

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Sobre la región Andina se presentan condiciones bastante nubosas lo que ha favorecido sobre las últimas dos horas lluvias sobre los departamentos de Cundinamarca, Santanderes, Nariño, Cauca, Valle, de menor intensidad en el Eje Cafetero. Sobre la Amazonia y La Orinoquia se mantienen las condiciones nubosas con lluvias. La región Pacífica presenta cielo mayormente nublado, con lloviznas sobre el litoral de Valle y Cauca. La región Caribe presenta cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias al sur de los departamentos de Bolívar, Cesar y sobre las zonas costeras de Córdoba, Sucre y Bolívar.

Sobre la cuenca del río Bogotá se mantienen condiciones nubosas y lluviosas concentradas sobre la parte alta y media de la cuenca que pueden mantenerse en las próximas horas, manteniendo altos los niveles de la cuenca. Esto debido al ingreso de humedad proveniente de los sistemas descritos en la Orinoquia colombiana.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA ROJA** De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA se eleva el nivel a alerta Roja debido a los altos niveles y a su tendencia a aumentar, actualmente se presenta una cota de nivel del embalse de 363.26 msnm, siendo su capacidad máxima 367 msnm. Aguas arriba para hoy se reporta una condición de ascenso en los ríos Negro y Cuinde, aportantes al Embalse que mantienen un ascenso en los caudales a la entrada del embalse.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA** De acuerdo con el reporte de hoy de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. el nivel del embalse se encuentra en 1148.72 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 84.06%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm. Los caudales a la entrada presentan con condición de descenso.

EMBALSE DE SAN LORENZO. De acuerdo con la información reportada en las últimas 8 horas, se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, y el volumen útil es de 101.98%. Se recomienda a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios antioqueños de Puerto Nare, Caracol, San Carlos, San Rafael y San Roque, estén atentos a los incrementos lentos del río Nare que se deben estar generando por el vertimiento del embalse San Lorenzo, aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA BLANCA**

De acuerdo con el reporte de Emgesa de hoy a las 06:00 a.m., el porcentaje del volumen útil es de 84.26%, el nivel 559.26 msnm y su capacidad máxima 561.2 msnm. El caudal de aguas arriba se mantiene estable. Aguas arriba el río Páez continúa presentando oscilaciones moderadas.

EMBALSE DEL MUÑA **ALERTA BLANCA**

El informe de Emgesa de las 07:00 a.m. de hoy reporta un porcentaje de volumen útil de 100% sin presentarse caudal de descarga. Nivel del embalse 2569.57 msnm, siendo su capacidad máxima de 2569.5 msnm.

DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN **ALERTA BLANCA**

De acuerdo con el reporte de Emgesa S.A. E.S.P. de hoy a las 07:00 a.m., las compuertas se encuentran abiertas completamente descargando 112.03 m³/sg. Y estado de alerta amarilla desde las 08:00 a.m. del día de ayer.

El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba, estaciones hidrológicas Gibraltar y las Huertas se encuentran en Alerta Roja y Alerta Amarilla, respectivamente. Adicionalmente las estaciones Espino y Puente La Virgen continúan en Alerta Roja.

El río Bogotá, aguas abajo se encuentra en estado de alerta blanca desde hace dos (2) días.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

Niveles con un incremento histórico en la tarde del día sábado 14 de Mayo de acuerdo con el monitoreo en la estación Santa Rosita, Suesca (Cundinamarca), que reportó un valor máximo de 4.42m. Actualmente se encuentra estable con un valor de 2.45 m, se espera que en las próximas horas tienda a descender lentamente.

Ante el incremento generalizado de los niveles por el tránsito de esta creciente súbita, se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de toda la cuenca, así como para los que se ubican en afluentes como el Teusacá y río Frio, entre otros.

