

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En las últimas horas se incremento la convección especialmente en La Guajira, en el litoral de Sucre, Córdoba y Urabá, y en diversos sectores de Chocó, donde a esta hora se registran lluvias con tormentas eléctricas, en el resto del país los cambios han sido mínimos, prevalecen los cielos nublados con precipitaciones de variada intensidad en amplios sectores de Cundinamarca, Antioquia, Eje cafetero, los Santanderes, Boyacá, Tolima, Nariño, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Amazonas, Putumayo y a lo largo del piedemonte oriental de la cordillera oriental. A lo largo del litoral Pacífico colombiano predomina el tiempo seco, al igual que en sectores de Bolívar.

En la cuenca alta y media del río Bogotá se mantienen las condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas. También se registraron precipitaciones en el varios sectores del Distrito capital acompañadas inclusive de tormentas eléctricas.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA ROJA** De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA a las 6 a.m., se mantiene el nivel de alerta Roja debido a los altos niveles y a la tendencia de ascenso en los caudales de entrada, con una cota de nivel del embalse de 363.57 msnm, que corresponde a un volumen útil de 116.57%, siendo su capacidad máxima 367 msnm. Aguas arriba continúan reportándose crecientes súbitas moderadas en los ríos Negro, Cuinde y Cunday, aportantes al embalse.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA** De acuerdo con el reporte de hoy de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. a las 6 a.m., el nivel del embalse se encontraba en 1148.76 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 84.29%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm. Los caudales a la entrada presentan condición de ascenso.

EMBALSE DE SAN LORENZO De acuerdo con la información reportada por ISAGEN las condiciones promedio de las últimas 24 horas corresponde a un volumen útil de 101.25% y se mantiene en **ALERTA AMARILLA**. Los caudales del río Nare aguas arriba del embalse han tendido a disminuir en los últimos días. Se recomienda a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios antioqueños de Puerto Nare, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque, estén atentos a los incrementos lentos del río Nare que se debe estar generando por el vertimiento del embalse San Lorenzo, aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN **ALERTA AMARILLA** De acuerdo con el reporte de se encuentra en alerta Amarilla aguas debajo de Alicachín. El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba indica Alerta Roja en la estación Gibraltar y Alerta Amarilla en la estación Las Huertas. Aún se mantiene la situación crítica sobre el río Bogotá, varias estaciones del acueducto continúan en alerta Roja y Naranja. El río Bogotá, aguas abajo se encuentra en estado de alerta amarilla. Tendencia de caudal aguas arriba estable.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

Ligeras variaciones del nivel con relativa estabilidad para el río Bogotá a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca). Nivel actual 1.43 m. Se prevén lluvias a lo largo de la cuenca durante el fin de semana que pueden generar nuevos incrementos y posibles afectaciones. Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños del río Bogotá y de afluentes como los ríos Teusacá y Frío, entre otros.

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**

Los niveles a lo largo de la cuenca del río Magdalena mantienen ligeras oscilaciones del nivel dentro de una tendencia de ascenso en las últimas semanas. Con la persistencia de las lluvias se mantienen los incrementos de algunos de los principales afluentes del río Magdalena, que especialmente se intensificarán el día de hoy. No se descartan nuevas crecientes súbitas especialmente hacia horas de la noche y madrugada. 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.

La situación actual de los niveles es la siguiente:

- **Purificación, (Tolima): Ascenso de nivel en las últimas 14 horas.** Los niveles 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. **ALERTA ROJA**
- **Río Saldaña, (ALERTA NARANJA)** ante el aumento de nivel producido por una creciente súbita en las últimas horas se mantiene alerta naranja, y se recomienda especial atención en poblaciones ribereñas especialmente por el tránsito de la creciente en la parte baja, el nivel alcanzó un valor de 4,12 y no se descartan nuevos incrementos.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** Se registran niveles fluctuantes, el valor actual es de 4,25 m. Todavía persisten anegamientos en zonas bajas y es necesario que los pobladores ribereños se mantengan atentos a variaciones del nivel, debido a precipitaciones registradas en la cuenca alta.
- **Puerto Berrio (Antioquia): Niveles en ascenso lento.** El nivel se encuentra a más de un metro por debajo de la cota de afectación y el valor actual es de 4.21 m. Se espera un leve ascenso en las próximas horas.
- **Barrancabermeja (Santander): Descenso muy lento del nivel.** El nivel actual es de 3.88 m., 87 cm. por debajo de la cota de afectación. 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. 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. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).
- **ALERTA ROJA** por desbordamiento del **Embalse de La Copa** (Toca-Boyacá) en días anteriores 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 (Magdalena): Niveles en leve ascenso y por encima de la cota de desbordamiento.** Nivel actual 8.80 m., 50 cm. por encima de la cota de inundación que todavía están causando afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos.
- CUENCA DEL RIO CAUCA** **ALERTA NARANJA** Moderadas variaciones de nivel y persistencia de niveles altos que ocasionan anegamientos en las zonas afectadas desde días anteriores, especialmente hacia sectores de la cuenca media y baja. Se esperan lluvias de carácter moderado para el día de hoy a lo largo de toda la cuenca. De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:
- **La Virginia (Risaralda):** El nivel para las 6 a.m. de hoy era 3.95 m., 1.45m. por debajo de la cota de desbordamiento.
 - **La Pintada (Antioquia)** **ALERTA ROJA** Se registra actualmente descenso de niveles. El nivel actual es 4.51 m., y se encuentra 49 cm. por debajo de la cota de desbordamiento. Se mantienen anegamientos en los barrios más bajos del municipio de La Pintada como La Tablaza, Colombia, con la creciente ocurrida en la madrugada del sábado 14 de Mayo, la cual también alcanzó cotas críticas de afectación en el municipio de Venecia-Antioquia y en sectores de Bolombolo.
 - **Puerto Valdivia (Antioquia): Persistencia de niveles altos y en ascenso lento, con ligeras fluctuaciones.** El nivel actual es 4,79 m.
 - **Caucasia (Antioquia, La Coquera): Descenso lento en los niveles en las últimas 6 horas.** El nivel actual es 3.42 m., 88 cm. por debajo de la cota de desbordamiento. Se recomienda a pobladores ribereños tomar las medidas preventivas necesarias dado que el nivel mantiene valores altos.
 - **El río Nechí (estación San Juan): Descenso lento en los niveles con relativa estabilidad.** Nivel actual 4.06 m. No se descartan nuevos ascensos súbitos, dada 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.

