

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En gran parte del país ha bajado la nubosidad sin embargo se ha incrementado en la Orinoquia. En la región Caribe tenemos cielo entre ligero y parcialmente nublado, lo mas nublado al sur de la región. En la región Andina la mayor nubosidad se concentra en los departamentos de Antioquia y Santanderes. En la región Pacífica se presenta cielo parcialmente nublado, con la mayor nubosidad concentrada en Chocó. En la Orinoquia cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones en Vichada, y Meta. En Amazonas cielo entre parcial y mayormente nublado, creciendo algunos núcleos sobre Guainía, Guaviare, Caquetá y Amazonas.

Sobre la cuenca del río Bogotá se presenta cielo mayormente nublado y algunas lluvias ligeras.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA ROJA** De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA a las 6:00 a.m., se mantiene el nivel de alerta Roja debido a los altos niveles, actualmente se reporta tendencia de ascenso en los caudales a la entrada, con una cota de nivel del embalse de 363.6 msnm, que corresponde a un volumen útil de 78.48%, siendo su capacidad máxima 367 msnm. Aguas arriba continúan reportándose crecientes súbitas moderadas en los ríos Negro, Cuiinde y Cunday, aportantes al Embalse que mantienen 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. a las 06:00 a.m., el nivel del embalse se encontraba en 1149.17 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 85.53%, 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 de las condiciones promedias en las últimas 24 horas, se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, y el volumen útil es de 101.14%. 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 06:15 a.m., el porcentaje del volumen útil era de 84.34%, el nivel 559.27 msnm y su capacidad máxima 561.2 msnm y se reportaba a esa hora una tendencia a disminuir el caudal aguas arriba.

Se resalta que actualmente el río Páez, aportante al Embalse en la parte alta, mantiene niveles con oscilaciones de carácter moderado.

EMBALSE DEL MUÑA **ALERTA BLANCA**

El informe de Emgesa de las 07:00 a.m. de hoy, se reporta un porcentaje de volumen útil de 100% sin presentarse caudal de descarga. Nivel actual del embalse 2569.5 msnm, siendo su capacidad máxima de 2569.50 msnm. Tendencia del caudal aguas arriba estable.

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

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 129.31 m³/sg. y el estado de alerta se subió a Amarilla.

El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba, estaciones hidrológicas Gibraltar en Alerta Roja y en Alerta Amarilla las Huertas. Según pagina de acueducto, aguas arriba las estaciones El Espino y Puente La Virgen continúan en Alerta Roja y estables. El río Bogotá, aguas abajo se encuentra en estado de alerta amarilla.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

Tendencia de descenso muy lento con pequeñas fluctuaciones de acuerdo con el monitoreo en la estación Santa Rosita, Suesca (Cundinamarca), que reporta un valor actual de 1.65 m. De acuerdo con el pronóstico de lluvias especialmente para horas de la noche y madrugada, no se descartan nuevos incrementos en el nivel pero que tendrían un carácter moderado.

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 transito de la creciente del pasado sábado, aún se presentan 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**

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.

No se descartan nuevas crecientes súbitas especialmente hacia horas de la noche y madrugada sobre los aportantes de la cuenca alta y media como los ríos Guarapas, Páez, La Ceibas, Negro (aportante a HidroPrado), Saldaña, Sumapaz, Bogotá, Combeima, San Miguel, Carare, Sogamoso, Chicamocha, Suárez, Fonce, río De Oro y Lebrija.