Con el tránsito de esta creciente, se presentan nuevamente anegamientos y desbordamientos en diferentes puntos de la cuenca. Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en:

- **Cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente La Virgen, en Cota.** Zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá y Cota.
- **Cuenca media (desde el Puente de la Virgen en Cota hasta antes del embalse del Muña en Alicachín). En este tramo los niveles han alcanzado cotas críticas nuevamente.** **ALERTA ROJA** Zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante incrementos de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá. En el momento los niveles se encuentran en el rango de muy altos.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA **ALERTA ROJA** (se recomienda consultar el comunicado especial vigente <http://bart.ideam.gov.co/alertas/ceavigente.pdf>)

Con la reactivación de los lluvias se han generado incrementos de nivel en las cuencas alta y media del río Magdalena, desde Neiva hasta Gamarra, por lo que se hace un llamado especial a autoridades locales y pobladores ribereños para que se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

Se destacan las crecientes súbitas registradas durante la noche del viernes y madrugada del sábado en aportantes de la cuenca alta y media especialmente, como los ríos Páez, Negro (aportante a HidroPrado), Saldaña, Bogotá, Combeima, San Miguel, Carare, Sogamoso, Chicamocha, Suárez, Fonce, río De Oro.

Entre Gamarra hasta su desembocadura los niveles se encuentran con tendencia al ascenso lento y por encima de las cotas de desbordamiento en amplios sectores. La situación actual de los niveles es la siguiente:

- **Purificación, (Tolima): Ascenso de los niveles para las próximas horas**, los cuales están influenciados por la operación de los embalse de Betania y Prado y, por las precipitaciones que se presentan en sectores de la parte alta de la cuenca. El nivel actual es de 5.95 m.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas)**. Tendencia de niveles estables, siendo el valor actual 4.79 m. Todavía persisten anegamientos en zonas bajas y es necesario que los pobladores se mantengan atentos al incremento sostenido que registra el río dado que nuevamente presenta valores muy altos y se encuentra a 61 cm. de la cota crítica de afectación de las partes mas bajas del municipio de La Dorada en Caldas como el sector Vuelta del Conejo.
- **Puerto Berrio (Antioquia): Niveles estables en las últimas 4 horas**. El nivel se encuentra 1.30 m. por debajo de la cota de afectación con un valor actual de 4.45m.
- **Barrancabermeja (Santander): Niveles estables en las últimas horas, se espera que en las próximas tienda ha descender lentamente**. El nivel actual es de 3.99m., aún inferior a la cota de afectación en 61 cm., pero persisten los anegamientos sobre algunos sectores bajos de las zonas urbana y rural.
- **Ríos Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito), Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija **ALERTA ROJA****: Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias intensas para los departamentos de Norte de Santander, Santander y Boyacá para hoy. Se recomienda a los pobladores ribereños (áreas urbanas y rurales bajas), especialmente de los municipios de Bucaramanga (sectores como Café Madrid), Girón, Betulia, Sabana de Torres, Lebrija y Puerto Wilches, mantenerse atentos a los aumentos de los caudales de estos ríos, como consecuencia de las fuertes lluvias que se presentan en la zona.
- ****ALERTA ROJA** por desbordamiento del Embalse de La Copa (Toca- Boyacá)** el cual ocasiona afectaciones en los sectores más bajos de los municipios de Toca, Tuta, Paipa y Duitama, especialmente. La **Represa de La Playa** también presenta niveles altos, por lo que es necesario que pobladores y autoridades locales, especialmente de Tibasosa y Nobsa, tomen las medidas preventivas necesarias.
- **El Banco (El Banco, Magdalena): Descenso muy lento en los niveles durante las últimas horas, siendo el valor actual de 8.92 m., superior a la cota de afectación en 61cm.**, por lo que persisten afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatosa, por las inundaciones lentas que se han presentado desde hace algunos días. Al menos para el día de hoy se espera se mantenga dicha tendencia de descenso muy lento.

