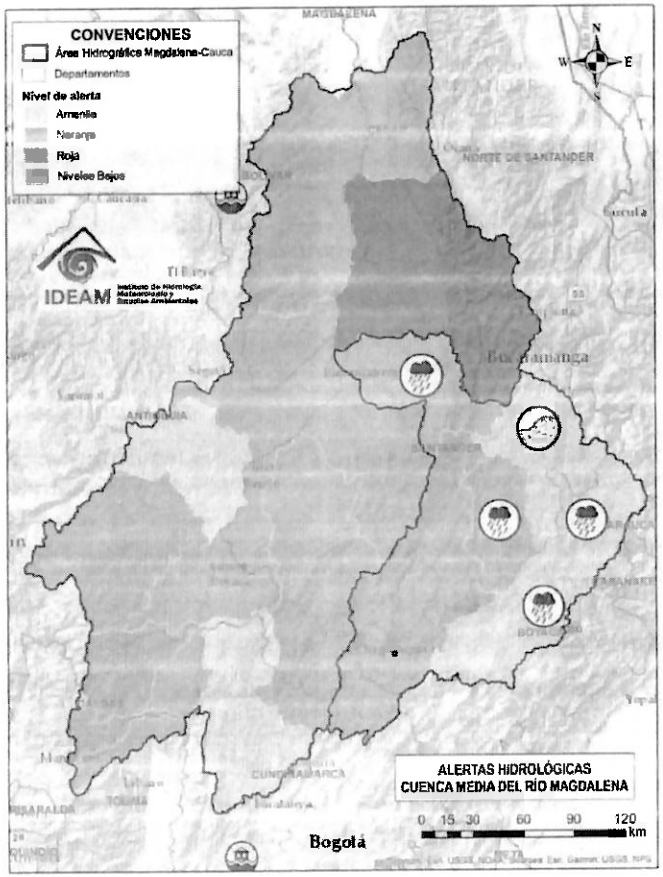


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare (Minero)	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).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente 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 y El Carmen del Chucuri (Santander). **Nota: 1)** Se reportó avenida torrencial en el río Cascajales - Quebradas El Consuelo, La Marranera, El Maíz y El Oso a la altura del municipio El Carmen de Chucurí, Santander (10/11/2024). **2)** Se reportó avenida torrencial en el municipio de San Vicente de Chucurí, Santander (10/11/2024).
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Moniquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Guadalupe, Oiba, Suata, Güepsa, San Benito, Simacota, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar), Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

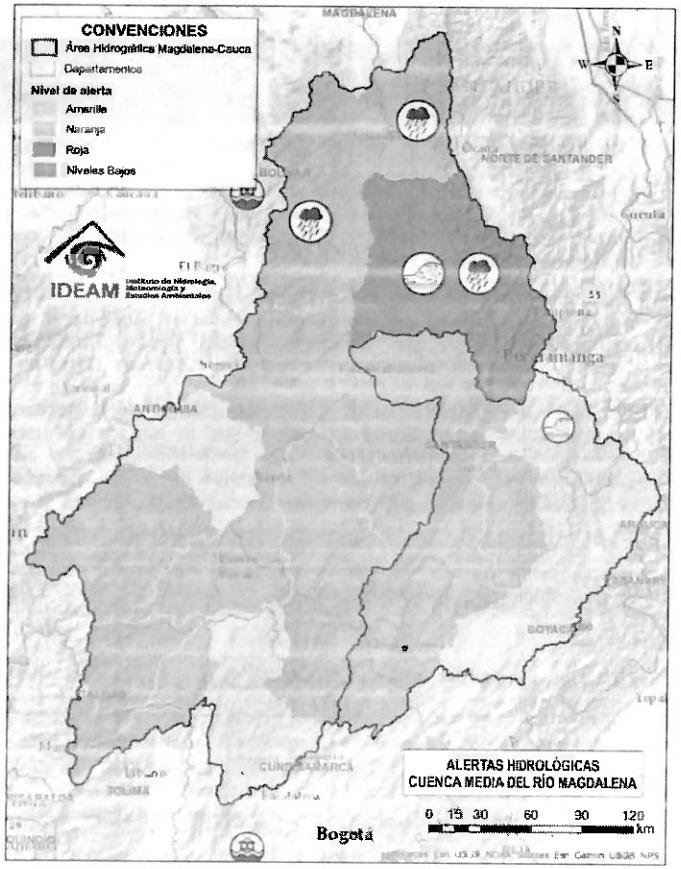


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Páramo (Santander). **Nota**: Se reportan crecientes súbitas de los ríos Fonce y Táquiza en los límites de los municipios de Charalá y Ocamonte (14/11/2024).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chicamocha y aportantes a la altura del municipio de Corrales. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paipa, Duitama, Nobsa, Tunja, Tibasosa, Sogamoso, Tópaga, Corrales, Betéitiva, Paz de Río, Chiscas, Corrales, Busbanza, Paz del Río y Belén (Boyacá), así como en la cuenca baja en los municipios de Guaca, San Andrés, Cerrito, Capitanejo (Santander). **Notas:** 1) Avenida torrencial en la quebrada Chiquerito en la zona rural del municipio de Enciso, Santander (10/11/2024). **2)** Desbordamiento del río Jordán afectando a varios sectores rurales del municipio de Oicatá, Boyacá (14/11/2024) **3)** GENSA informa que teniendo en cuenta las lluvias y el incremento en los niveles del Rio Chicamocha aguas arriba de la central, como acción de contingencia y evitar afectación de equipos en la Central, se está realizando, de forma intermitente, apertura de compuerta ubicada en las piscinas de enfriamiento (16/11/2024).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	**Alerta puntual:** Creciente subita río Listará, a la altura de los sectores los Curos - Málaga municipio de San Andres (22/11/2024).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca.

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

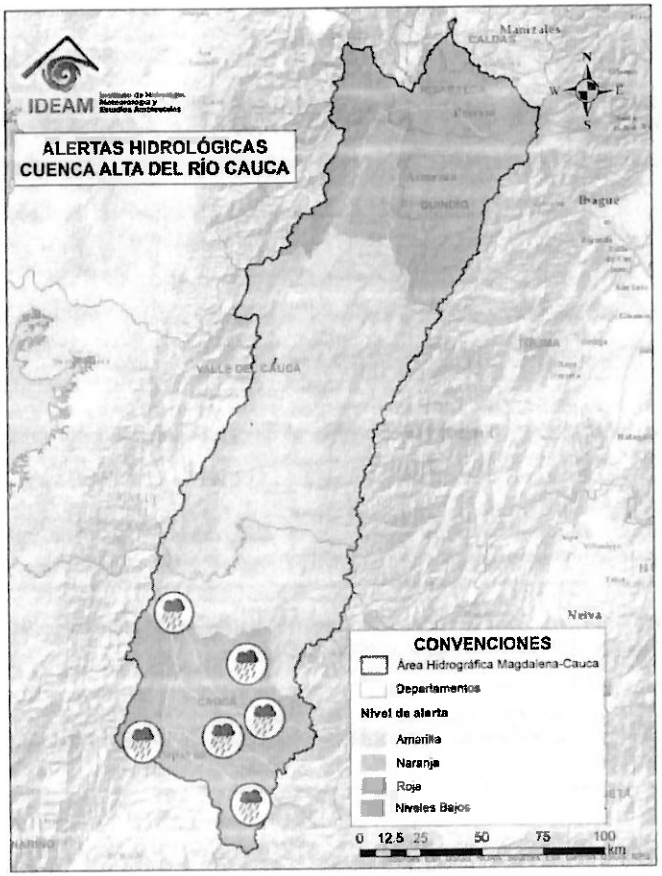


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega 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: 1)** Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024). **2)** Se presentó desbordamiento del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres, Santander (17/11/2024). **3)** Fuertes lluvias en el corregimiento El Tropezó, municipio de La Esperanza, Norte de Santander (21//112024). **4)** Se reportó desbordamiento del río Lebrija a la altura del corregimiento de Terraplén en el municipio de San Martín (Cesar) (23/11/2024).
⚠	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes, especialmente la quebrada Norosí en el municipio de Norosí (Bolívar).
⚠	Medio Magdalena	Quebrada 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).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

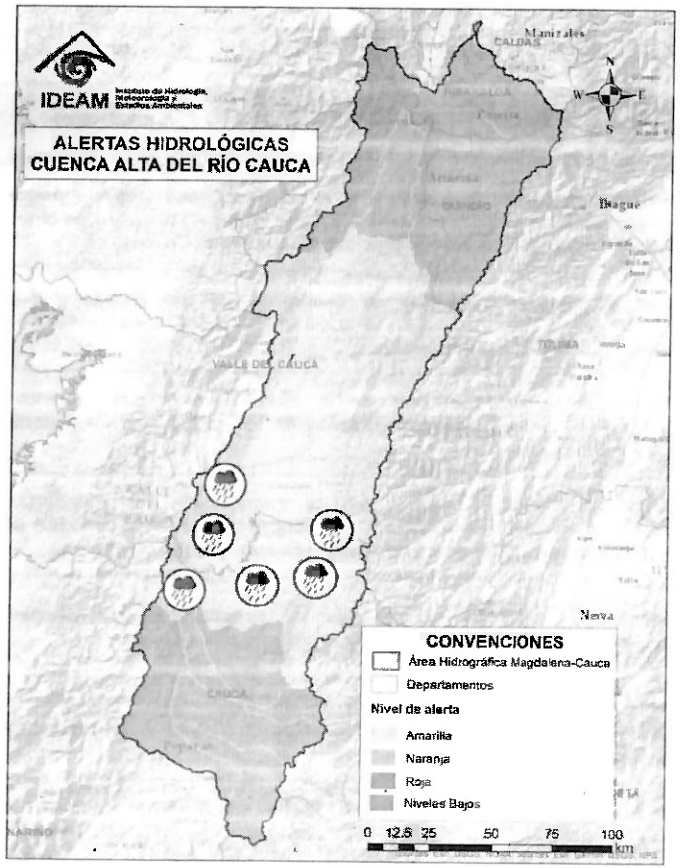


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palace y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamo, Morales y Suárez (Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldono y Piendamó (Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

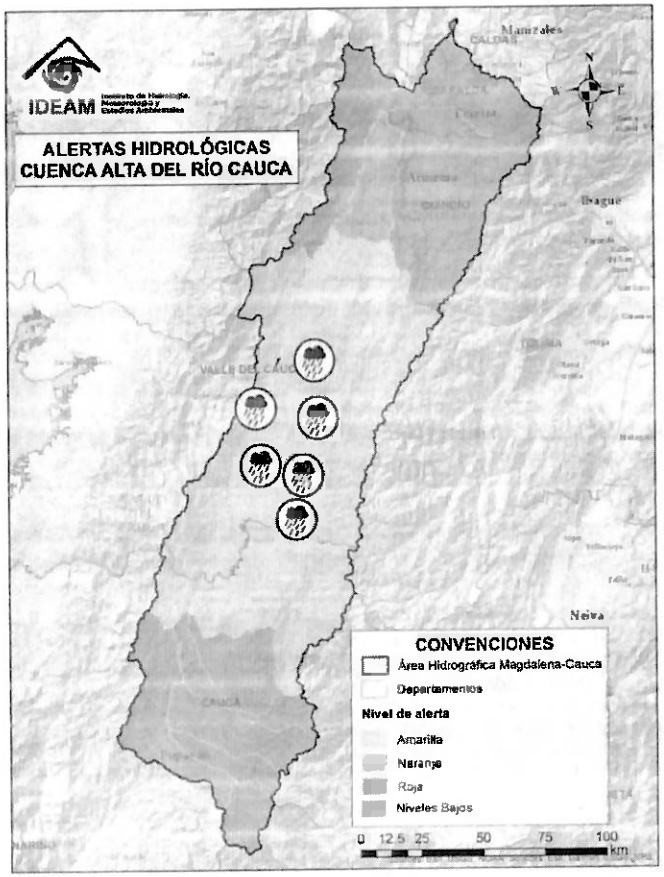


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca
	Cauca	Cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira, Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Arroyohondo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca). **Nota:** Inundaciones por fuertes lluvias en el corregimiento de Todos los Santos en el municipio de San Pedro, Valle del Cauca (21/11/2024).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:00 HLC

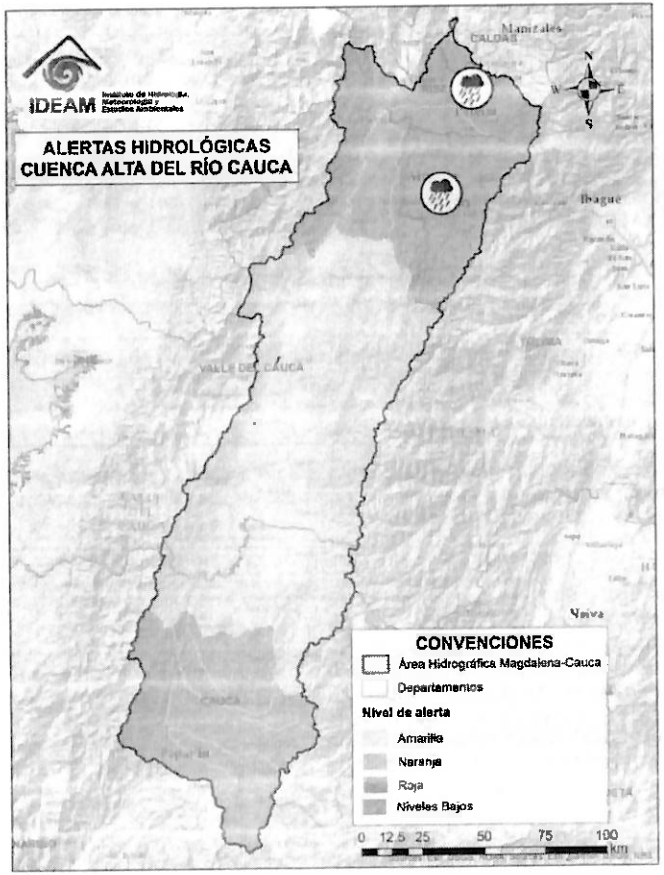


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Riofrío y Trujillo.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura de los municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de las quebradas 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	Ríos Pescador – RUT – Chanco – Catarina – Cañaveral	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Roldanillo, Cáceres, Quebrada El Rey, Zanjón Los Mudos y Quebrada La Unión asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca), se recomienda especial atención en los municipios de Roldanillo y La Unión (Valle del Cauca).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

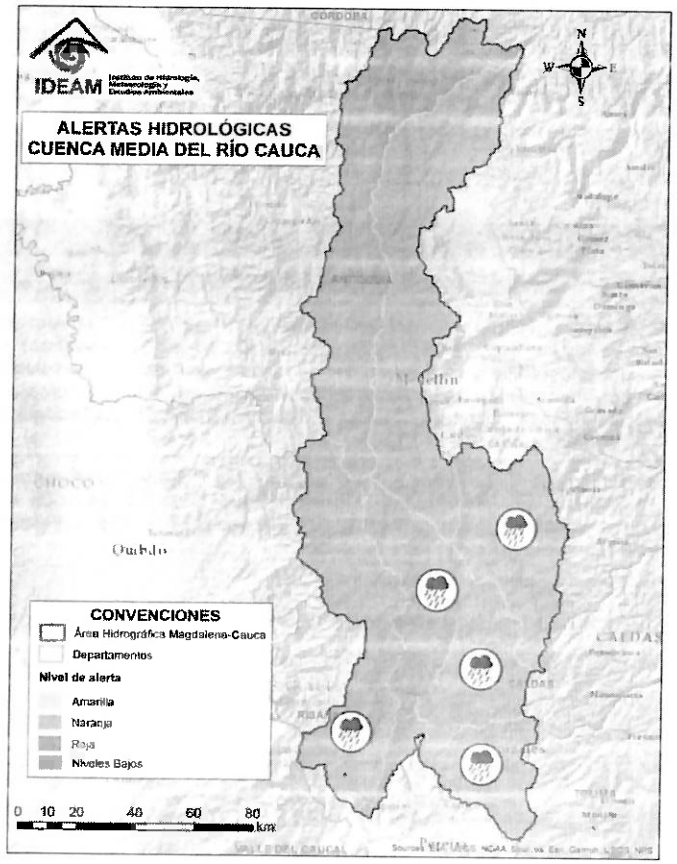


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río Otún y otros directos al río Cauca	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).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

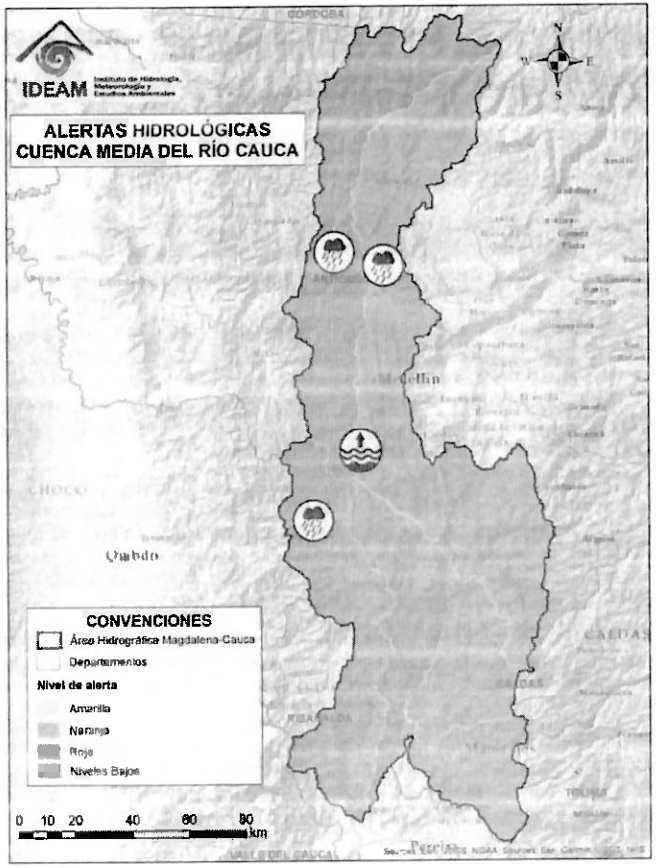


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas 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. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).
	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 Cartama y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchía (Risaralda).

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

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

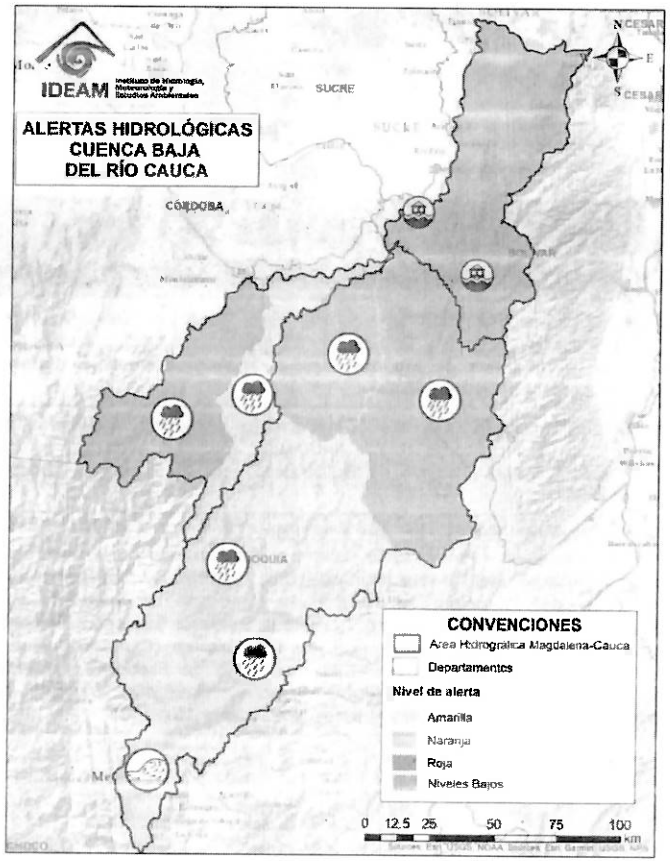


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Cuidad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia. Especial atención en los municipios de Venecia (Corregimiento de Bolombolo), Anzá, Sopetrán (Centro poblado San Nicolás).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San 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 rio 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 Concordia, Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango.

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

IDEAM

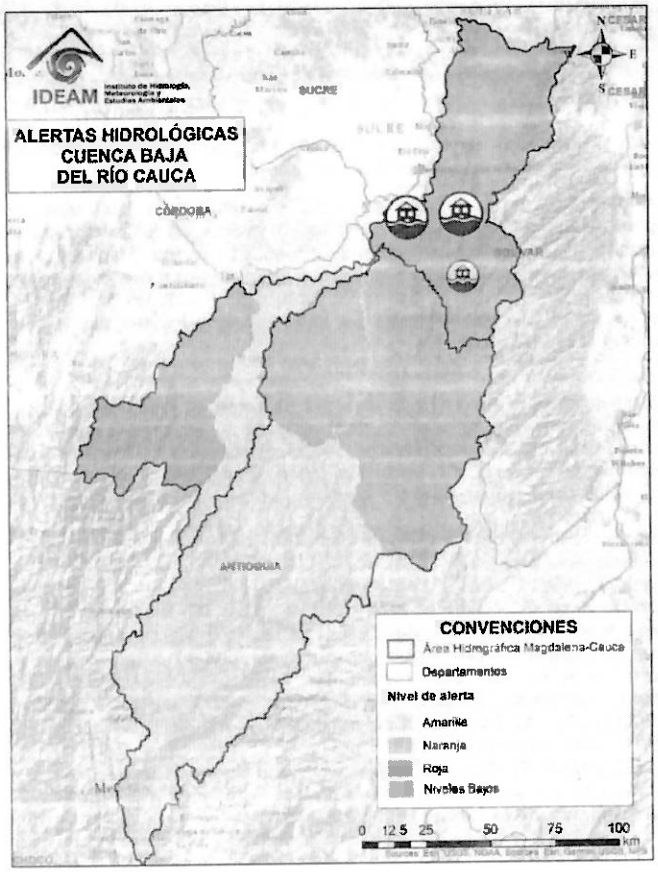
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona como Nuevo Mundo y Santillana.
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	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).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Incrementos súbitos en el nivel del río Nechí y en sus aportantes en su cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual y La Villa, y los ríos Tigui y Cacerí. Especial atención en los municipios de Zaragoza, Anorí y El Bagre (Antioquia)

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

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

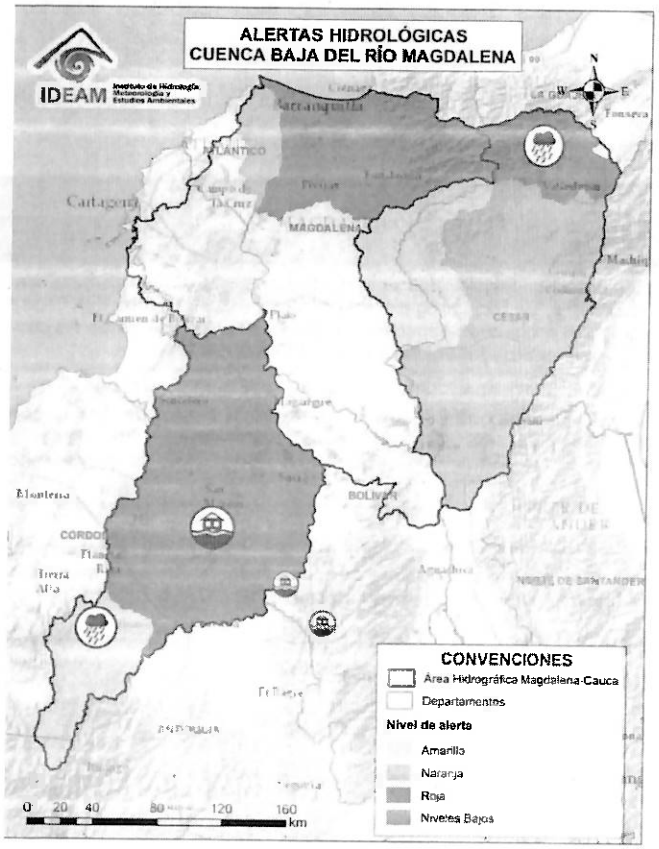


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	**Alerta Puntual:** Desbordamiento de las Quebradas Montecristo, Arizá, La Auyama y río Caribona, en zona urbana y rural del municipio de Montecristo Bolivar, generando afectaciones (22/11/2024).

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

IDEAM

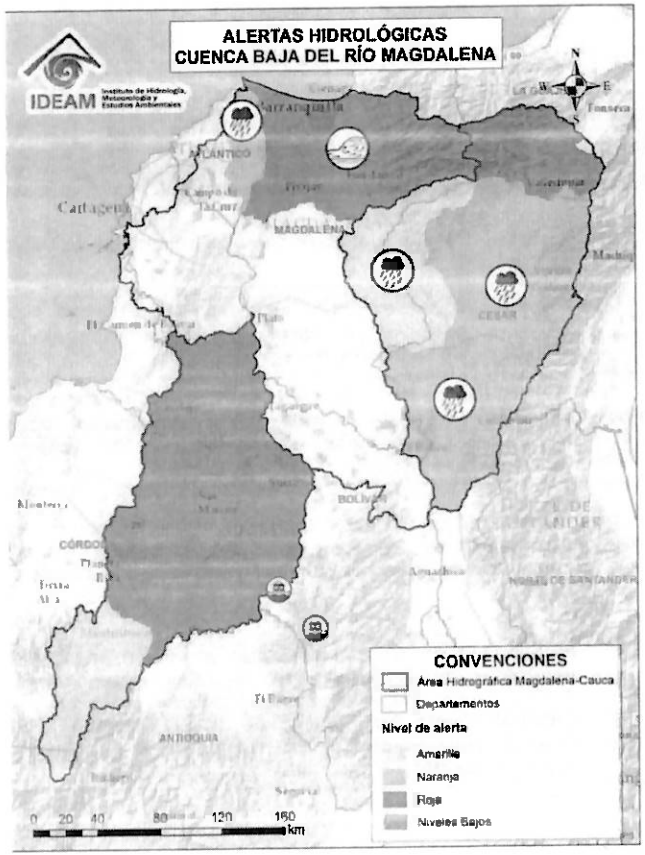
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	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).
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	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 (La Guajira). **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 (10/11/2024) **4)** Se reporta desbordamiento del río Guatapurí, a la altura del municipio de Valledupar, causando afectaciones (11/11/2024). **5)** Creciente súbita del río El Molino (12/11/2024). **6)** Se reporta creciente súbita del río San Francisco, a la altura del corregimiento de la Junta (13/11/2024).

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

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

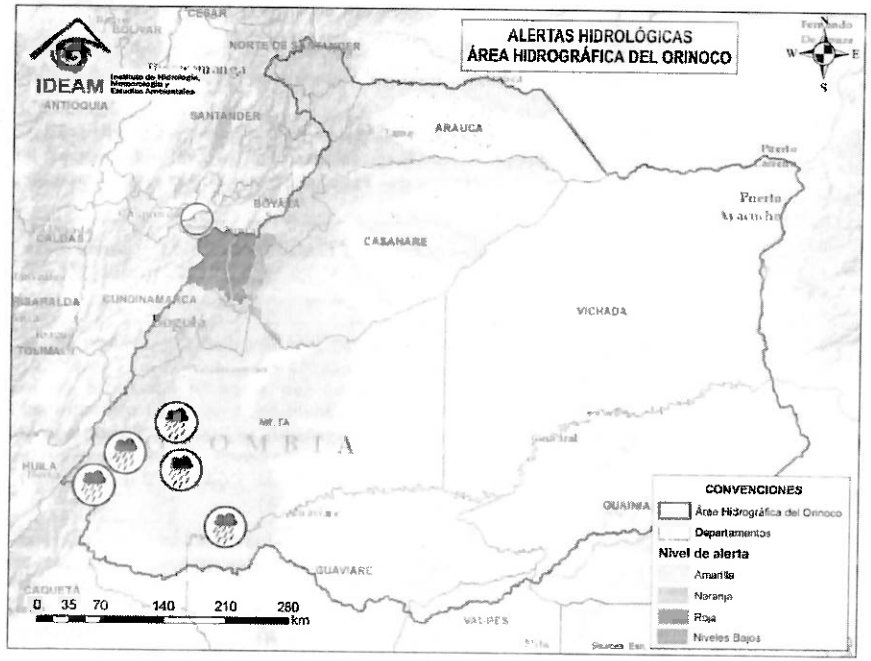


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Niveles altos en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Cesar	Cuenca Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Reten (Magdalena). **Nota:** Desbordamiento de el río Sevilla inundando los corregimiento de Guacamayal y Sevilla del municipio de Zona Bananera, Magdalena. (22/11/2024).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín.

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

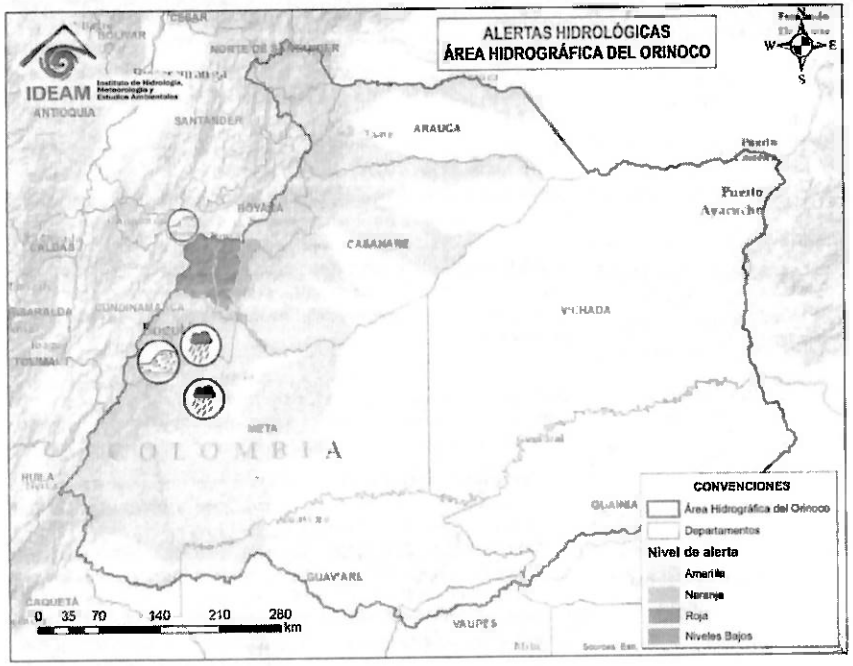
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del Alto río Guayabero	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto río Guayabero y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Uribe y La Macarena (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río 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	Cuenca del Bajo río Guayabero	Probabilidad de incrementos en el Bajo río Guayabero y sus afluentes, especial atención en los municipios de La Macarena, Vistahermosa, Puerto Rico y San José del Guaviare.
	Guaviare	Cuenca del río Güejar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Güejar y sus afluentes. Se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en 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, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta).

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

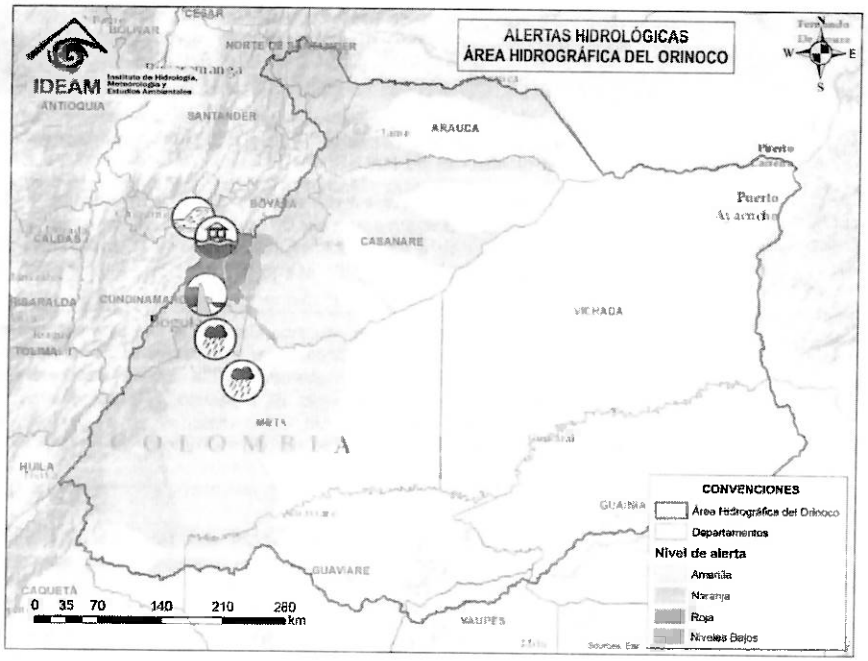


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca), se recomienda especial atención en los municipios de Villavicencio, Acacias y San Carlos de Guaroa (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Crecientes súbitas 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 Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). **Nota**: Se reportó desbordamiento del Caño Maizaro en el sector Villa Bolívar y Antonio Ricaurte en el municipio de Villavicencio (Meta) (18/11/2024).
	Meta	Cuenca del río Guacavia	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

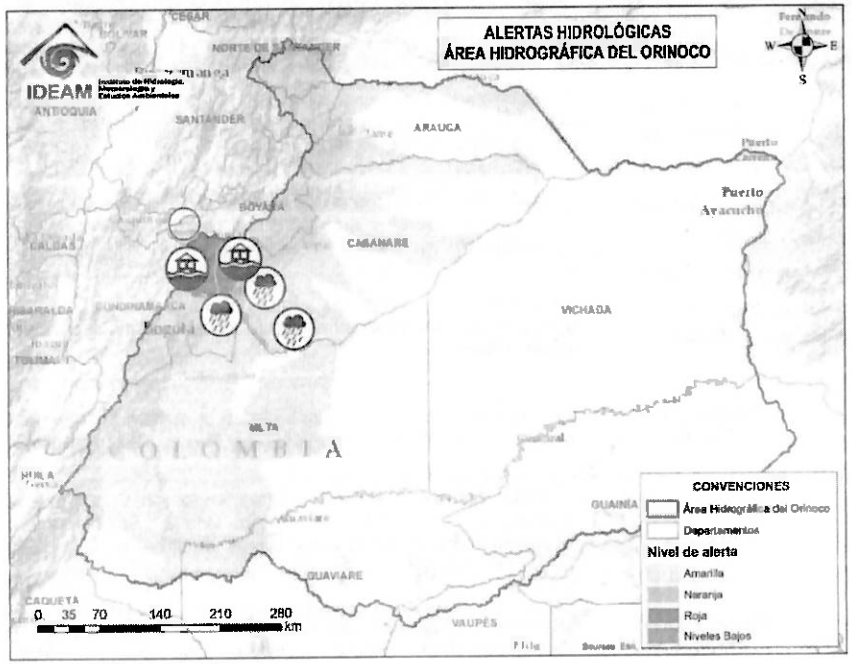
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el 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 entre los ríos Guatiquía y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas de los tributarios al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca del río Garagoa	• Creciente súbita en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes, especialmente el río Bata y Macheta. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Tiribata. Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa María (Boyacá). **Notas: 1)** Probable incremento en los ríos aguas abajo del embalse La Esmeralda por posible rebose debido a que el volumen de almacenamiento se encuentra alto. Especial atención a las comunidades vecinas del río Bata y Guavio. (18/11/224). **2)** Desbordamiento del río Teatinos en la vía Tunja- Paéz Pr 20+00 entre los municipios de Boyacá y Ramiriquí, Boyacá (22/11/2024).

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

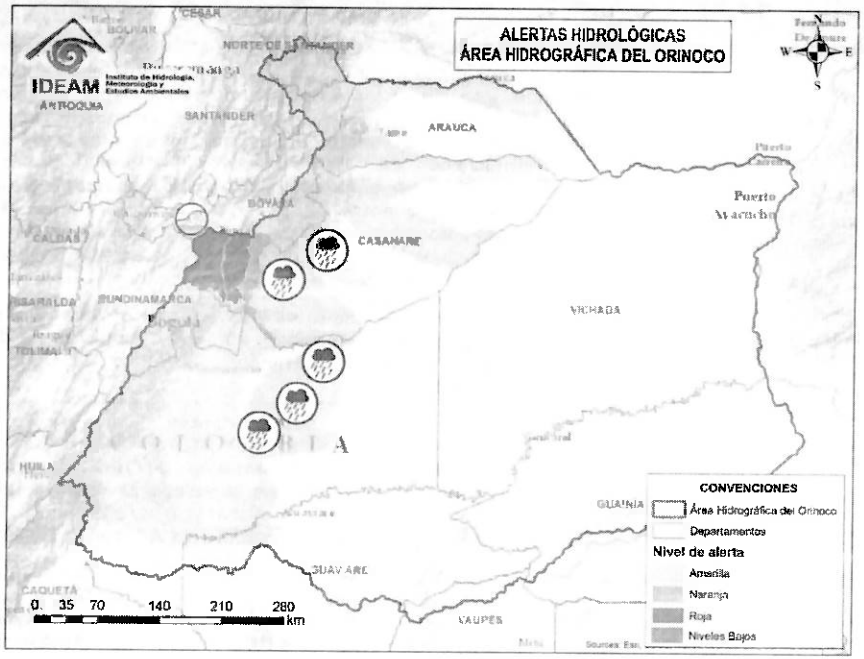


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Crecientes súbitas en el río Lengupá y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá). **Nota: 1)** Desbordamiento de quebradas que afecta la vía de los municipios de Ramiriquí y Miraflores, Boyacá (14/11/2024). **2)** Avenida torrencial de una quebrada en la vía Tunja – Paéz entre PR 59+0000 y PR 60+0750. **3)** Desbordamiento de la Quebrada El Surcal, a la altura de la vereda Juracambita del municipio de Zetaquira Boyacá, generando afectaciones (22/11/2024).
	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), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Lago de Tota	Crecientes súbitas en los ríos aportantes al Lago de Tota, especial atención en los municipios de Aquitania y Cuitiva (Boyacá). **Notas: 1)** Desbordamiento de ríos causando daños en viviendas y cultivos en la vereda El Hato Laguna del municipio de Aquitania, Boyacá (14/11/2024). **2)** Se reportan inundaciones en el municipio de Aquitania, Boyacá (17/11/2024).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

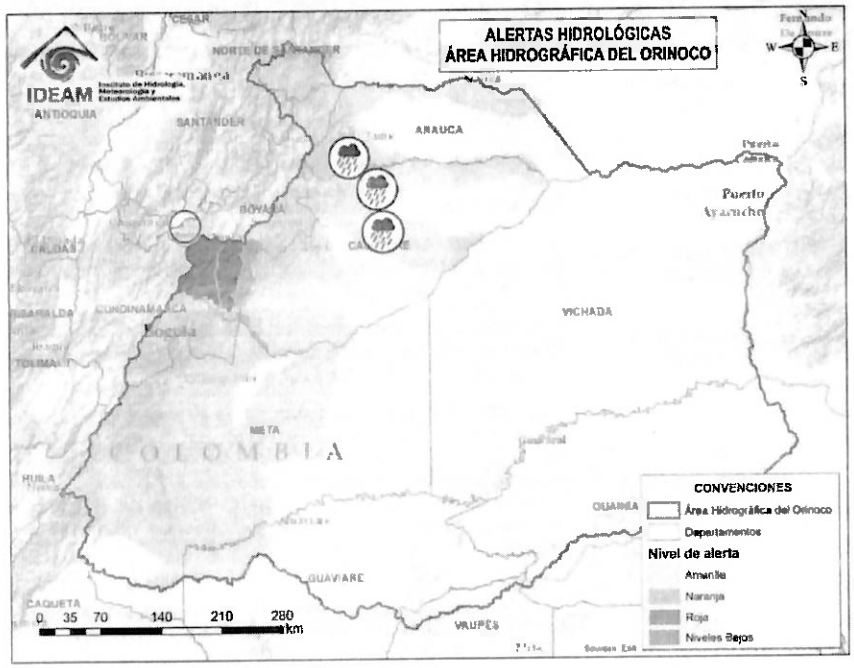
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Manacacías	Probabilidad de incremento en los niveles del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del caño Cumaral	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral y sus afluentes, especial atención en el municipio de San Martín (Meta) .
	Meta	Cuenca del río Melúa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Melúa y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Puerto López (Meta).
	Meta	Cuenca del río Yucao	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal, Nunchía y Orocué (Casanare).

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC

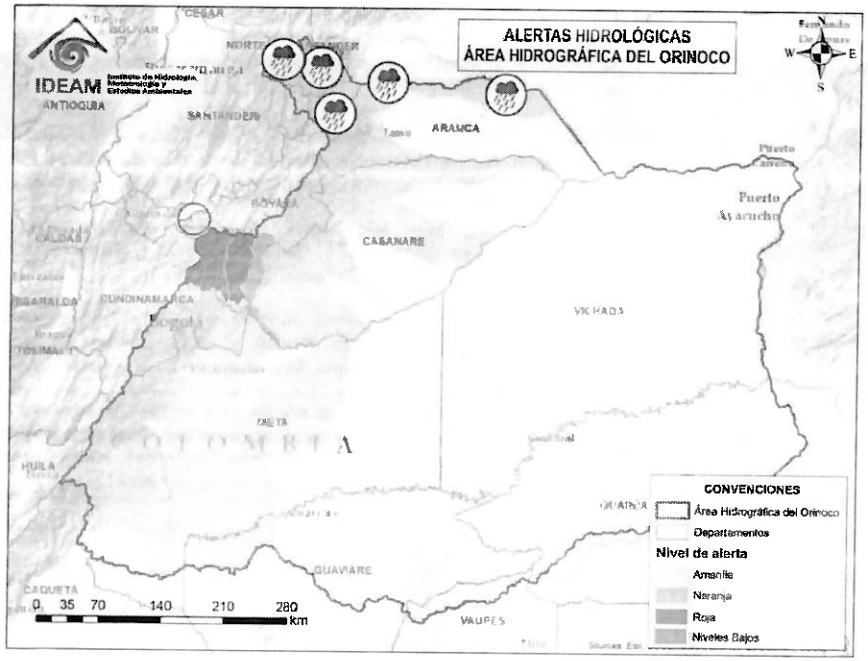


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus aportantes, como Quebrada Cañaverales, Quebrada El Oso y el río Pore. Igual condición, se espera en el río Guachiría y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Casanare y sus afluentes, especialmente la quebrada Las Guamas. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare) y Tame (Arauca).

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

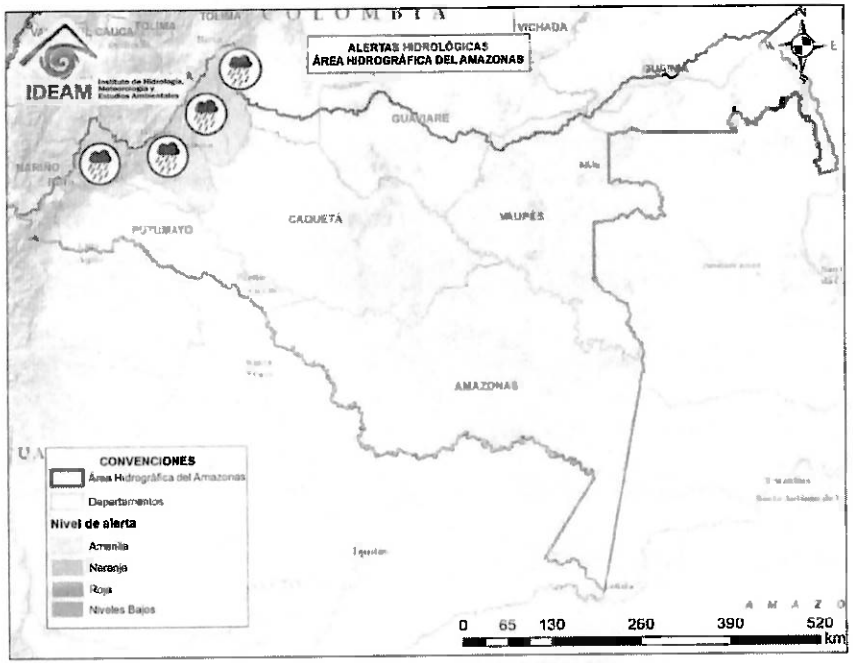
Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chitagá, Cácota y Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río 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 Covaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Covaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río 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 Banadia y otros directos al Arauca	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Arauca); así mismo, probabilidad de crecientes súbitas del río Banadía. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca.
	Arauca	Directos río Arauca (md)	Probabilidad de incrementos en los aportantes al bajo río Arauca a la altura del municipio de Arauca (Arauca).

Área Hidrográfica del Amazonas

Actualización: 24 de noviembre de 2024 12:000 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto 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. (Caquetá).
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá). Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de creciente súbita 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, Morelia y Paujil. **Nota:** desbordamiento de la quebrada Las Delicias afectando la vía que comunica a los municipios de El Paujil con Doncello en SZH del río Orteguaza (08/11/2024).
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes, a la altura del municipio de Albania y Belén de los Andaquíes (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).

RESUMEN

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

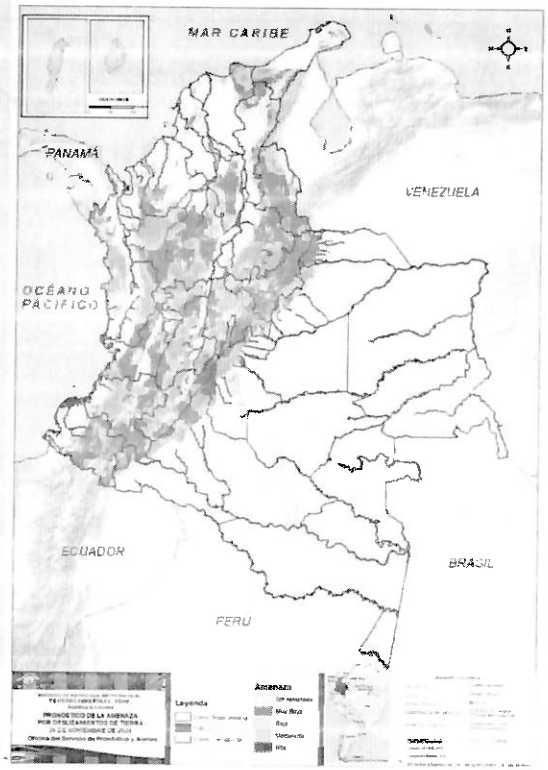
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Bogotá, D.C.

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

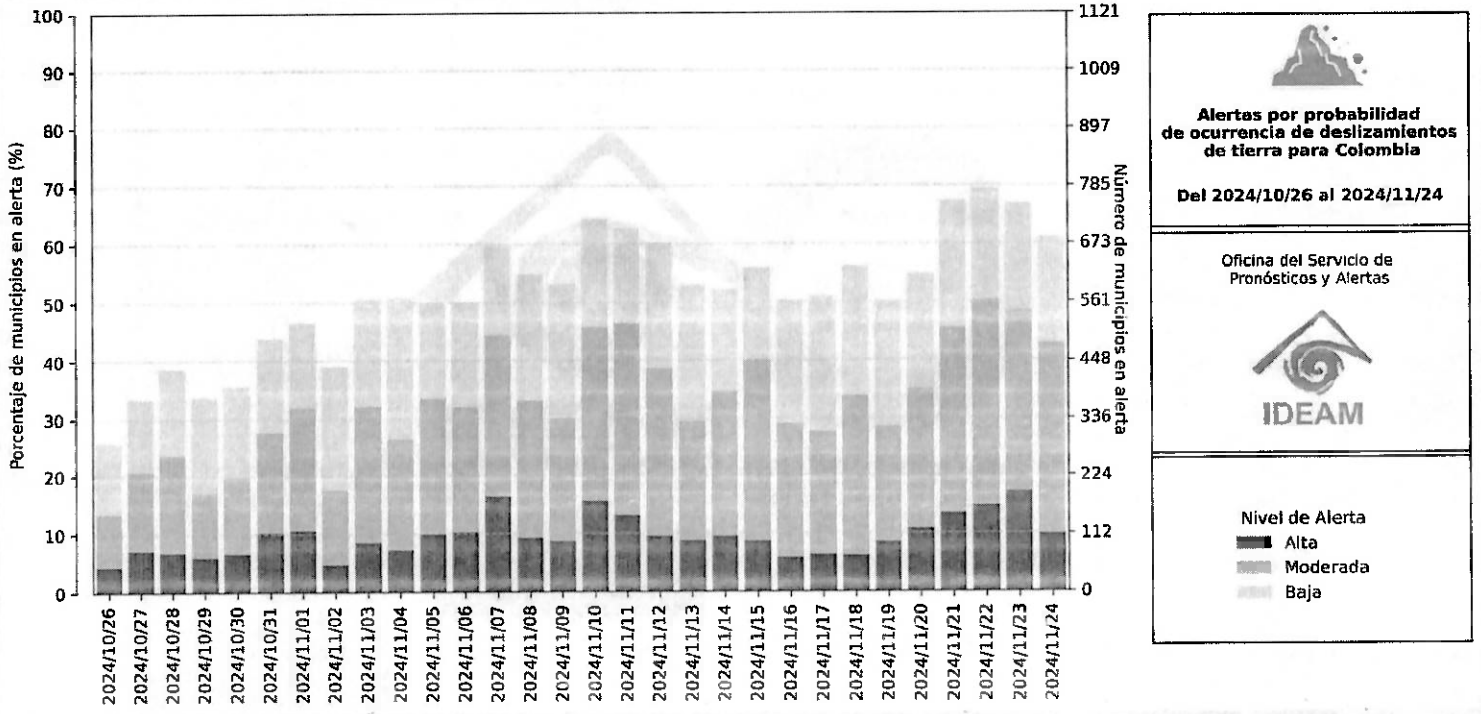
Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico y Amazonia.

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



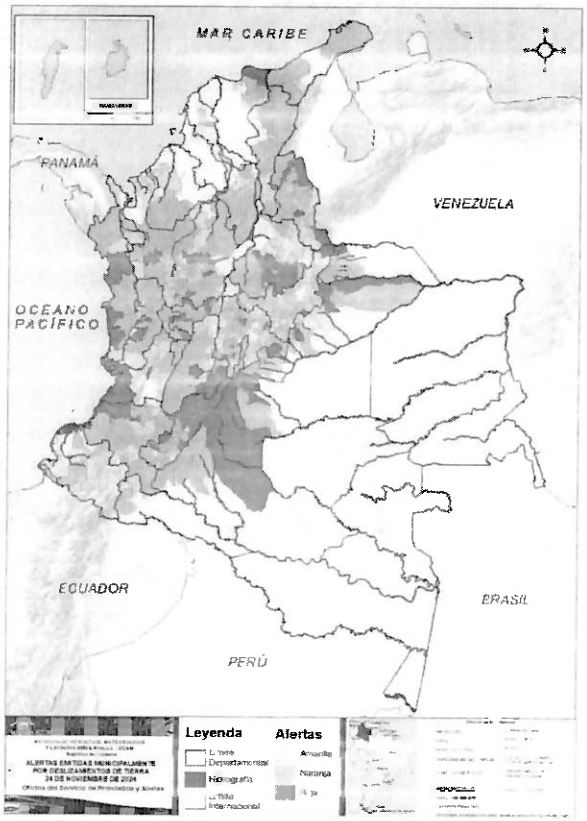
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

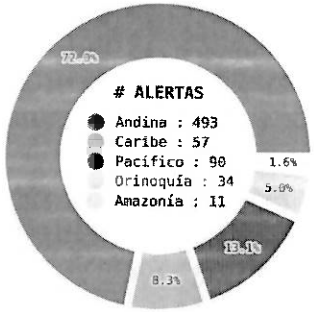
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 685

FECHA : 2024-11-24

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	29
HUILA	17
ANTIOQUIA	9
TOLIMA	8
CUNDINAMARCA	7
META	6
CALDAS	5
CASANARE	5
CHOCÓ	5
BOYACÁ	4
NORTE DE SANTANDER	4
VALLE DEL CAUCA	3
CAUCA	2
RISARALDA	2
ARAUCA	1
CAQUETÁ	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
TOTAL	110

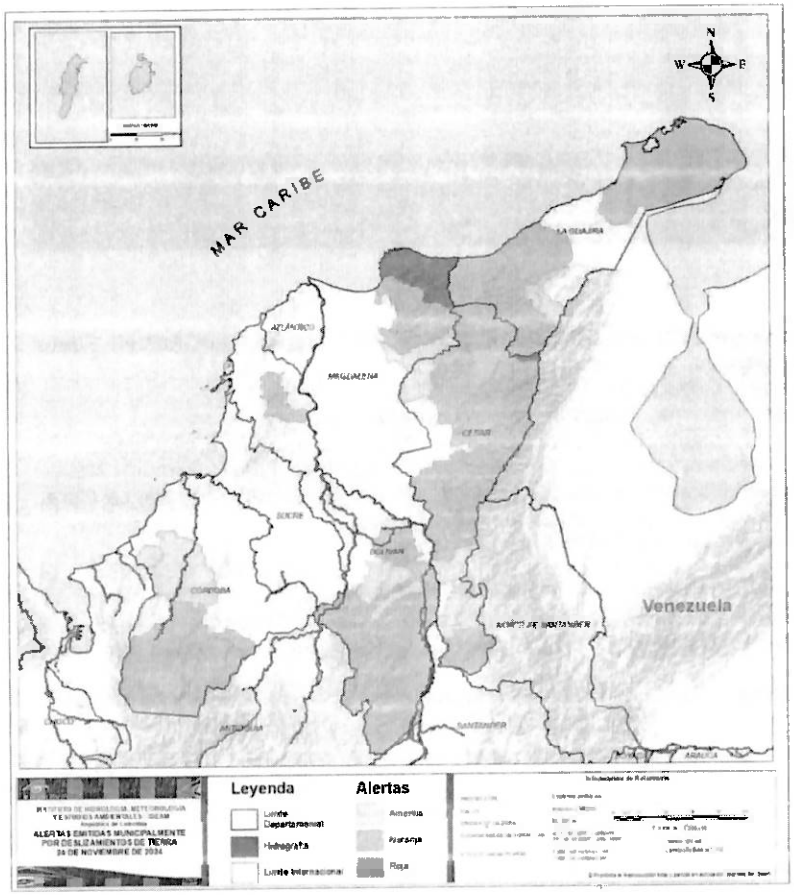
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
CUNDINAMARCA	56
CAUCA	23
TOLIMA	23
BOYACÁ	21
SANTANDER	20
CALDAS	19
CHOCÓ	18
HUILA	16
CESAR	15
NORTE DE SANTANDER	14
BOLÍVAR	13
META	10
QUINDÍO	10
VALLE DEL CAUCA	9
CAQUETÁ	8
RISARALDA	8
LA GUAJIRA	8
CASANARE	4
CÓRDOBA	4
ARAUCA	2
MAGDALENA	2
NARIÑO	2
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	370

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	57
ANTIOQUIA	33
CUNDINAMARCA	26
SANTANDER	14
VALLE DEL CAUCA	11
NORTE DE SANTANDER	10
CAUCA	9
CASANARE	5
CESAR	5
TOLIMA	5
NARIÑO	5
RISARALDA	4
CALDAS	3
CHOCÓ	3
BOLÍVAR	3
HUILA	2
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
QUINDÍO	2
MAGDALENA	1
META	1
BOYACÃ[]	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	205

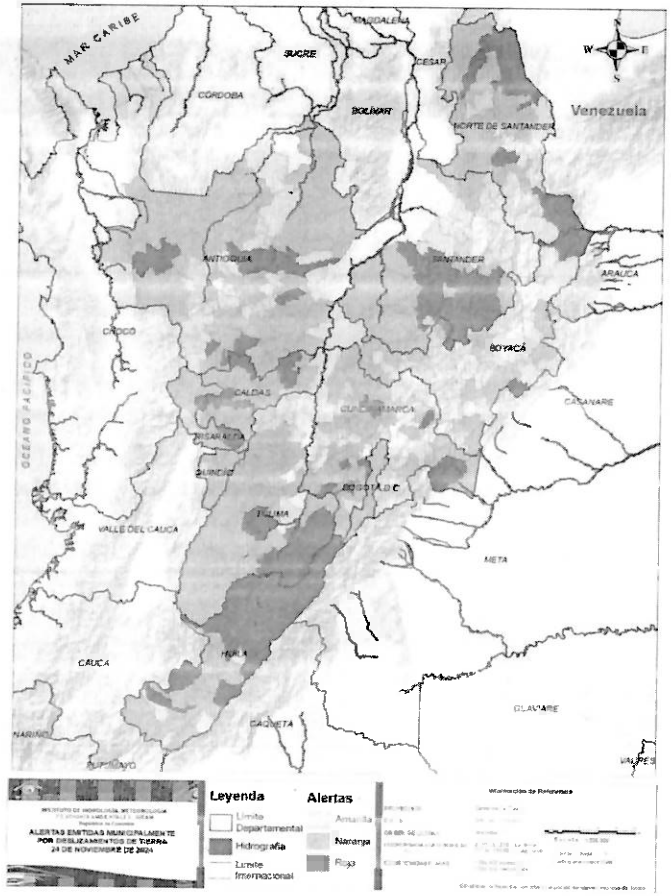
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

IDEAM



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Manaure Balcón Del Cesar. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, Mahates, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
	BOLÍVAR : Arenal, Norosí, Tiquisio. CESAR : Aguachica, El Copey, González, La Gloria, Río De Oro. CÓRDOBA : Canalete, Montería. LA GUAJIRA : Distracción, Fonseca. MAGDALENA : Fundación.

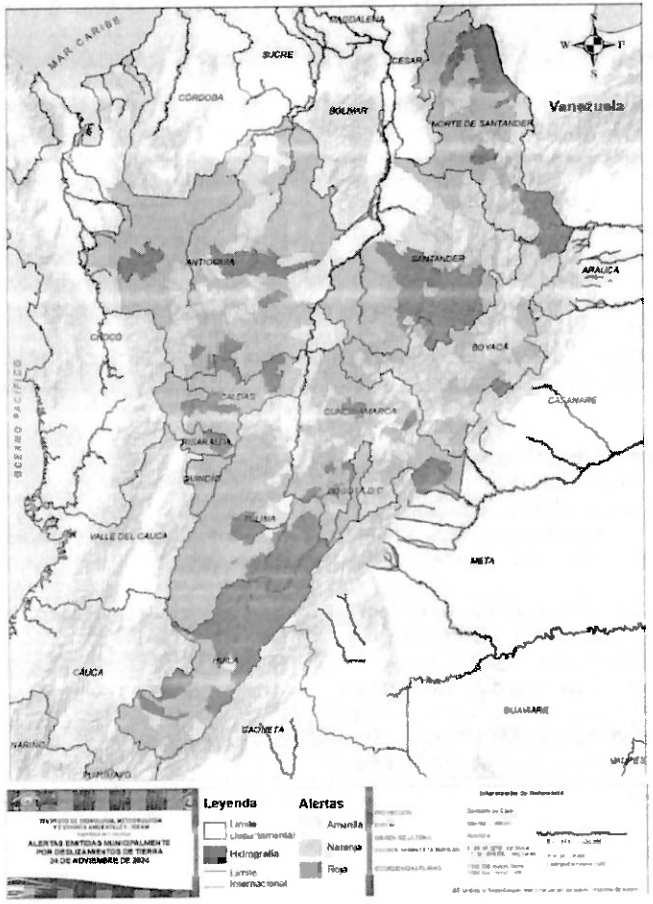


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Abejorral, Carolina, Frontino, Gómez Plata, Jericó, San Rafael, Santa Rosa De Osos, Valparaiso, Yolombó. BOYACÁ : Chitaraque, Cubará, Pajarito, Santana. CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Neira, Samaná. CUNDINAMARCA : El Colegio, Fusagasugá, Medina, Nilo, Pacho, Soacha, Macheta. HUILA : Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Neiva, Palermo, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará, La Plata. NORTE DE SANTANDER : Salazar, Teorama, Tibú, Toledo. RISARALDA : Belén De Umbría, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER : Aguada, Cabrera, Charalá, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Hato, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Benito, San Gil, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Valle De San José, Vélez. TOLIMA : Alpujarra, Cunday, Dolores, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Villarrica.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA

IDEAM



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Argelia, Barbosa, Briceño, Buriticá, Caldas, Caramanta, Cañasgordas, Cocorná, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Envigado, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yarumal, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Campohermoso, Chita, Coper, Duitama, Macanal, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, Pisba, Quípama, Rondón, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Togüí, Tununguá, Zetaquira.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Fómeque, Gachalá, Girardot, Granada, Guataquí, Guatavita, La Mesa, La Peña, La Vega, Madrid, Nariño, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Agrado, Altamira, Gigante, Guadalupe, La Argentina, Nátaga, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, San Agustín, Tarqui, Tesalia, Timaná, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, El Zulia, La Esperanza, Ocaña, Pamplonita, San Calixto, Sardinata, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Quimbaya, Salento.

RISARALDA : Apía, Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.

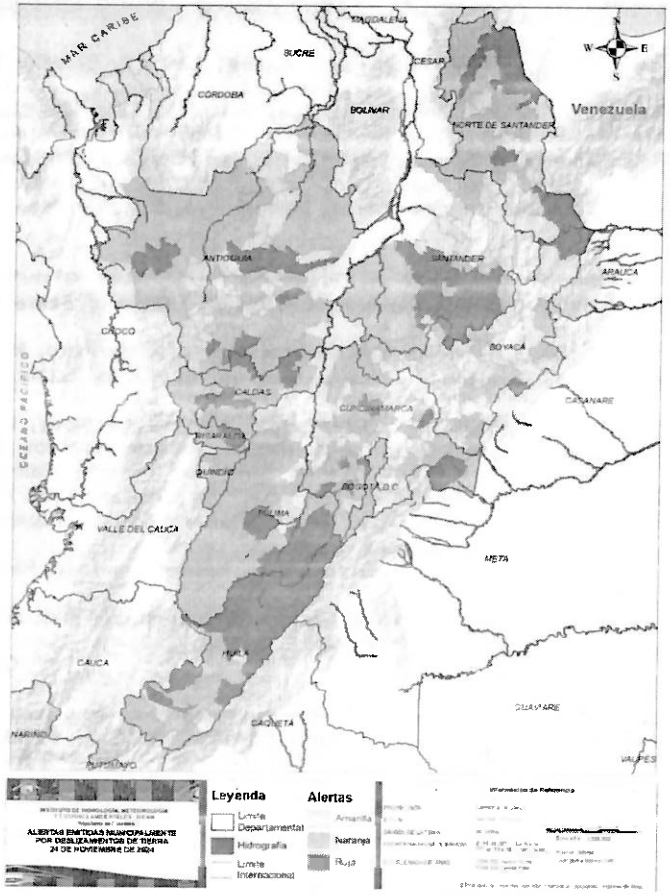
SANTANDER : Albania, Barichara, Bolívar, Chima, Cimitarra, Curití, El Peñón, El Playón, Florián, Galán, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Joaquín, Sucre.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Ibagué, Icononzo, Líbano, Meigar, Murillo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA

IDEAM

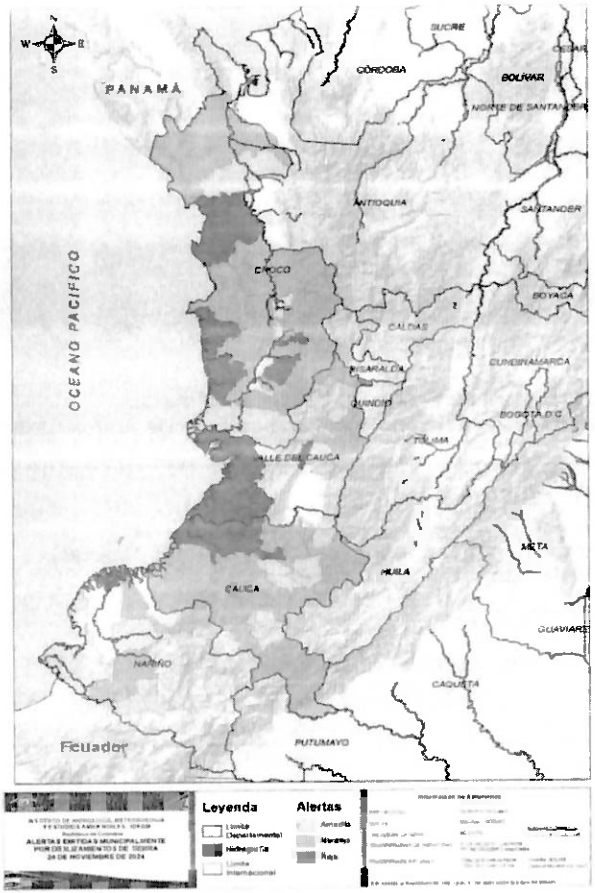


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Andes, Angostura, Anorí, Arboletes, Armenia, Belmira, Betania, Caicedo, Campamento, Cisneros, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, El Santuario, Giraldo, Guatapé, Heliconia, Hispania, Marinilla, Medellín, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Rionegro, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Tarso, Titiribí, Vigía Del Fuerte, Yalí. BOYACÁ : Almeida, Arcabuco, Belén, Berbeo, Boyacá, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Cucaita, Cuítiva, Cómbita, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Iza, Jenesano, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Nuevo Colón, Pesca, Puerto Boyacá, Páez, Ramiriquí, Ráquira, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Úmbita. BOYACÃ : El Cocuy. CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Viterbo. CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Bituima, Cajicá, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chía, Cota, Facatativá, Gama, Guaduas, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Palma, Lenguazaque, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Tabio, Une, Viani, Útica. HUILA : Isnos, Palestina. NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, Gramalote, Hacarí, La Playa, Los Patios, San José De Cúcuta, Santiago. QUINDÍO : La Tebaida, Montenegro. RISARALDA : Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario. SANTANDER : Aratoca, Barbosa, Betulia, Cepitá, Chipatá, Güepsa, Lebrija, Matanza, Molagavita, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Suratã, Tona, Zapatoca. TOLIMA : Fresno, Guamo, Herveo, Lérida, Villahermosa.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

IDEAM

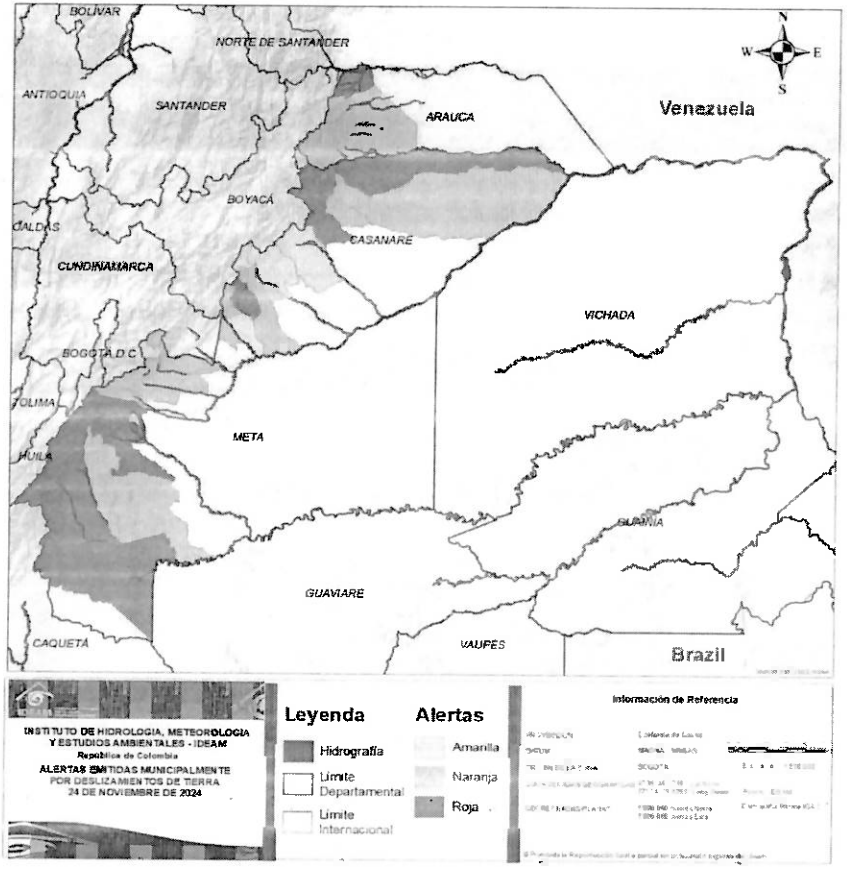


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Morales. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Yotoco.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Caloto, El Tambo, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Suárez, Timbiquí, Timbío. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, El Charco. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, El Cairo, El Águila, Sevilla, Tuluá, Ulloa.
	CAUCA : Almaguer, Cajibío, La Vega, Popayán, San Sebastián, Silvia, Sucre, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, El Litoral Del San Juan. NARIÑO : Leiva, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Argelia, Ginebra, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Riofrío, San Pedro, Trujillo, Versalles, Zarzal.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM

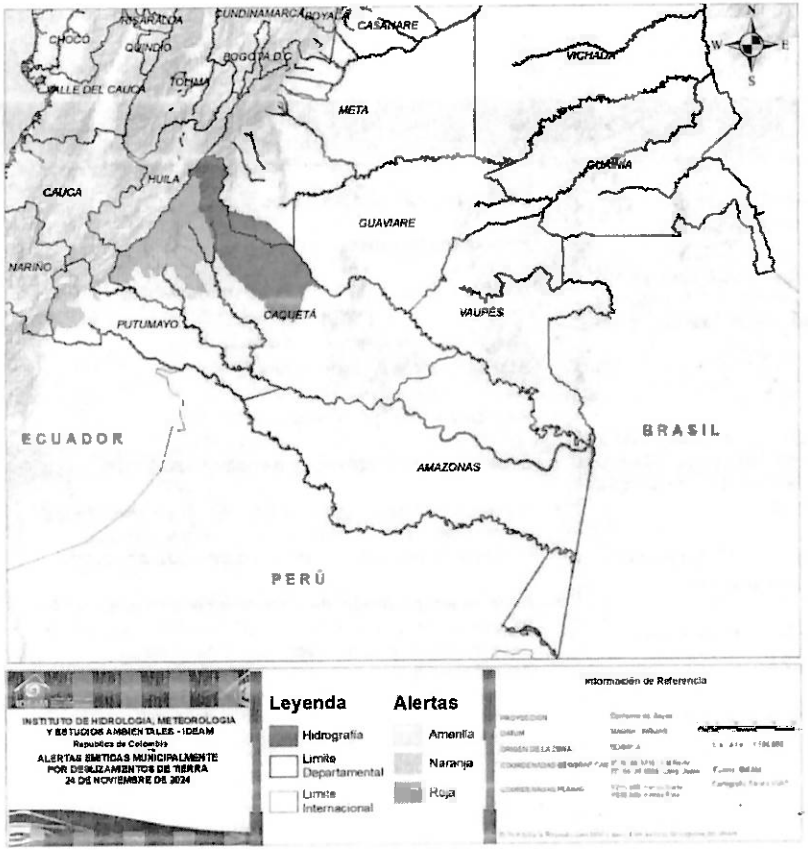


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara. META : Cubarral, El Castillo, La Macarena, Lejanías, San Juan De Arama, Uribe.
	ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, Tauramena. META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Dorado, Guamal, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Villanueva, Yopal. META : El Calvario.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

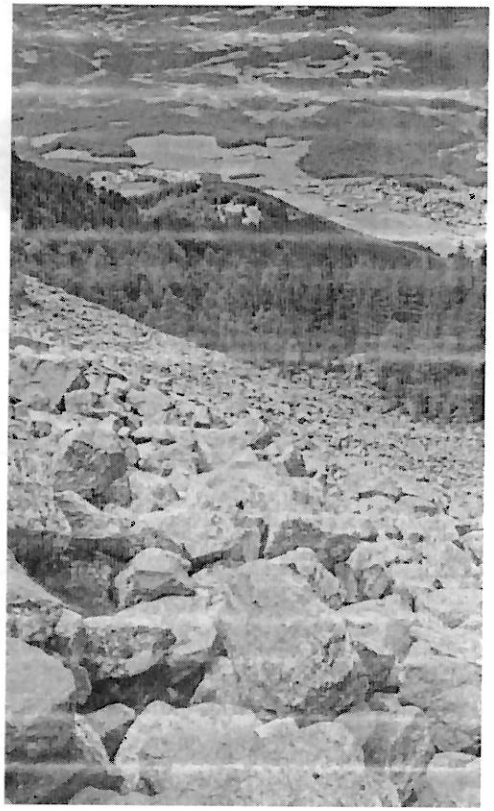
REGIÓN AMAZONÍA

IDEAM



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Orito.
	PUTUMAYO : Mocoa.

DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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

RESUMEN

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Baja: en un municipio del departamento de Atlántico.

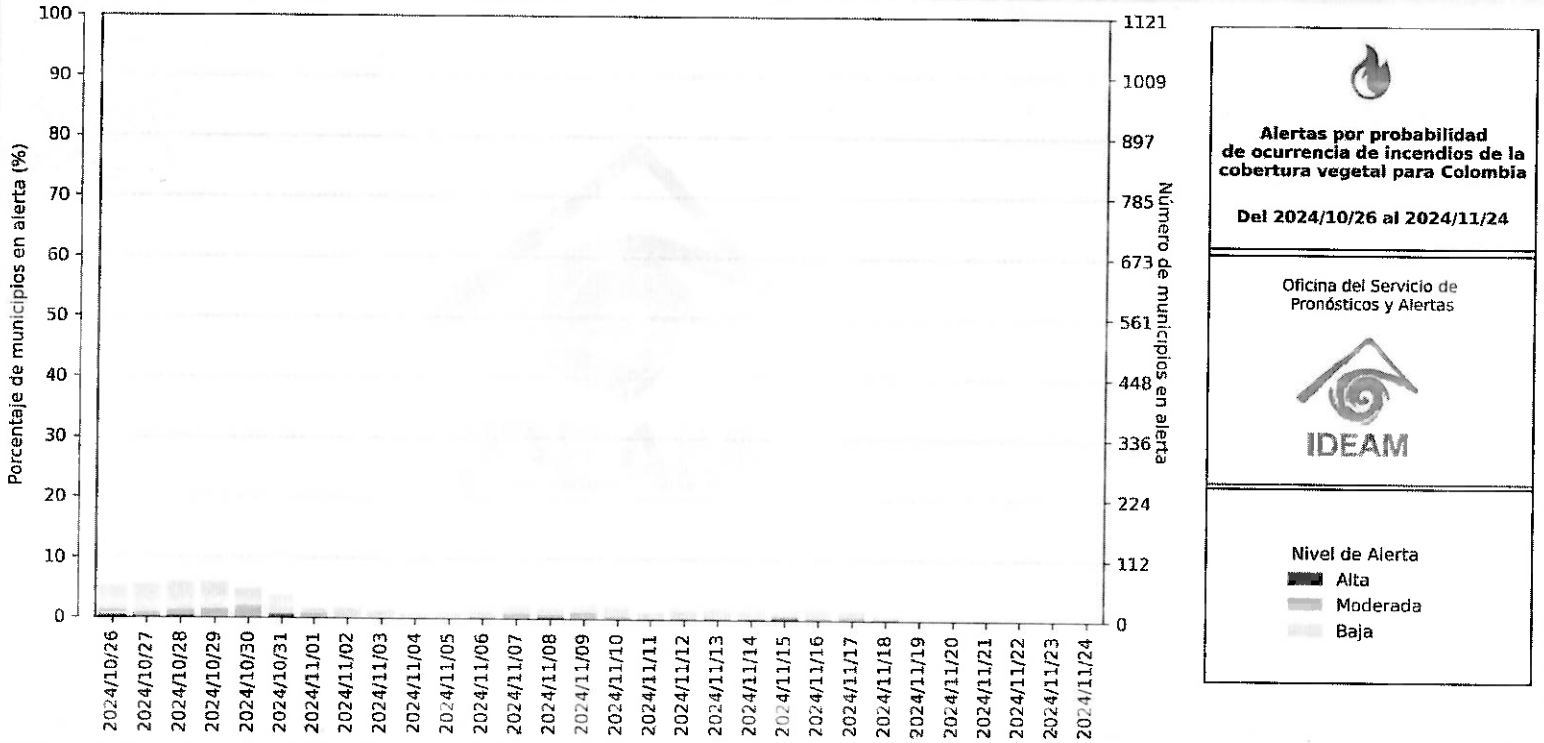
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal 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 Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

Actualización: 24 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 1

FECHA : 2024-11-24

DEPARTAMENTO	#
TOTAL	0

DEPARTAMENTO	#
TOTAL	0

DEPARTAMENTO	#
ATLÁNTICO	1
TOTAL	1

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

IDEAM

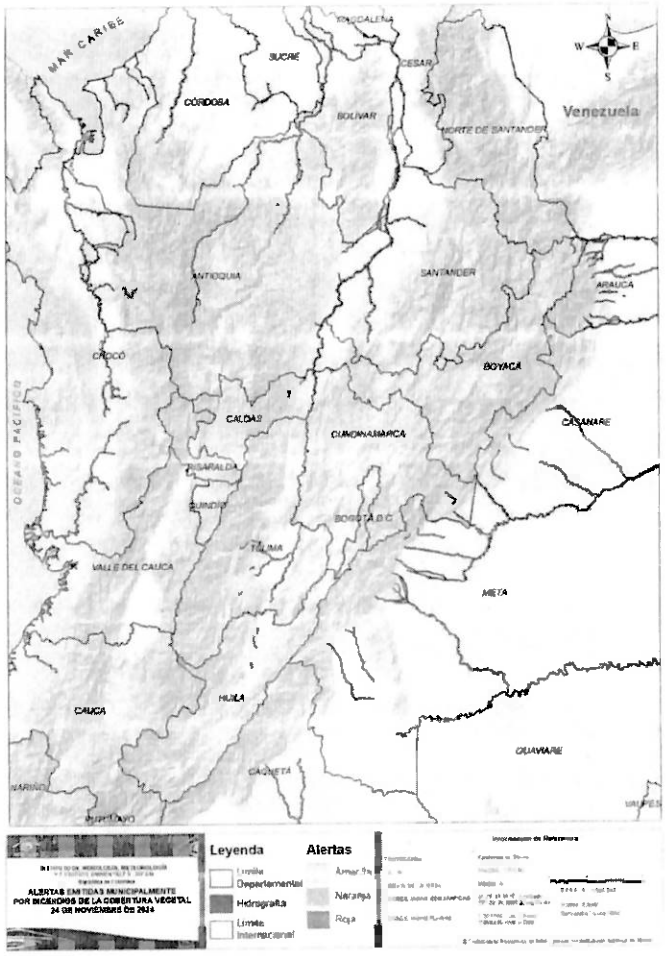


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ATLÁNTICO : Manatí.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA

IDEAM

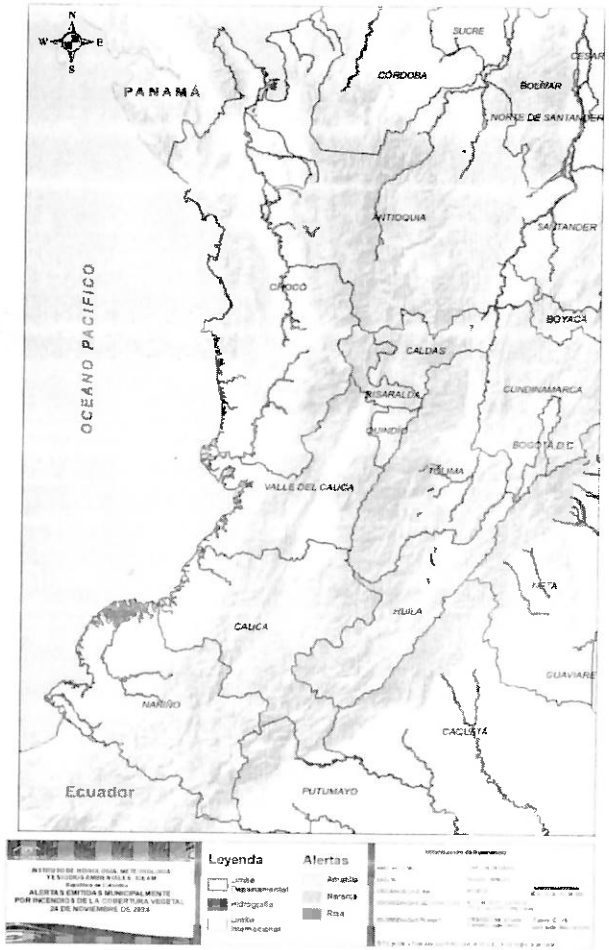


CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO

IDEAM

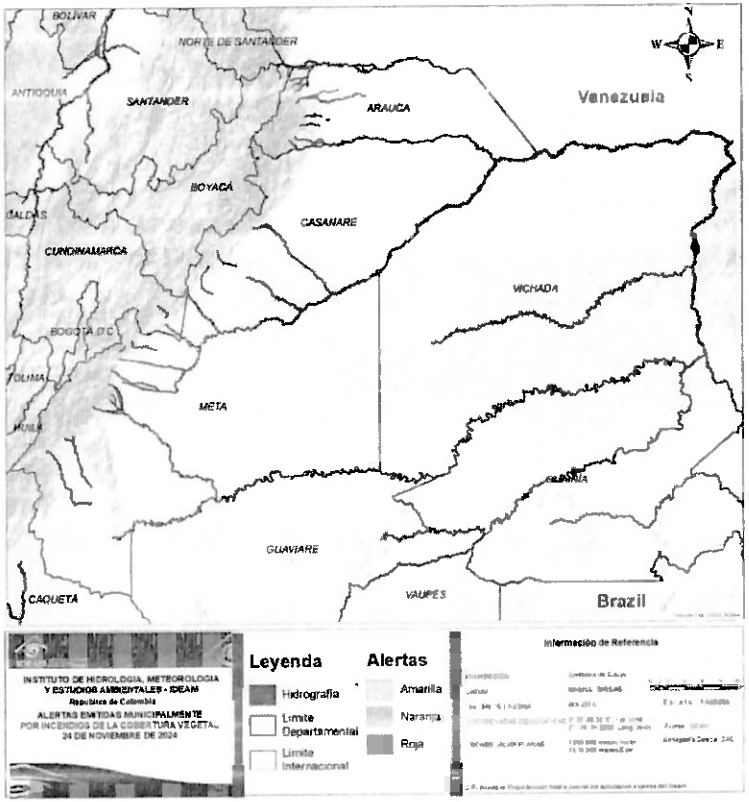


CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM

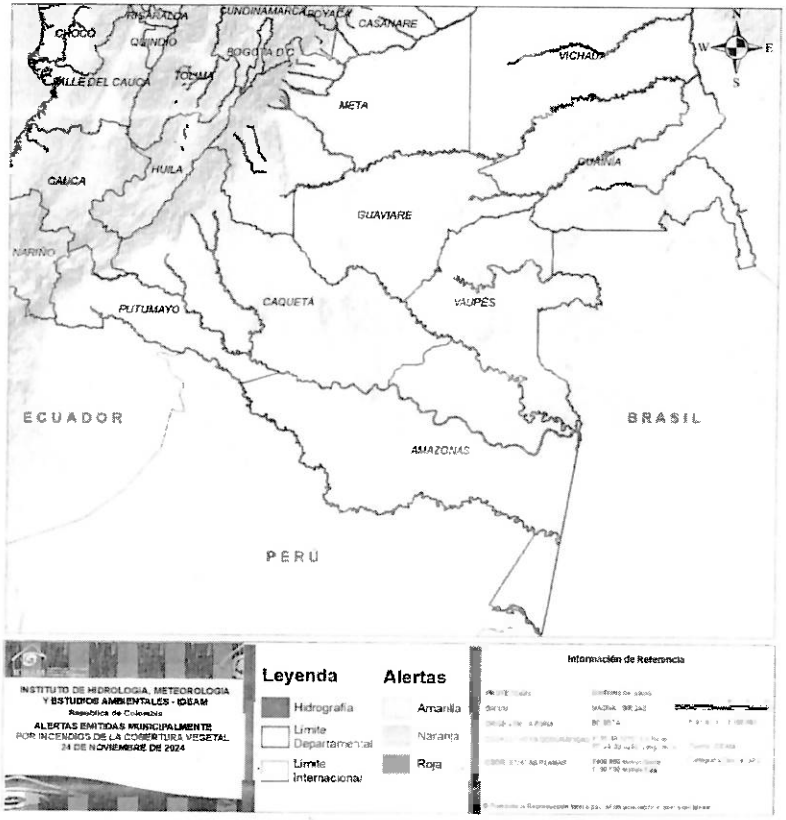


CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA

IDEAM



CONDICIONES NORMALES

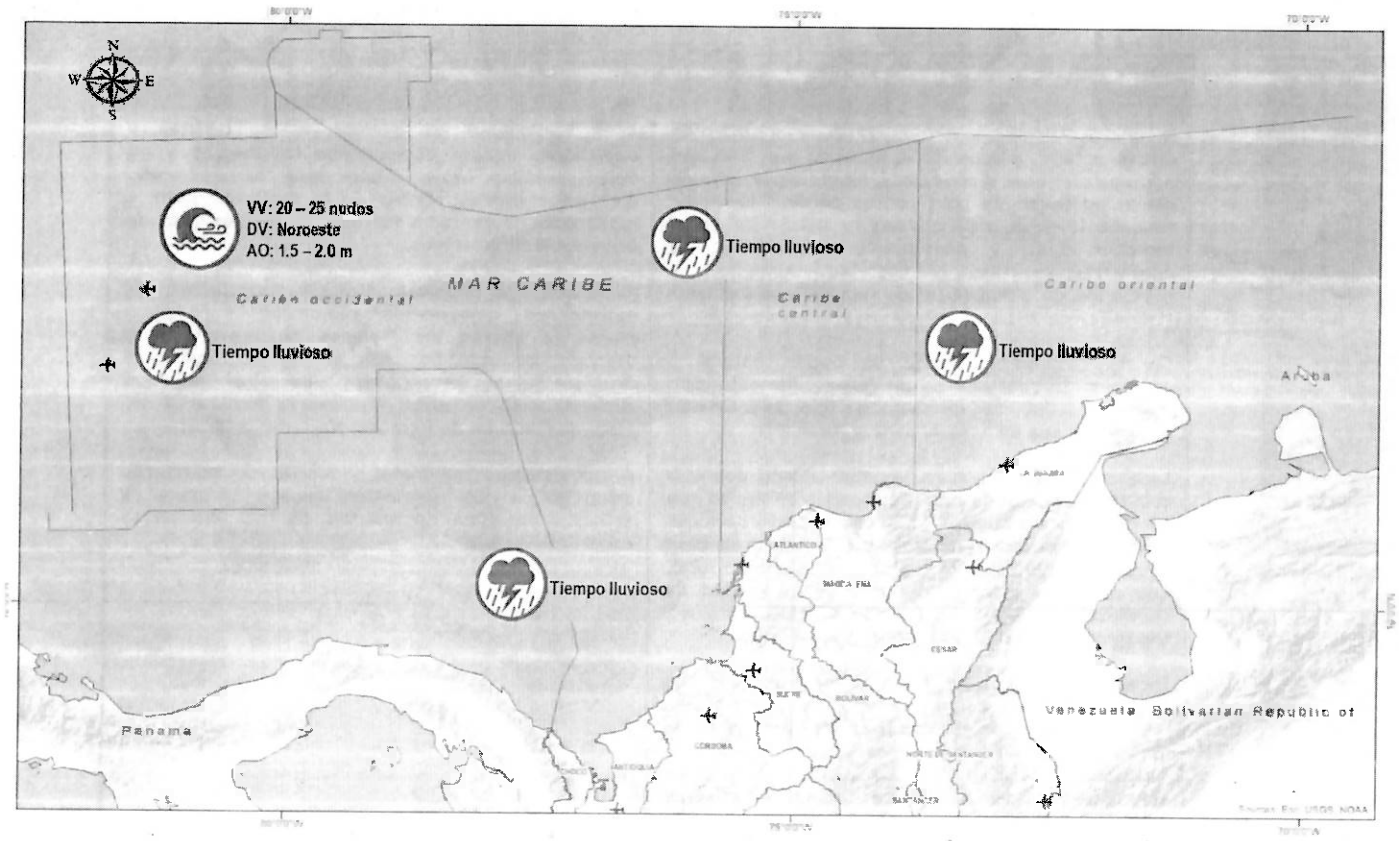
DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012). Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural. Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras. Incendio forestal: Un incendio forestal es un "fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta". Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)	A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios. A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales. A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal

Alertas Meteomarinas Vigentes
Mar Caribe Colombiano

IDEAM



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 temporal

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.

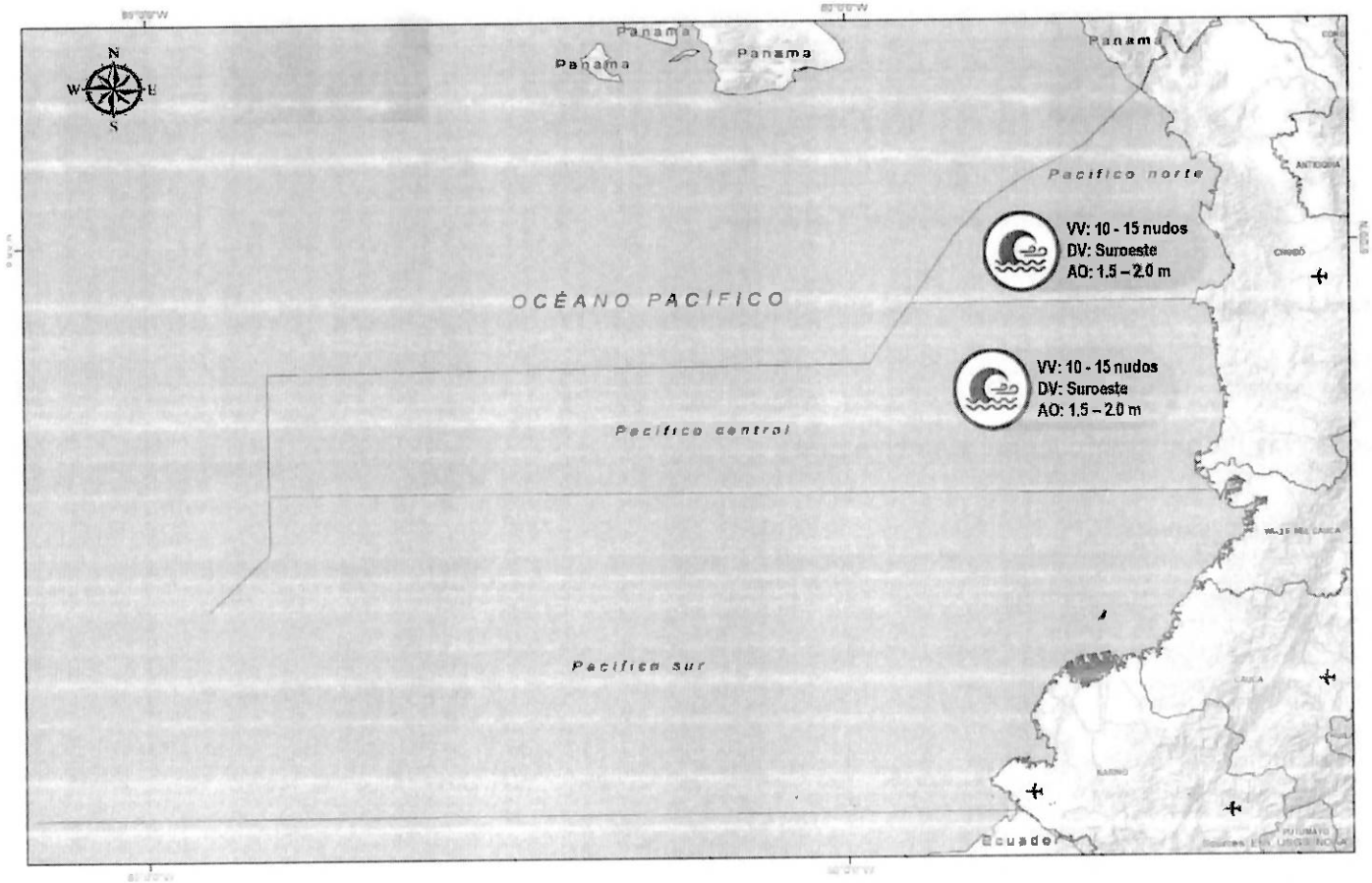
Sugerencia o recomendación
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

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 mas alto de las olas, por lo cual la ola máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.

Alertas Meteomarinas Vigentes
Océano Pacifico Nacional

IDEAM



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 fenomeno.

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.

INFORME TÉCNICO DIARIO

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López Álvarez | Jefe (e) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:
Daniel Useche – Luis Alfonso López (Meteorología)
Claudia Contreras (Hidrología)
Nubia Traslaviña (Deslizamientos de Tierra)
Yira Fonseca (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Araminta Vega (Datos Hidrometeorológicos)
Carolina Valencia Monroy (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS
http://www.ideam.gov.co
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

InstitutoIDEAM

@IDEAMColombia

IdeamColombia

Ideam.Instituto

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

Ibagué, 26 de noviembre de 2024

OFC.INT-CCVA-004

Ingeniero
HAMLER ALFREDO JIMENEZ CASTRO
R.L CONSORCIO PROART
Contratista de Obra Ciudad – Melgar

Referencia: **CONTRATO 073-CENACTOLEMAIDA-2024 – CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA No. 060-LP-CENACTOLEMAIDA- 2024 CUYO OBJETO ES "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "O" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETRA."**

Asunto: **OBSERVACIONES POR PARTE DEL AREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

Cordial saludo,

Una vez realizado la verificación de las activades realizadas el día de hoy 26 de noviembre se observó:

1. Se encuentran realizando actividades de trabajos en alturas sin sus elementos de protección contra caídas, (arnés: eslinga, línea de vida) Resolución 4272 de 2021 (requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas).

2. Se observa a los trabajadores sin elementos de protección personal casco, guantes, botas, entre otros.

3.Se evidencia que algunos de los trabajadores laboran sin uniforme de dotación.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

4. Falta de elementos de emergencia la obra por parte del consorcio: botiquín, extintores, camilla rígida e inmovilizadores, entre otros.

5. Falta demarcar y señalizar los acopios de las áreas de desechos (escombros, material de cielorraso, entre otros).

Por todo lo anteriormente mencionado de recomienda asignar un Profesional SST con licencia permanente en la obra, que diseñe e implemente el Sistema de Gestión de SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 del 2019 Capítulo III art. 16, para la supervisión y acompañamiento constante para avalar y garantizar el cumplimiento en todos los aspectos en la obra, el cual debe de contar con el reentrenamiento en alturas y certificado actualizado de coordinador para diligenciar los permisos de trabajo a diario firmado por el profesional SST y el trabajador .

Cordialmente,

Ing. PAOLA ANDREA ROGRIGUEZ ALCALA
C.C. No. 28.548.736 de IBAGUÉ

C.C. Supervisor de contrato de obra

Cra 5 No. 11-24 Oficina 802 Edificio Torre Empresarial – Teléfonos: (8) 2607436 – 3123065921 –
E-mail: interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué - Tolima

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

REGISTRO FOTOGRAFICO

1. Trabajo en alturas sin elementos de protección contra caídas en el bloque Betra

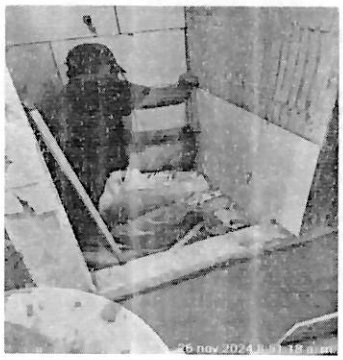




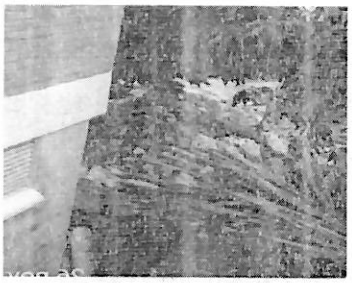


Cra 5 No. 11-24 Oficina 802 Edificio Torre Empresarial – Teléfonos: (8) 2607436 – 3123065921 –
E-mail: interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué - Tolima

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

2. Sin elemento de protección personal Casco	3. Sin elemento de protección personal botas.
	

4. Señalizar y aislar puntos de acopio

Cra 5 No. 11-24 Oficina 802 Edificio Torre Empresarial – Teléfonos: (8) 2607436 – 3123065921 –
E-mail: interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué - Tolima

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

5. Ubicar en punto de acopio 	6. orden y aseo en áreas de intervención. 

Cra 5 No. 11-24 Oficina 802 Edificio Torre Empresarial – Teléfonos: (8) 2607436 – 3123065921 –
E-mail: interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué - Tolima

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los Andes

Ibagué, 26 de noviembre de 2024

OFC.INT-CCVA-005

Ingeniero
HAMLER ALFREDO JIMENEZ CASTRO
R.L CONSORCIO PROART
Contratista de Obra Ciudad – Melgar

Referencia: **CONTRATO 073-CENACTOLEMAIDA-2024 – CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA No. 060-LP-CENACTOLEMAIDA- 2024 CUYO OBJETO ES "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "O" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETRA."**

Asunto: **SOLICITUD DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.**

Cordial saludo,

Respetuosamente me permito solicitar:

1. Entrega de los documentos que garanticen la afiliación a la seguridad social de los trabajadores que laboran en la obra para garantizar su protección y cobertura (EPS, ARL, Fondo de pensión).
2. Certificado para todo personal que realice actividades en alturas.
3. Sistema de seguridad y salud en el trabajo
4. Entregar el programa de prevención de caídas y el plan de emergencias.

Atentamente,

Ing. PAOLA ANDREA ROGRIGUEZ ALCALA
C.C. No. 28.548.736 de IBAGUÉ

Elaboró: Profesional SST

11:51

Fernando PradaAlvia...

Buenos días 11:41 a. m.

sr Fernando 11:41 a. m.

Necesito un favor, estuve revisando pero creo que puede mejorar. la oferta. 11:41 a. m.

En Tolemaida nos exigen que sea:
- Tipo sándwich
- Perfil trapezoidal de lámina galvanizada interior y exterior calibre 28
- Núcleo en poliuretano expandido de densidad 38 kg/m3. con sistema de traslapo macho-hembra
- con Grosor (el que menos manejen) puede ser 18mm o 20 mm 11:47 a. m.

Buenos dias 11:48 a. m.

> Tú
> En Tolemaida nos exigen que sea:
> - Tipo sándwich
> - Perfil trapezoidal de lámina galvanizada inte

esta referencia no existe 11:48 a. m.

si es algo similar no seria tipo sandwich 11:48 a. m.

1:09 11:49 a. m.

Solicitud de devolucion de dinero por incumplimiento en entrega

Usuarios externos × Recibidos ×

Administrativo Construcciones DEPCO <administrativo@construccionesdepco.com>
para invermetalsas

jue 21 nov, 12:15 p. m. (hace 2 días)

Estimados Invermetal SAS

Espero que se encuentren bien.

Nos dirigimos a ustedes en relación con la compra de teja que acordamos en fechas anteriores, y por la cual realizamos el pago correspondiente desde nuestras cuentas. Como se había estipulado, la entrega de la mercancía estaba prevista para el día martes 19 de noviembre, sin embargo, no hemos recibido la entrega en el plazo acordado debido a la falta de inventario.

Entendemos que situaciones como esta pueden ocurrir, pero lamentablemente, como clientes, no podemos asumir la responsabilidad de estos contratiempos fuera de nuestro control. Dado que el compromiso no se ha cumplido y la fecha acordada ya ha pasado sin solución, nos vemos en la necesidad de solicitar la devolución íntegra del monto entregado.

Agradecemos de antemano su comprensión y quedamos a la espera de su pronta respuesta para gestionar la devolución de los recursos a la mayor brevedad posible.

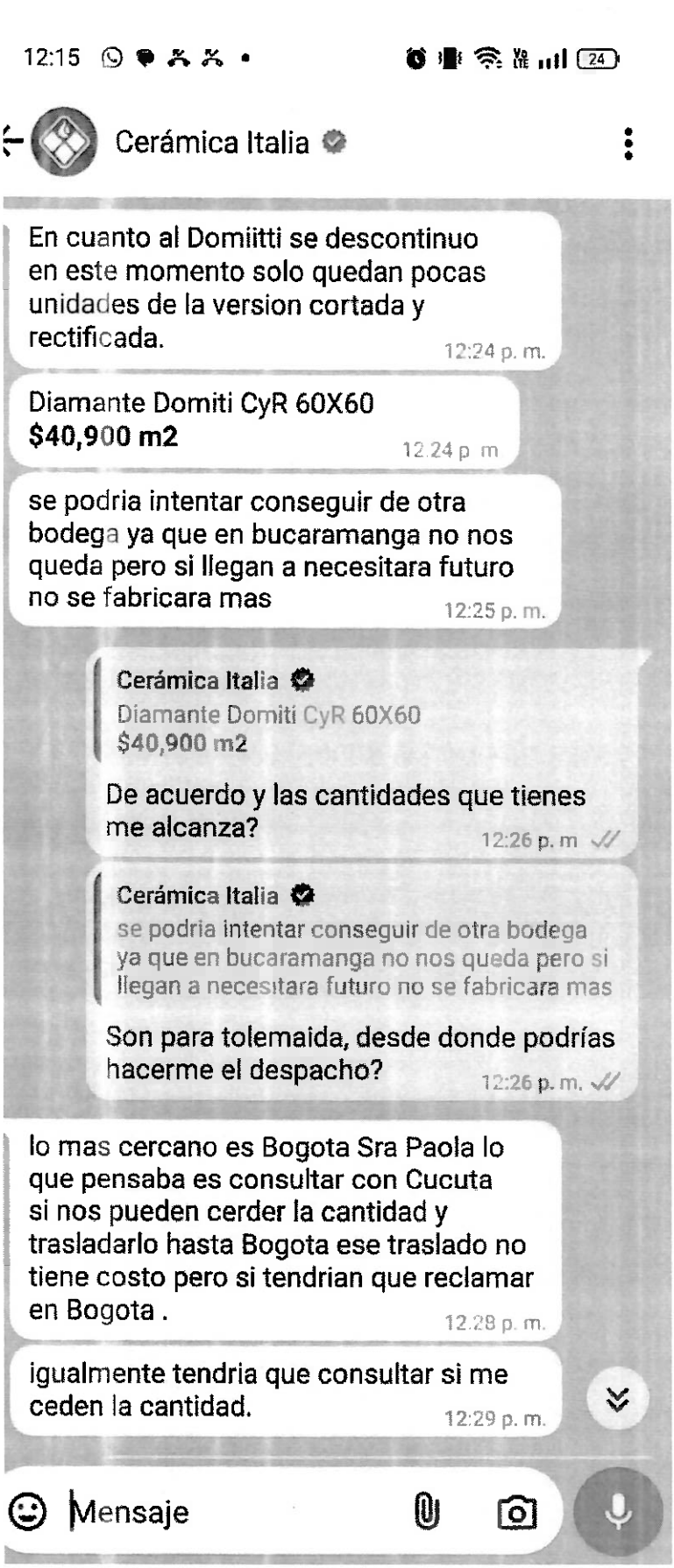
Quedamos atentos a su confirmación y a cualquier información adicional que puedan requerir para proceder con esta solicitud.

Adjuntamos soporte de pago y certificado bancario.

Atentamente,

Paola Mujica Rodriguez
Coordinacion de Compras y Admon
Construcciones Depco
3173088890

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail


12:15
Cerámica Italia
En cuanto al Domiitti se descontinuo en este momento solo quedan pocas unidades de la version cortada y rectificada.
12:24 p. m.
Diamante Domiti CyR 60X60
$40,900 m2
12:24 p. m.
se podria intentar conseguir de otra bodega ya que en bucaramanga no nos queda pero si llegan a necesitara futuro no se fabricara mas
12:25 p. m.
Cerámica Italia
Diamante Domiti CyR 60X60
$40,900 m2
De acuerdo y las cantidades que tienes me alcanza?
12:26 p. m
Cerámica Italia
se podria intentar conseguir de otra bodega ya que en bucaramanga no nos queda pero si llegan a necesitara futuro no se fabricara mas
Son para tolemaida, desde donde podrías hacerme el despacho?
12:26 p. m.
lo mas cercano es Bogota Sra Paola lo que pensaba es consultar con Cucuta si nos pueden cerder la cantidad y trasladarlo hasta Bogota ese traslado no tiene costo pero si tendrian que reclamar en Bogota .
12:28 p. m.
igualmente tendria que consultar si me ceden la cantidad.
12:29 p. m.
Mensaje

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE OBRA. AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA

CONSORCIO PROART	Programado			Avance Real EJECUTADO		
MES NOVIEMBRE/2024	Programado Semanal	Programado Acumulado	(%)	Avance Ejecutado Semanal	Avance Real Acumulado	(%)
18/11/2024 AL 24/11/2024	$ 383.162.584,50	$ 383.162.584,50	16,75%	$ 383.162.584,50	$ 383.162.584,50	16,75%

PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO ACUMULADO	16,75%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	16,75%

NOTA: LA INTERVENTORIA ASUME EL VALOR PROGRAMADO IGUAL QUE EL EJECUTADO YA QUE EL CONTRATISTA DE OBRA A LA FECHA NO HA ENTREGADO PROGRAMACION AJUSTADA

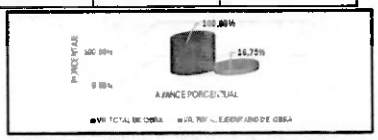
TABLA VALORES ACUMULADOS

	COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	(%) PORCENTAJE
PROGRAMADO	$ 383.162.584,50	$ 383.162.584,50	16,75%
EJECUTADO	$ 383.162.584,50	$ 383.162.584,50	16,75%

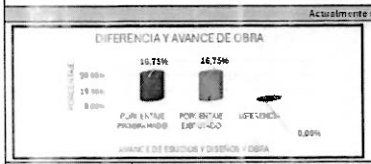
PORCENTAJE CONTRACTUAL EJECUTADO COSTO DIRECTO



	VALORES COSTO DIRECTO	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE OBRA	$ 1.810.002.035,67	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO DE OBRA	$ 383.162.584,50	16,75%



Actualmente se presenta un avance de obra de un 16,75 %



PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
16,75%	16,75%	0,00%

ACTUALMENTE PRESENTA ATRASO EN ACTIVIDADES DE: 0,00%

ATRASO PRESUPUESTO	$ -	ATRASO EN DIAS:	-	PORCENTAJE DE OBRA:	16,75%

VR. PROGRAMADO VS VR. EJECUTADO (COSTO DIRECTO)



VALOR TOTAL	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
$ 1.810.002.035,67	$ 383.162.584,50	$ 383.162.584,50

ACTUALMENTE SE PRESENTA ATRASO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE $ 0,00

CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE DE AVANCE ITEM SEMANAL ESTADO DE ACTIVIDAD CUADRADA	EJECUCION
1. MANTENIMIENTO INSTALACION ALOJAMIENTO DE TROPA TIPO O" Y # 2 DEL BASPA 25					
1.1 Demolición de enchapes de muro en baños, incluye trasiego cargue y disposición (Incluye cargue, transporte y disposición de escombros a botadero certificado).	M2	162	$ 1.873.044,00		X
1.2 Demolición de lavamanos del baño, incluye trasiego cargue y disposición (Incluye cargue, transporte y disposición de escombros a botadero certificado)e	UNI	10,8	$ 312.184,80		X
1.3 Demolición de enchape de piso en baños de 1º piso incluye trasiego y disposición (Incluye cargue, transporte y disposición de escombros a botadero certificado).	M2	90	$ 1.040.580,00		X
1.4 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: En la demolición de las sanitarios y orinales existentes, incluyendo con trasiego, cargue, transporte y disposición final de sobrantes existentes a botadero certificado.	UN	13,5	$ 390.231,00		X
1.5 Demolición de enchape de piso pared espesor de 8.3 a 8.9 CM incluye cargue y retiro de escombros con certificación)	M2	63	$ 728.406,00		X
1.6 Demolición de placa contra piso existente de espesor 0.45 M aproximadamente (incluye cargue y retiro de escombros con certificación	M2	135	$ 3.252.015,00		X
1.7 Excavación del terreno desde el inicio de la tubería de los baños del primero y segundo piso hasta la caja principal para reparación de la tubería existente (incluye cargue y retiro de escombros con certificación)	M2	68	$ 2.023.440,00		X
1.8 Desmonte y retiro de divisiones de baño en acero mal estado incluye trasiego y cargue	M2	25	$ 289.050,00		X
1.9 Limpieza general, incluye retiro de pintura existente, mantenimiento adicional que interfiera en el mantenimiento de las placas	M2	105	$ 1.112.895,00		X
1.10 Retiro, limpieza y resane granplás existente en zonas de gran deterioro. Incluye trasiego y disposición (Área no mayor al 30% de toda área de fachada existente)	M2	150	$ 4.046.850,00		X
1.12 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: La desinstalación del cerramiento en P V C Perfilería, accesorios con trasiego cargue transporte y disposición final de sobrantes existentes a botadero certificado.	M2	36	$ 416.232,00		X
1.13 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: En la demolición de los empozos de medidas 1.30 MTS de ancho por 1.60 MTS de largo con respectivo marco, incluyendo con trasiego, cargue, transporte y disposición final de sobrantes existentes a botadero certificado.	M2	13,5	$ 156.087,00		X
1.21 Suministro, adecuación y puesta en funcionamiento de la placa contra piso existente de espesor 0.45 M aproximadamente (incluye material para su correcta puesta en funcionamiento)	M2	79,13	$ 3.699.888,75		X

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA

El presente informe corresponde:	18/11/2024	AL	24/11/2024	INFORME No:	2

CONTRATO:	069 - LP 060 -CENACTOLEMAIDA 2024	VALOR:	$ 1.810.002.035,67	PLAZO INICIAL	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROART	NIT:	901.067.030-6	PLAZO FINAL	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE
OBJETO:	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE "TROPA TIPO "D" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETTA"			FECHA DE TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE 2024
SUPERVISOR:	MY. VEGA RODRIGUEZ JUAN				

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE OBRA

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Retiro de Supervisor, Prorroga Adicional, Modificatoria, Parciales/Lermes, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION	VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	12/11/2024		$ 1.810.002.035,67	
BALANCE DE MAYORES Y MENORES No.01	12/11/2024		$ 1.810.002.035,67	

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO PROART	OBJETO:	LA PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "D" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETTA"
REPRESENTANTE LEGAL:	HAMILER ALFREDO JIMENEZ CASTRO		
CONTRATO No:	069 - LP 060 -CENACTOLEMAIDA 2024	FECHA DEL CONTRATO	31 DE OCTUBRE 2024
VALOR COSTO DIRECTO:	$ 1.810.002.035,67	CONVENIO	
VALOR ADICIONAL:	$ 0,00		
VALOR TOTAL	$ 1.810.002.035,67	FECHA ACTA DE INICIO	12 NOVIEMBRE DE 2024
EJECUTADO:	$ 988.167.384,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE	FECHA ACTUAL DE TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO ADICIONAL 1:		ACTA MODIFICATORIA Nº1	
TOTAL PLAZO:	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE	ACTA ADICIONAL Nº1	
ESTADO DEL CONTRATO:	EN EJECUCION	PRORROGA Nº1	PRORROGA Nº2
		REINICIO Nº1	
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____
PAGO SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

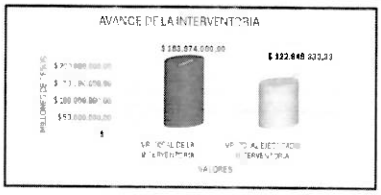
ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Retiro de Supervisor, Prorroga Adicional, Modificatoria, Parciales/Lermes, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION	VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	12/11/2024		$ 183.974.000,00	

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

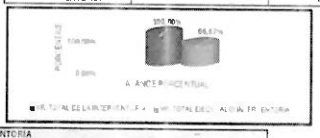
CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ	OBJETO:	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA No. LP-CENACTOLEMAIDA-2024 CUYO OBJETO ES "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "D" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETTA"
REP. LEGAL:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ		
CONTRATO No:	073-CEN.ACTOLEMAIDA 2024	FECHA DE CONTRATO	31 DE OCTUBRE 2024
VALOR INICIAL	$ 183.974.000,00	CONVENIO	
VALOR ADICIONAL:			
VALOR TOTAL:	$ 183.974.000,00	FECHA ACTA DE INICIO	12 NOVIEMBRE DE 2024
EJECUTADO:	$ 0,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE	FECHA ACTUAL DE TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO ADICIONAL 1:		ACTA ADICIONAL Nº2	
TOTAL PLAZO:	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE	SUSPENSIÓN Nº1	
ESTADO DEL CONTRATO:	EN EJECUCION	PRORROGA Nº1	
DIAS DE EJECUCION TOTAL	19	REINICIO Nº1	
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____
PAGO SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA



	VALORES	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE LA INTERVENTORIA	$ 183.974.000,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO INTERVENTORIA	$ 122.649.333,33	66,67%



VALORES EJECUTADOS POR LA INTERVENTORIA

SEMANA	VR. EJECUTADO	PERIODO DE EJECUCION	% EJECUTADO
1	$ 61.324.666,67	12/11/2024 AL 17/11/2024	33,33%
2	$ 61.324.666,67	18/11/2024 AL 24/11/2024	33,33%
TOTAL ACUMULADO	$ 122.649.333,33		66,67%

2.16 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: Aplicación de pintura tipo correspondi al 75 % de la fachada de color blanco muffi exterior y el 25 % verde cipres que corresponde a 3 manos de pintura tipo uno en general de fachada existente y nuevo con pintura de alta intemperie (no en zona de zócalo bajo norma), incluyendo material necesario.	M2	731,7	$ 19.748.534,30		X
2.17 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: Aplicación de pintura interior de color blanco almendra correspondiente a 3 manos de pintura tipo uno, incluyendo material necesario.	M2	1500	$ 40.468.500,00		X
2.19 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS EN MUROS QUE CONSISTE EN: Mantenimiento de fisuras o grietas en zonas de dilatación en muros de interior, incluyendo material necesario.	M2	50	$ 1.352.610,00		X
2.20 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: Suministro e instalación de sanitario, Grifería, acople, incluyendo material necesario.	UND	4,5	$ 2.958.382,50		X
2.22 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: La desistalación, adecuación e instalación de Grifería completa, llaves de paso para duchas, ecopie, incluyendo material necesario.	UND	3,5	$ 293.916,00		X
2.25 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: Suministro e instalación de enchape para el piso y pared del baño en porcelanato de 40X40 piso con antideslizante de diseño de 45 grados, (incluyendo material necesario.)	M2	182,00	$ 18.249.140,00		X
		SUBTOTAL	$ 89.739.106,20		
		18%	$ 16.153.039,12		
		1%	$ 897.391,06		
		5%	$ 4.486.955,31		
		19%	$ 852.521,51		
		TOTAL	**112.129.013,20**		
5. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL BETRA					
5.6 Adecuación, suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado E=0,03 m, para área de dimensiones de 7,77 m x 13,45 m x 0,03 m (Incluye limpieza).	M3	3,00	$ 1.696.620,00		X
5.8 Desmonte de cielo raso en PVC (Incluye cargue y retiro de escombros con certificación de destinación final de residuos sólidos).	M2	184	$ 1.720.032,00		X
5.9 Desmonte de cubierta en teja de asbesto cemento (incluye cargue y retiro de escombros con certificación de destinación final de residuos sólidos).	M2	456	$ 6.747.432,00		X
5.10 Demolición de enchape de baldosa de piso de dimensiones 7,77 m x 13,45 m y guarda escoba existente (incluye cargue y retiro de escombros con certificación de destinación final de residuos sólidos).	M2	96,3	$ 966.755,79		X
5.11 Suministro e instalación de cubierta diseño de perfil trapezoidal, con dimensiones de 6 m de largo y 1,01 m ancho útil, espesor de 0.30 mm (cal. 30), área útil de 6,06 m2, material de acero galvanizado pintado, peso de 17,10 Kg. Norma a cumplir: NTC 4015 ó ASTM A792. Calidad estructural 05 Grado 80º Clase 1, Fluencia Yº Mínima: 550 Mpa; Resistencia Máxima: 570 MPa. Color verde en cara superior y gris en cara inferior. (Incluye el suministro de tornillo autoperforante cabeza hexagonal 12 x 2-1/2, logistica para transporte e instalación de cubierta, materiales, equipo para desarrollar la actividad. Corrección de daños de estuco y pintura en los recintos a intervenir).	M2	171	$ 13.898.196,00		X
		SUBTOTAL	$ 25.029.035,70		
		13%	$ 3.253.774,64		
		1%	$ 250.290,36		
		4%	$ 1.001.161,43		
		19%	$ 190.220,67		
		TOTAL	**29.724.482,80**		
		SUB TOTAL	**$ 303.162.584,50**		
		TOTAL	**$ 303.162.584,50**		

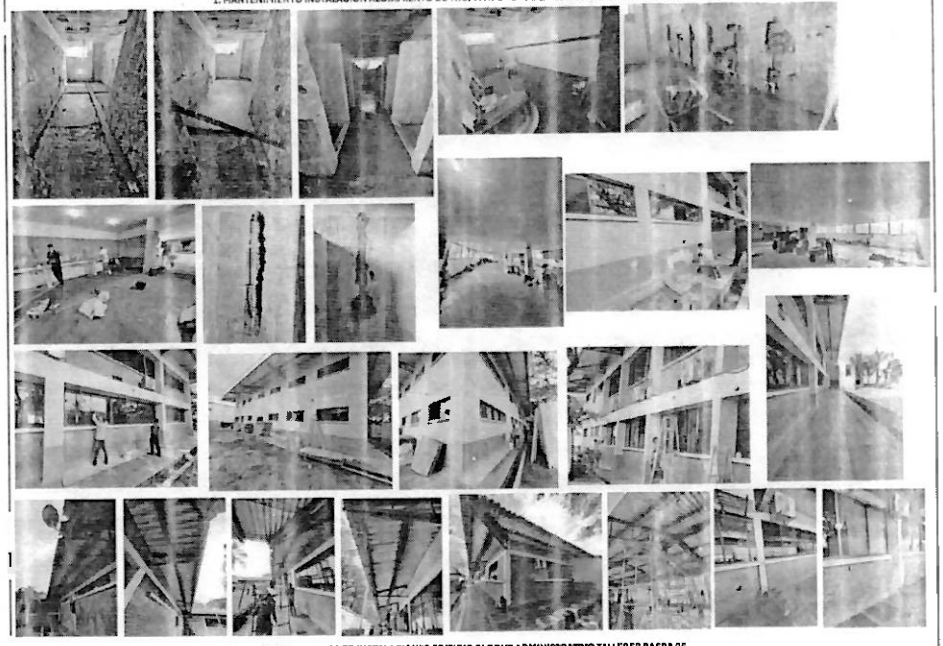
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				
INSTALACIÓN (TPR)	CANTIDAD	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	SI	NO
ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS		CASCOS		X
SENDERO PEATONAL		BOTAS	X	
PROHIBIDO FUMAR		GUANTES	X	
LUGAR EN ORDEN Y ASEO	SI	GAFAS	X	
REGLAS DE SEGURIDAD		TAPABOCAS	X	
UBICACIÓN DE LA CAMILLA				

1.26 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: Limpieza, tratamiento de humedad, estucado y pintura a 3 manos de techo en pasillos primer piso alojamiento-escaleras en placa original, incluyendo material necesario	M2	250,00	$ 10.839.750,00		X
1.28 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: Pintura general de fachada en graniplas existente y nuevo con pintura de alta intemperie institucional (no en zona de zócalo bajo norma), incluyendo material necesario	M2	350,00	$ 15.175.650,00		X
1.29 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: Pintura general de fachada zócalo en altura bajo norma con pintura de alta intemperie con color institucional, incluyendo material necesario.	M2	70,50	$ 3.741.447,00		X
1.33 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: Suministro e instalación de sanitario, Grifería, acople, incluyendo material necesario.	UND	1,60	$ 1.352.809,60		X
1.35 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: Suministro e instalación de orinales, Grifería, acople, incluyendo material necesario.	UND	2,40	$ 1.248.748,80		X
1.37 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: La desinstalación, adecuación e instalación de Grifería completa, llaves de paso para duchas, acople, incluyendo material necesario.	UNID	12	$ 5.233.116,00		X
1.41 MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS QUE CONSISTE EN: Suministro e instalación de enchape para el piso y muro del baño en porcelanato de 40X40 piso con antideslizante de diseño de 45 grados, (incluyendo material necesario.)	M2	140	$ 10.521.840,00		X
1.66 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE en la limpieza total de estructura metálica de cubierta de 800 M2, pintura a nivel general incluye 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 DE ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE suministros.	M2	697,6	$ 45.707.449,60		X
1.69 MANTENIMIENTO DE LAS PLACAS DE CUBIERTA QUE CONSISTE EN: Limpieza y pintura a 3 manos de techo en placa original primer piso alojamiento, incluye estucado y material necesario.	M2	114,48	$ 4.963.738,32		X
1.72 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: Pintura general de fachada en graniplas existente y nuevo con pintura de alta intemperie con color institucional (no en zona de zócalo bajo norma), incluyendo material necesario.	M2	254,7	$ 11.043.537,30		X
		SUBTOTAL	$ 129.098.918,37		
		18%	$ 23.237.803,87		
		1%	$ 1.290.980,10		
		5%	$ 6.454.945,52		
		19%	$ 1.226.439,65		
		TOTAL	161.309.088,51		
2. MANTENIMIENTO INSTALACIONES EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES BASPA 25					
2.1 Demolición de enchapes de muro en baños, incluye traslego cargue y disposición (incluye cargue, transporte y disposición de escombros a botadero certificado)	M2	196	$ 4.590 124,00		X
2.2 Demolición de lavamanos del baño, incluye traslego cargue y disposición (incluye cargue, transporte y disposición de escombros a botadero certificado)	UNIDAD	6,3	$ 122.930,80		X
2.3 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: En la demolición de los sanitarios y orinales existentes, incluyendo con traslego, cargue, transporte y disposición final de sobrantes existentes a botadero	UNIDAD	8,1	$ 158.079,60		X
2.4 Desmonte y retiro de divisiones de baño en acero mal estado, incluye traslego y cargue	M2	30	$ 351.330,00		X
2.5 Desmonte y retiro de divisiones de baño en vidrio templado mal estado, incluye traslego y cargue	M2	30	$ 351.330,00		X
2.6 Limpieza general, incluye retiro de pintura existente, manto o elemento aditivo que interfiera en el mantenimiento de las placas	M2	120	$ 1.003.800,00		X
2.7 MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN: La demolición de los espejos de medidas 1.10 MTS de ancho por 1.60 MTS de largo, con su respectivo marco, incluyendo con traslego, cargue, transporte y disposición final de sobrantes existentes a botadero certificado.	M2	9	$ 105.399,00		X

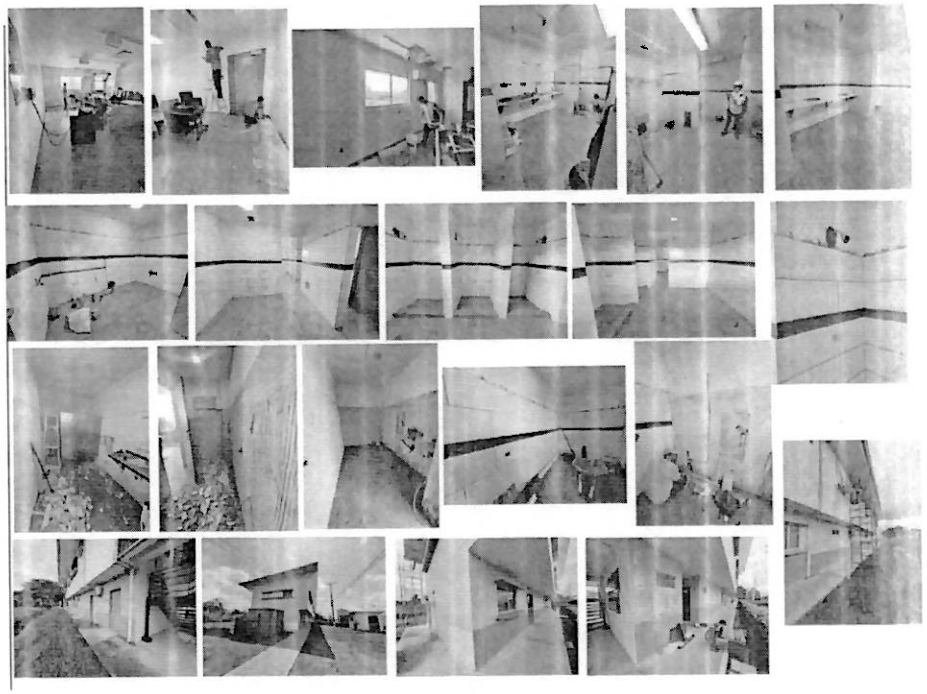
REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL #2

1. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN ALOJAMIENTO DE TROPA TIPO "O" Y # 2 DEL BASPA 25, PARA LA VIGENCIA 2024



2. MANTENIMIENTO INSTALACIONES EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES BASPA 25



6. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL BETRA








OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA
SE REQUIERE DE MANERA INMEDIATA AL CONTRATISTA COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS TSA 100% EN OBRA PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES EN ALTURAS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (CASCOS)
OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION
ING. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA CONTRATISTA INTERVENTORIA

Paola Rodríguez Alcalá

Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los

INFORME DE INTERVENTORIA No. 01
SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO 073-CENACTOLEMAIDA-2024

"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA No. 060-LP- CENACTOLEMAIDA-2024 CUYO OBJETO ES "LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES A LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "O" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETRA"

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA

PERIODO DE 12 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2024
TOLEMAIDA

Cra 5 No. 11-24 Oficina 802 Edificio Torre Empresarial – Teléfonos: (8) 2607436 – 3123065921 – E-
E-mail: interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué - Tolima

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo a los parámetros establecidos por la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo en nuestro país, la interventoría coadyuva a garantizar que los trabajadores que laboran en la obra, realicen sus labores diarias en condiciones óptimas y seguras, con el fin de prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, garantizando el desarrollo y cumplimiento del proyecto.

2. OBJETIVO GENERAL

Garantizar las condiciones adecuadas de trabajo y salud de los trabajadores que laboran en las INSTALACIONES **DE LOS ALOJAMIENTOS DE TROPA TIPO "O" Y # 2, EDIFICIO BLOQUE ADMINISTRATIVO TALLERES, BIENES E INMUEBLES DEL CASINO MIXTO, CASETAS AERONÁUTICAS Y LAS AULAS DE BETRA"** para lo cual se realiza seguimiento y verificación del cumplimiento de la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del contratista y sus subcontratistas.

2.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar seguimiento al cumplimiento oportuno de todas las actividades realizadas en la obra, para que estas se efectúen de manera segura, cumpliendo todas las normas de seguridad y salud en el trabajo.
- Verificar y realizar seguimiento de los hallazgos encontrados y de las recomendaciones realizadas.
- Garantizar la mejora continua de las condiciones de trabajo y del buen ambiente laboral.
- Verificar el pago de la Seguridad Social de todo el personal de obra, en los términos establecidos por la ley.

3. PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA.

3.1. Administrativo

ITEM	NOMBRE	N. CEDULA	CARGO
1	HAMLER ALFREDO JIMENEZ CASTRO	91.326.768	REPRESENTANTE LEGAL
2	DAIRO ANDRES FIGUEROA MEDINA	10.933.887	DIRECTOR DE OBRA
3	LEIBER ARTURO YEPES GÓMEZ	1.062.955.496	ALMACENISTA
4	CRISTIAN DAVID BARÓN ROQUEME	1.045.522.108	AUX.ADMINISTRATIVO
5	CARLOS ANDRÉS VELÁSQUEZ	10.966.867	SUPERVISOR

3.2. Personal Operativo de obra del consorcio.

ITEM	NOMBRE	N. CEDULA	CARGO
1	GUILLERNO PAREJA TREJO	1.027.947.382	AYUDANTE
2	PEDRO LUIS VARGAS TUBERQUIA	1.040.357.341	AYUDANTE
3	JOSÉ ALIRIO RESTREPO MARTINEZ	9.790.056	AYUDANTE
4	SAMUEL HERNANDO GUERRERO GONZALEZ	70.531.023	OFICIAL
5	JEISSON FELIPE USUGA GUISAO	1.005.367.941	AYUDANTE
6	JUNIOR ENRIQUE CORDERO LÓPEZ	1.062.435.196	AYUDANTE
7	LUIS MARIO CABRERA GUERRERO	1.033.371.324	AYUDANTE
8	DIMAS ALCIDES MURES PANTOJA	1.064.714.539	AYUDANTE
9	EDUARDO ENRIQUE PADILLA	84.070.562	AYUDANTE
10	ESTADIL MANUEL ESTRADA BERNAL	71.983.961	AYUDANTE
11	ABEL MIGUEL TORRES TORRES	1.132.294.051	AYUDANTE

12	NESTOR GREGORIO PACHECO ARGEL	11.001.445	AYUDANTE
13	JOSE LUIS VARGAS YANEZ	1.067.896.545	AYUDANTE
14	MISAEL JOSE ALVAREZ CARABALLO	78.699.966	OFICIAL
15	EMERSON YASNAK BAZA AGAMEZ	10.776.371	AYUDANTE
16	RODOLFO LUIS GARCÍA YAÑEZ	10.932.802	AYUDANTE
17	JORGE LUIS SIBAJA JIMENEZ	1.067.842.216	AYUDANTE
18	JANER ENRIQUE YAÑEZ REYES	1.138.075.544	AYUDANTE
19	JUAN GABRIEL VARGAS GONALEZ	1.003.408.183	AYUDANTE
20	ELYAS ALBERTO PAYARES BAZA	1.062.426.852	AYUDANTE
21	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ MIRANDA	1.003.394.214	AYUDANTE
22	RAFAEL ENRIQUE YANEZ PEÑA	78.745.381	AYUDANTE
23	ALFREDO JOSE BELLO NIETO	1.068.418.614	AYUDANTE
24	JOSÉ MANUEL MARTINEZ POLO	1.067.877.786	AYUDANTE
25	JOSÉ DAVID HERNANDEZ MARTINEZ	10.774.338	AYUDANTE
26	ALEXANDER JOSÉ HERNANDEZ MARTINEZ	10.775.633	OFICIAL
27	QUEIVI SAMIR TIRADO MORELO	1.067.841.713	AYUDANTE
28	LUIS FERNEIS GONZALEZ REDONDO	1.067.882.281	AYUDANTE

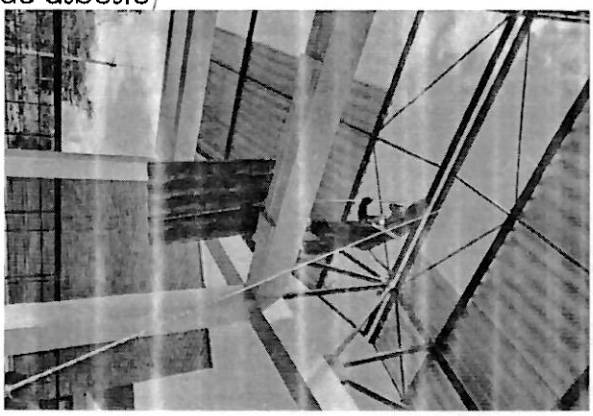
4. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO

Se realizo desmonte de teja de asbesto, pintura de estructura metálica de cubierta, desmonte de cielo raso en pvc, pintura de fachadas y resanes de graniplast, pintura interna de muros y placas, demolición de enchapes de muros, pisos de baños, desmonte de unidades sanitarias, orinales, lavamanos; así como también se procedió al alistado de pisos y enchape de pisos y muros; cambio de tubería de sanitarios, duchas y lavamanos, desagües de aires acondicionados.

Paola Rodríguez Alcalá

Especialista en Gerencia de Proyectos, Universidad del Tolima
Especialista en infraestructura Vial y de Transporte, Universidad de los

1. Trabajo en alturas (desmonte de teja de asbesto)



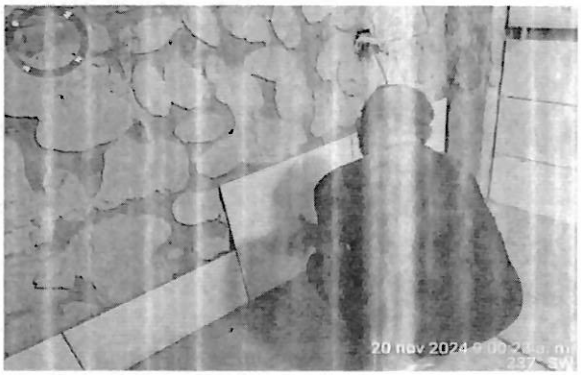
2. Pintura de estructura metálica de cubierta



3. Alisado de pisos



4. Instalación de enchape en muros y pisos



5. Desmonte de cielo raso en pvc



6. Pintada de fachada



Cra 5 No. 11-24 Oficina 802 Edificio Torre Empresarial – Teléfonos: (8) 2607436 – 3123065921 – E-
E-mail: interventoriatolemaida@gmail.com
Ibagué - Tolima

5. ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

Se realizó verificación de los siguientes aspectos:

- Señalización reglamentaria e informativa en las áreas de intervención, (orientar a los transeúntes, trabajadores y comunidad en general del área donde se está realizando la obra, acerca de los riesgos, áreas prohibidas, áreas de circulación segura entre otros aspectos, para evitar incidentes o accidentes en el desarrollo de la obra).

- Direccionar, orientar y aclarar las inquietudes y dudas que surjan en las diferentes actividades en el proyecto en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Importancia de la supervisión y acompañamiento constante de un profesional SST por parte del consorcio en la obra, quien será el encargado de supervisar, aval y garantizar el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG SST en todos sus aspectos en la obra.

6. CONCLUSIONES

6.1. Positivos:

- La obra cuenta con un punto hidratación permanente para el servicio de los trabajadores.
- Durante el periodo evaluado, no se presentaron accidentes de trabajo (A.T), así como tampoco enfermedades laborales (E.L) o comunes, por ende, no se presenta ausentismo laboral.

6.2. Negativos

- El contratista no cuenta con Profesional SST permanente en la obra, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 del 2019 Capítulo III art. 16 "*Asignación de una persona que diseñe e implemente el Sistema de Gestión de SST*".

- El Consocio, aún no le ha entregado a la interventoría los documentos de afiliación a la seguridad social de sus trabajadores, pese a que esta interventoría los ha solicitado insistentemente.

  De acuerdo a lo establecido en la **Ley 100 de 1993**: "*todos los empleadores, tanto del sector público como del y privado, deben afiliar y pagar su aporte al Sistema General de Seguridad Social); por tal motivo el no pago oportuno el empleador queda obligado a pagar los gastos de una enfermedad, accidente, maternidad, pensiones etc., así como el pago de intereses moratorios, por el no pago a tiempo, ante las entidades como las EPS, ARL, Fondos de Pensiones, etc.*".

- El consorcio no ha entregado el certificado de trabajo seguro en alturas de los colaboradores que realizan estas actividades.

- El contratista no ha entregado el programa de prevención de caídas y plan de emergencias.

- Se observa a los trabajadores sin elementos de protección personal casco, guantes, entre otros.

- Actualmente el contratista no ha dotado de elementos de emergencia la obra, estos elementos son: botiquín, extintores, camilla rígida, inmovilizadores, entre otros.

- Se evidencia que los trabajadores laboran sin uniforme.
- Ausencia de acopio en el edificio Betra, se evidencia escombros y demás materiales de desecho en el pasillo del piso 2.
- Ausencia de demarcación y señalización en los acopios de las áreas de Baspa 25 y bloque O.

Nota. La señalización y los elementos de emergencia presentes en las áreas de intervención de la obra, son propios del contratante, pero no del contratista, razón por la cual se hace la salvedad que es el contratista quien debe garantizar los elementos de emergencia y la señalización para sus trabajadores.

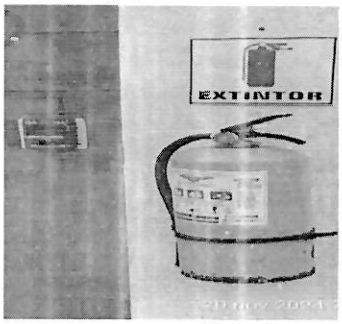
7. Tabla de transporte.

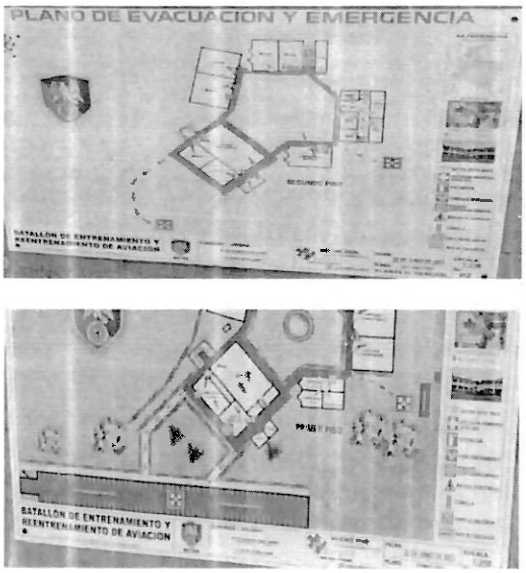
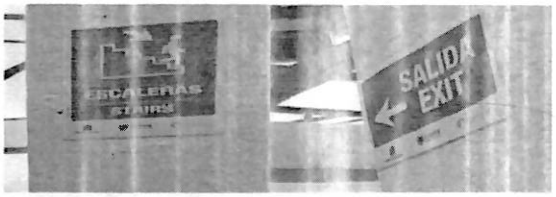
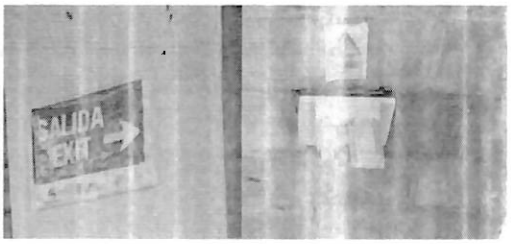


8. Gabinete contraincendio



9. Extintor



10. Planos de evacuación y emergencia	11. Señalización de restricción e informativas
	 

7. RECOMENDACIONES

El contratista debe subsanar y cumplir en el menor tiempo posible con los siguientes hallazgos:

1. Asignar un Profesional SST con licencia permanente en la obra, que diseñe e implemente el Sistema de Gestión de SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 del 2019 Capítulo III art. 16.

2. Entregar los documentos que garanticen la afiliación a la seguridad social de los trabajadores que laboran en la obra para garantizar su protección y cobertura.

3. Entregar el programa de prevención de caídas y el plan de emergencias.

4. Diligenciar los permisos de trabajo a diario firmado por el profesional SST y el trabajador (incluye los permisos para trabajo en alturas)

5. Entregar el programa de suministro, mantenimiento y reposición de

elementos de protección personal.

6. Supervisión continúa en cumplimiento de normas de seguridad y uso de elementos entre otros aspectos.

7. Suministro de elementos de protección personal y uniforme a los trabajadores que laboran en la obra.

8. Dotar de elementos de emergencia la obra: botiquín, extintores, camilla rígida e inmovilizadores, entre otros.

9. Demarcar y señalizar los acopios de las áreas de desechos, incluye desechos especiales como son las bolsas de basura.

Atentamente.

Elaborado por:

Dennis Barreto
SST Interventoria
Profesional en Salud Ocupacional
Lic. SO. Res. No. 7624 de 2016

Revisado Por:

Mara Victoria Lozano Vargas.

Mara Victoria Lozano Vargas
SST Interventoria
Profesional en Salud Ocupacional
Lic. SO. Res. No. 2092 de 2020

COMERCIALIZADORA
ANDI DE COLOMBIA SAS

Bogotá D.C., 18 de noviembre de 2024

Consorcio Proart
Ing. Paola Mujica

Cordial saludo,

Nos permitimos confirmar que, en este momento, contamos con varias opciones de materia prima para cumplir con su pedido. Sin embargo, debido a la situación actual del mercado, es necesario considerar algunos ajustes, ya sea en el tipo de aislamiento o en la cubierta seleccionada. A continuación, presentamos las opciones disponibles, teniendo en cuenta que nuestro producto es de ensamblaje en obra, lo que facilita su instalación en diferentes condiciones.

Importante: Estos cambios son necesarios debido a la escasez de materias primas, aumento de precios y alta demanda por el cierre de año, especialmente después del 20 de diciembre.

Solicitud del cliente:
Cubierta arquitectónica calibre 28 (base y tapa) con aislamiento en poliuretano de 38 mm.

Situación actual:

- Hay una alta demanda de materia prima para el aislamiento.
- En cuanto al poliestireno arquitectónico, los tiempos de producción son más lentos. Actualmente, la capacidad de entrega máxima es de 600m² cada 20 días, debido a que la producción está detenida temporalmente y la máquina requiere más tiempo.
- La máquina de poliuretano de 38 mm, en cambio, es más rápida, pero solo permite fabricar cubiertas planas, no trapezoidales.

Opciones disponibles:

1. Cubierta arquitectónica
   Base: Calibre 28
   Tapa: Calibre 28 (u otros calibres opcionales)
   Aislamiento: Poliestireno de 40 mm
   Entrega: 500 m² de aislamiento semanales (base y tapa de la cubierta entregadas por separado)
2. Cubierta Standing Seam
   Base: Calibre 28
   Tapa: Calibre 28 (opción calibre 26 disponible)
   Aislamiento: Poliuretano de 38 mm
   Entrega: Completa en 15 días
   Nota: Requiere una grapadora especial para la instalación, ya que se trata de una cubierta plana.

Quedamos atentos a su confirmación para proceder con la mejor opción.

Atentamente,

VANESSA BENITEZ
Representante de Ventas

CALLE 49 SUR No. 72D-92
BOGOTÁ D.C.
TEL. 301 253 7130