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):** En las últimas 24 horas el nivel se mantiene en descenso lento. 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 6.02 m.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** En las últimas 10 horas la tendencia ha sido de niveles estables, el valor actual es de 5.13 m. Todavía persisten anegamientos en zonas bajas y es necesario que los pobladores se mantengan atentos al incremento sostenido que registra el río aguas arriba dado que nuevamente presenta valores muy altos y se encuentra a 27 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 en ascenso lento durante los últimos 2 días. El nivel se encuentra 93 cm. por debajo de la cota de afectación y un valor actual de 4.82m.
- **Barrancabermeja (Santander):** Ascenso muy lento en los niveles en las últimas 10 horas. El nivel actual es de 4.33 m., aún inferior a la cota de afectación en 43cm., 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) 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 (El Banco, Magdalena):** Niveles relativamente estables en las últimas 16 horas, siendo el valor actual de 8.82 m., superando la cota de afectación en 52 cm., por lo que persisten afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos, 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 RÍO CAUCA **ALERTA ROJA** Se mantiene las 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 ascenso en las próximas horas. El valor a las 06:00 a.m. de ayer era de 4.56 m., que corresponde a 2.24 m. por debajo de la cota crítica de afectación. Sin embargo se sugiere prestar atención al tránsito de las crecientes que se generan en aportantes de este sector, especialmente la creciente registrada hoy en la madrugada en el río Palo a la altura de Puerto Tejada, la cual elevar los niveles del río Cauca.
- **La Virginia (Risaralda, estación La Virginia):** El valor de las 06:00 a.m. de ayer era de 4.35 m., que corresponde a 1,05 m. por debajo de la cota crítica de afectación.
- **La Pintada: (Antioquia, La Pintada)** **ALERTA ROJA** Descenso moderado alrededor de los valores altos pero inferiores a la cota de desbordamiento. El nivel actual es de 4.28 m., que corresponde a 72 cm. por debajo de la cota crítica. Aun se deben estar presentando anegamientos en los barrios más bajos del municipio de La Pintada como La Tablaza, Colombia, con la creciente ocurrida en la madrugada del sábado, la cual también alcanzó cotas críticas de afectación en el municipio de Venecia-Antioquia y en sectores de Bolombolo.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Descenso muy lento en los niveles en las últimas 10 horas, con valores altos. El nivel actual es de 4,87 m.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Niveles estables con valores altos en las últimas 15 horas. El nivel actual es de 4.02 m., con valores ligeramente por debajo de la cota crítica de afectación en 28 cm. Se recomienda a pobladores ribereños tomar las medidas preventivas necesarias dado que el nivel mantiene valores críticos que generaran desbordamientos.
- **El río Nechí (estación San Juan):** Nuevo ascenso súbito del nivel que alcanzo valores por encima de las cotas críticas en la madrugada de hoy. Actualmente esta en descenso lento, registro actual 5.83 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.
- 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 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 RÍO AMAZONAS EN LETICIA **ALERTA ROJA**

Los registros de la estación en la población de Leticia, muestran que durante los últimos 3 días el nivel del río Amazonas ha retomado la condición de 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 RÍO META. **ALERTA ROJA**

En el río meta registra niveles estables en las últimas 20 horas en la estación Puente Lleras y su valor actual es de 6.28 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 piedemonte llanero. 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**

Durante las últimas 48 horas se siguen presentando nuevas oscilaciones de carácter moderado en los niveles de los ríos Algodonal y Táchira, dado que se esperan lluvias intensas para el sector no se descartan nuevas crecientes súbitas.

Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de estos ríos, así como del Pamplonita y Zulia, 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** Precipitaciones en la cuenca alta generan crecientes súbitas de carácter moderado a la altura de la población de Arauquita con un nivel actual de 5.91 m. y niveles estables en Arauca con 3.78 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 actual de descenso en los niveles a la altura de Montería, con valores altos y actualmente de 3.75 m. 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** Se retoma el descenso muy lento en los niveles en las últimas 6 horas después del ascenso súbito que alcanzo valores muy altos y similares a la cota de afectación. El valor actual es de 5.02 m., en la estación de Montelibano y se encuentra 23 cm. por debajo de la cota crítica de afectación. 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** Moderadas oscilaciones de carácter moderado, de acuerdo con los registros de las estaciones Boraudo (Lloró-Chocó) y aguas abajo en Quibdó en donde se registra un nivel actual de 2.13 m. Se sugiere mantener esta alerta amarilla 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.