CUENCA DEL RIO CAUCA **ALERTA ROJA** Se mantiene oscilaciones con niveles altos y persistencia de continuos anegamientos en las zonas afectadas desde días anteriores, especialmente hacia sectores de la cuenca media y baja.

De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:

- **Candelaria - Cali (Valle del Cauca, estación Juanchito):** Niveles en descenso se registran en las últimas con valores muy altos. El valor a las 06:00 a.m. era de 4.22m., que corresponde a 2.58m. por debajo de la cota crítica de afectación. Sin embargo se sugiere prestar atención al tránsito de la onda de creciente registrada en el río Palo, que puede elevar los niveles.
- **La Virginia (Risaralda, estación La Virginia):** Niveles en descenso durante las últimas 24 horas con valores muy altos. El ultimo valor registrado fue de 4.57 m., que corresponde a 83 cm. por debajo de la cota crítica de afectación.
- **La Pintada: (Antioquia, La Pintada) **ALERTA ROJA** Descenso de los niveles con niveles por debajo de la cota de desbordamiento**. El nivel actual es de 4.43m. y se encuentra en descenso moderado, 57 cm. por debajo de la cota crítica, afectando los barrios más bajos del municipio de La Pintada como La Tablaza, Colombia. Aguas abajo se alcanzaron ayer nuevamente cotas críticas de afectación en el municipio de Venecia-Antioquia y en sectores de Bolombolo.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Niveles en descenso. El valor actual de 5.17 m.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera): Niveles muy altos con pequeñas fluctuaciones**. El nivel actual es de 4.39 m y se encuentra 9 cm. por encima de la cota crítica de afectación; se recomienda a pobladores ribereños tomar las medidas preventivas necesarias dado que el nivel mantiene valores críticos que generaran nuevos desbordamientos.
- **El río Nechí (estación San Juan): Continúas oscilaciones del nivel y valores considerados de estados altos**. En las últimas 7 horas el comportamiento es de descenso, el registro actual es de 3.80m. No se descartan nuevos ascensos dado la probabilidad de lluvias en este sector. Persisten los anegamientos en zonas bajas entre Zaragoza (Antioquia) y aguas abajo en el municipio de Nechí (Antioquia). Por tanto se recomienda a pobladores ribereños mantenerse muy atentos ante nuevos incrementos durante las próximas horas.
- Se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas para los ríos Palo, Morales, Guadalajara, Cali y Dagua. Especial atención para pobladores en inmediaciones del distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro), dado que crecientes súbitas de días anteriores han ocasionado inundaciones lentas en zonas bajas, tanto para sectores rurales como urbanos de éstos municipios, principalmente por los niveles altos de los ríos Riopaila y Zarzal. Adicionalmente los ríos Meléndez y Pance permanecen en el rango de medios a altos. Se recomienda especial atención en las zonas bajas de éstos afluentes al río Cauca (especialmente sectores urbanos de Cali, Yotoco, Yumbo y Bugalagrande) ante la eventualidad de crecientes súbitas.

CRECIENTES SUBITAS APORTANTES CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA **ALERTA ROJA**

Se mantiene esta alerta dada la reactivación de las lluvias, especialmente durante los últimos tres días sobre sectores de la cuenca que están generando crecientes súbitas para los aportantes de la cuenca media-baja (ríos San Juan, Nechí, Porce entre otros). Se recomienda mantener especial atención y tomar las medidas preventivas necesarias por incrementos en el nivel entre el sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia) y crecientes súbitas de afluentes tales como los ríos Tarazá y Man. Dicha recomendación también se extiende en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Caucasia (Antioquia).

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS EN LETICIA **ALERTA ROJA**

Aunque el nivel del río Amazonas en Leticia se ha mantenido estable en los últimos días, los valores se encuentran aun muy cercanos a las cotas críticas de afectación de las zonas más bajas de este municipio. Por tanto se recomienda tanto a autoridades locales y pobladores mantenerse muy atentos al comportamiento del nivel y tomar las medidas preventivas necesarias ante la eminencia de que el nivel alcance los valores críticos durante este mes.

CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA**

En el río meta continúa registrando niveles en ascenso en la estación Puente Lleras y su valor actual de 6.27 m., considerado muy alto para la época. Debido a que se espera que persistan las lluvias entre moderadas y fuertes especialmente en el piedemonte llanero de los departamentos del Casanare y Meta, se mantiene la alerta roja por los niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes que bajan del pie de monte. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de San Luis de Palenque, Pore y Trinidad se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel. El río Cravo Sur en su parte baja, presento desbordamientos en días anteriores.

CUENCA DEL CATATUMBO **ALERTA ROJA**

Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de los ríos Táchira, Pamplonita y Zulia tomen las medidas preventivas dado que se espera persistencia de precipitaciones intensas en el departamento Norte de Santander que pueden generar nuevas crecientes súbitas para hoy, especialmente hacia horas de la noche. En las últimas 36 horas se presentaron crecientes con valores representativos en las cuencas de los ríos Pamplonita, Zulia (cuenca alta), Táchira y Algodonal. Se mantiene este nivel de alerta para estos ríos monitoreados y se recomienda que se haga monitoreo local a los niveles de los demás ríos del departamento, destacándose el Sardinata, Presidente, Tibú y Tarra.

CUENCA DEL ARAUCA. **ALERTA ROJA** Precipitaciones en la cuenca alta generan crecientes súbitas a la altura de la población de Arauquita con un nivel actual de 5.79 m. y en Arauca con 3.86 m. Se mantiene este nivel de alerta dado que los valores actuales son considerados de estados altos y existe la probabilidad de persistencia de lluvias en sectores de la parte alta de la cuenca.

CUENCA DEL CASANARE. **ALERTA ROJA** Se mantiene esta alerta para afluentes como El Caño y Caripao, debido a que el pronóstico de lluvias sigue mostrando lluvias sobre la zona, especialmente en el piedemonte.

CUENCA DEL SINÚ **ALERTA NARANJA** Condición de muy ligero descenso a la altura de Montería, con valores altos y valor actual 3.89m. Se mantiene esta alerta dado que los niveles persisten en estados altos y a que se prevén precipitaciones en la cuenca alta y media para los próximos días. Se recomienda estar atentos ante el aumento de los niveles los cuales son producto de la operación del embalse de Urrá y de las lluvias que se den en la cuenca.

CUENCA DEL SAN JORGE **ALERTA ROJA** Condición de ascenso en los niveles en las últimas 4 horas. El valor actual es de 3.64 m., en la estación de Montelibano. Se recomienda a pobladores y autoridades locales mantenerse atentos al comportamiento del nivel dado que no se descartan nuevos incrementos especialmente hacia horas de la noche o madrugada, de acuerdo a la probabilidad de precipitaciones sobre sectores de la cuenca para los próximos días.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA AMARILLA** descenso en los niveles en las últimas 44 horas, de acuerdo con los registros de las estaciones Boraudo (Lloró-Chocó) y aguas abajo en Quibdó en donde se registra un nivel actual de 2.28 m. Se sugiere la alerta amarilla dado que los valores oscilan alrededor de valores medios a altos y el pronóstico del tiempo muestra una reducción de las lluvias en sectores de la cuenca. Se recomienda que pobladores de las riberas del río se mantengan atentos al comportamiento del nivel.

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

Continúa alta la saturación de humedad de los suelos y por tanto se mantiene la **ALERTA ROJA** y amenaza alta por deslizamientos de tierra en la región andina específicamente en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Boyacá y Casanare.

En la región Andina se mantiene la **ALERTA NARANJA** en los departamentos de: Cundinamarca, Risaralda, Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño; para el Piedemonte llanero en los departamentos de Cundinamarca, Meta y en el Piedemonte Amazónico el departamento de Caquetá.

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, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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