CRECIENTES SUBITAS EN CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA **ALERTA AMARILLA**

Se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas dado que se esperan importantes precipitaciones durante el fin de semana en las cuencas de 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 con niveles altos. Se recomienda especial atención en las zonas bajas de estos 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 probabilidad de lluvias, que podrían generar nuevas 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 RANCHERIA. **ALERTA ROJA** Niveles en descenso y por debajo de la cota de afectación a la altura del municipio de Barrancas afectando el acueducto y zonas bajas del municipio. Dado que se espera persistencia de precipitaciones, se mantiene la alerta roja por la probabilidad de crecientes súbitas.

CUENCA DEL CATATUMBO **ALERTA ROJA** Continúan presentándose oscilaciones de carácter moderado en los niveles de los ríos Algodonal y Táchira. Dado que se espera que persistan las lluvias de carácter moderado el fin de semana para el sector, se sugiere mantener el nivel de alerta roja. Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de estos ríos, así como del Pamplonita y Zulía, tomen las medidas preventivas dado que se esperan persistan las crecientes súbitas con valores altos, de acuerdo con las precipitaciones que se prevén para el departamento Norte de Santander. 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.** Niveles en leve ascenso. A la altura de la población de Arauquita el nivel actual de 6.31 m. No se descartan nuevos incrementos y continúa éste nivel de alerta dado que los valores actuales son considerados de estados altos y existe la probabilidad de persistencia de lluvias en amplios sectores de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA.** El río meta presenta niveles en descenso en la estación Puente Lleras y el valor de nivel a las 06:00 a.m. de hoy era de 5.65 m., considerado muy alto para la época. Debido a las lluvias que se presentan a lo largo de la cuenca y su persistencia 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 del piedemonte llanero. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Pore, San Luís de Palenque y Trinidad, se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel. El río Cravo Sur en su parte baja, presento desbordamientos en días anteriores. Se esperan lluvias sobre la cuenca del río guatiquía por lo que se sugiere estar atentos a la evolución de los niveles.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE. **ALERTA ROJA.** El río Guaviare y algunos de sus afluentes entre los que se destacan el Río Guayabero registran niveles altos debido a crecientes súbitas por lluvias en el piedemonte, los niveles en las estaciones de La Macarena sobre el río Guayabero (municipio de la Macarena) y sobre el río guaviare en San José del Guaviare, registran niveles por encima de las cotas de afectación, se reportan afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare.

CUENCA DEL CASANARE. **ALERTA ROJA** Creciente súbita en el Río Cravo Norte niveles sobre cotas críticas reporte de posibles desbordamientos en algunos sectores. A su vez 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 RÍO AMAZONAS EN LETICIA **ALERTA ROJA** Los registros de la estación en la población de Leticia muestran que durante la última semana el nivel del río Amazonas se mantiene en descenso lento. Sin embargo, dado que los valores actuales siguen estando muy cercanos a la cota crítica de afectación de las zonas más bajas de este municipio, se recomienda mantener la alerta roja para que autoridades locales y pobladores se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA NARANJA** Se registra una creciente súbita, de acuerdo con los registros de las estaciones Boraudo (Lloró-Chocó) y aguas abajo en Quibdó en donde alcanza un valor máximo de 3.69 m. a las 9:00 a.m., actualmente esta en descenso lento con un valor actual de 3,29m. Se eleva el nivel de alerta debido al pronóstico de lluvias y dado que no se descartan afectaciones aguas abajo por el transito de la onda de crecida registrada en días anteriores.

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.

C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros