

Boletín No. 09 – mes de Octubre de 2025

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, comprometida con la gestión del riesgo de desastres y el cambio climático, está fortaleciendo sus acciones mediante la estrategia de difusión de información sobre estos temas cruciales. Para ello, está implementando boletines informativos que buscan mantener a la comunidad al tanto de las actividades de la entidad.



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN NOVIEMBRE 2025

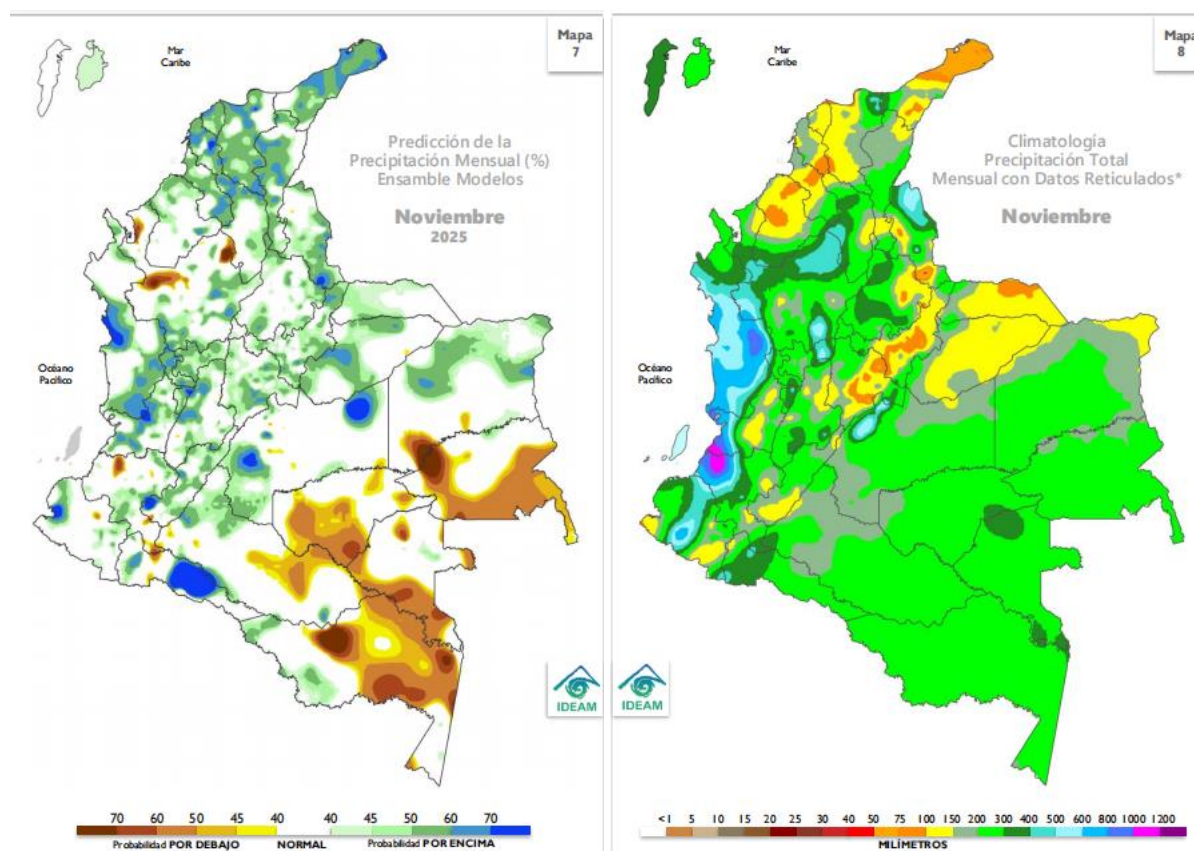
En el territorio nacional se esperan lluvias entre las diferentes categorías **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal. La categoría **por debajo** de lo normal se proyecta en amplias extensiones de Guaviare, Guainía, Caquetá, Vaupés y Amazonas, con probabilidades que generalmente superan el **50%**. La categoría **por encima** de lo normal se concentraría en amplias extensiones de las regiones Caribe (insular y continental), Andina, Pacífica y Orinoquía, con probabilidades que oscilan entre el **40%** y el **70%**. El comportamiento **normal** se espera en áreas restantes. (IDEAM)

BOLETÍN **GESTIÓN DEL RIESGO** DE DESASTRES

CRO
Corporación Autónoma Regional del Quindío
Protegiendo el futuro

CLIMATOLOGÍA

Noviembre hace parte de la segunda temporada de precipitaciones la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. En algunos sectores, especialmente en los departamentos del Huila, Cauca y Nariño, los volúmenes de precipitación se incrementan con respecto al mes anterior. La Orinoquia continúa con volúmenes de precipitación importantes en el piedemonte llanero, pero con tendencia al descenso. La región Pacífica se caracteriza por ser de clima húmedo a lo largo del año. En amplias extensiones de la Amazonía continúa la disminución de los volúmenes de lluvia, mientras que, al sur, persiste el ascenso de las precipitaciones. (IDEAM)



Fuente: IDEAM

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2025

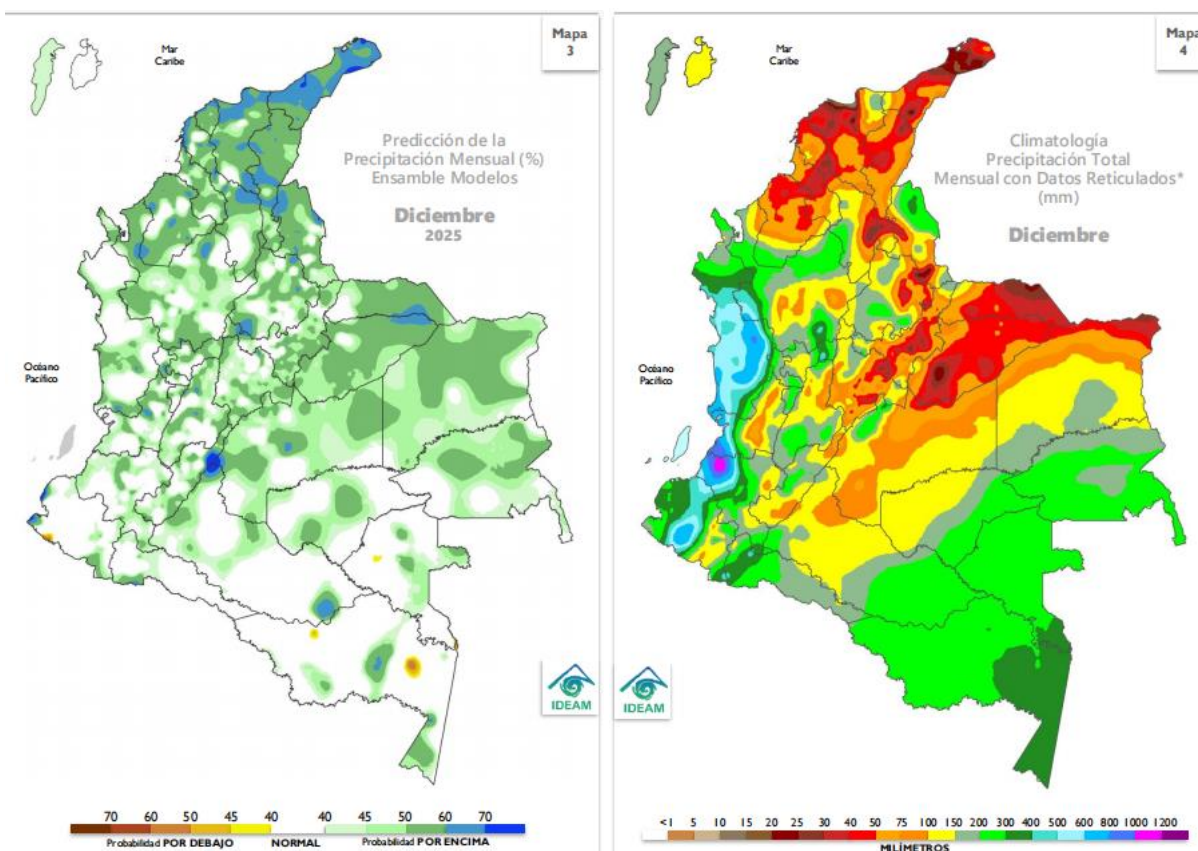
En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal. La categoría **por debajo** de lo normal se estima en áreas puntuales de Nariño, Vaupés y Amazonas, con probabilidades que oscilan entre el **45%** y **60%**. La categoría **por encima** se espera en la isla de San Andrés, así como en la mayor parte del territorio nacional, con probabilidades entre el **50%** y el **70%**, generalmente. El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes. (IDEAM)

BOLETÍN **GESTIÓN DEL RIESGO** DE DESASTRES

CRO
Corporación Autónoma Regional del Quindío
Protegiendo el futuro

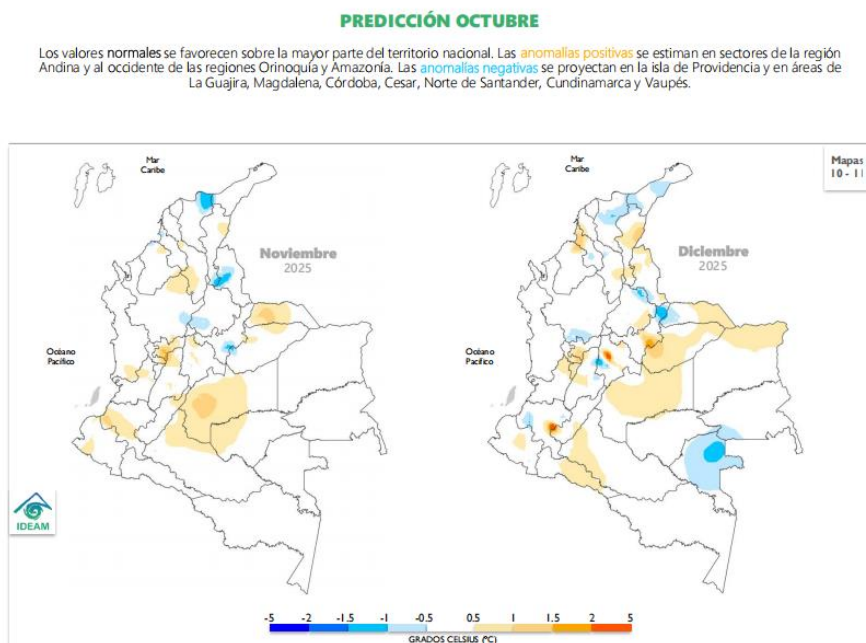
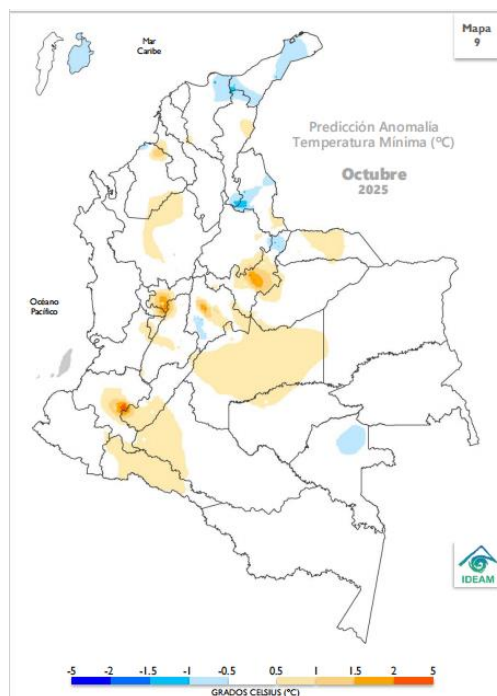
CLIMATOLOGÍA

Diciembre es un mes de transición entre la segunda temporada de lluvias y la primera temporada de menos lluvias del año en la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. En sectores de ésta última región y en los llanos orientales, se reducen significativamente los volúmenes de precipitación con respecto a noviembre. La región Pacífica presenta clima húmedo a lo largo del año, mientras que la Amazonía colombiana, empieza a migrar hacia su temporada de máximas precipitaciones, especialmente en la zona del trapecio. En la región Andina, aunque empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, aún se registran volúmenes importantes en comparación con los que se observan durante enero. (IDEAM)

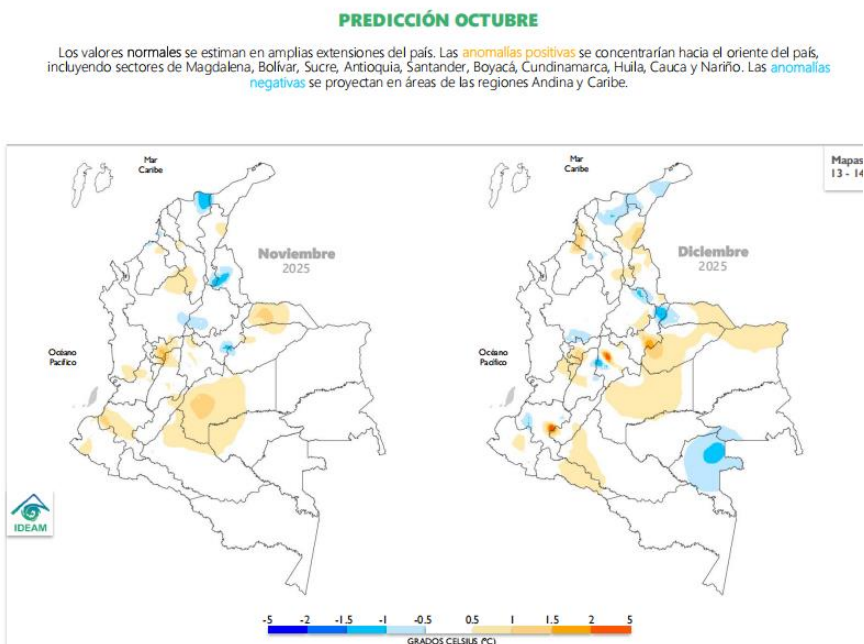
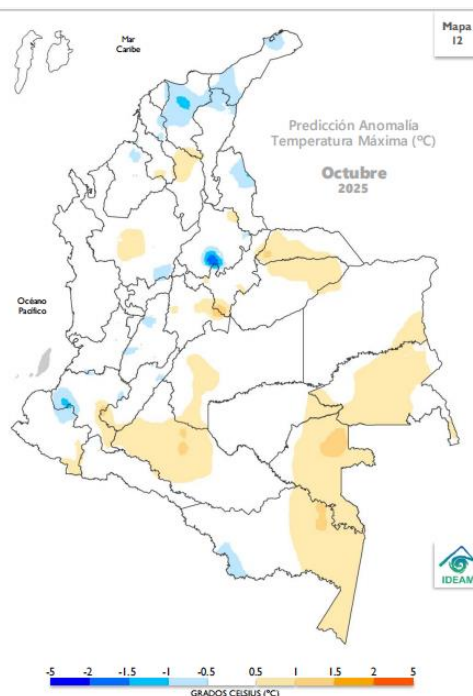


Fuente: IDEAM.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA OCT - NOV - DIC | 2025



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÁXIMA OCT - NOV - DIC | 2025



Fuente: <https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-de-predicci%C3%B3n-clim%C3%A1tica>

PREDICCIÓN HIDROLÓGICA | OCTUBRE 2025

Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

Para el río Magdalena en su cuenca alta y media se esperan niveles con tendencia al ascenso y valores en el rango de niveles **altos**. En la cuenca baja del río Magdalena persistirán niveles en el rango de **medios a altos** a lo largo del mes. El río Cauca en su cuenca **alta** mantendrá niveles en el rango de los promedios del mes, en tanto que en las cuencas media y baja se esperan niveles **altos**. (IDEAM)

Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

Para el río Magdalena en su cuenca alta y media se esperan niveles con tendencia al ascenso y valores en el rango de niveles **altos**. En la cuenca baja del río Magdalena persistirán niveles en el rango de **medios a altos** a lo largo del mes. El río Cauca en su cuenca **alta** mantendrá niveles en el rango de los promedios del mes, en tanto que en las cuencas media y baja se esperan niveles **altos**.

Cuenca del río San Jorge

Para el río San Jorge y el sistema asociado de ciénagas se mantendrán niveles en **ascenso** y con magnitudes ligeramente superiores a los promedios del mes de octubre.

Cuenca del río Sinú

En el río Sinú, con régimen influido por la operación y regulación del embalse de Urrá, se esperan niveles en el rango de niveles **altos** para el mes de octubre, especialmente en la cuenca baja del río.

Río Atrato

El río Atrato se mantendrá con incrementos de nivel en magnitudes que corresponden al rango de niveles **altos**.

Ríos Patía y Mira

Para el río Patía se mantendrán niveles en el rango de los valores **altos**, en tanto que para el río Mira se esperan niveles similares a los promedios del mes de octubre.

Río Arauca

En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera que continúen algunos incrementos súbitos de nivel y para el río Arauca los niveles se mantendrán en el rango de niveles **medios**.

Ríos Meta y Guaviare

En el río Meta y algunos de sus principales afluentes se prevén niveles en el rango de los valores **medios** de esa época del año. Para el río Guaviare y algunos afluentes de la zona del piedemonte también se mantendrán niveles en el rango de los valores **medios a altos**.

Ríos Inírida y Vaupés

Se mantiene la tendencia al descenso en los niveles en los ríos Inírida y Vaupés, los cuales se han estabilizado con magnitudes cercanas al promedio histórico del mes de octubre.

Río Orinoco

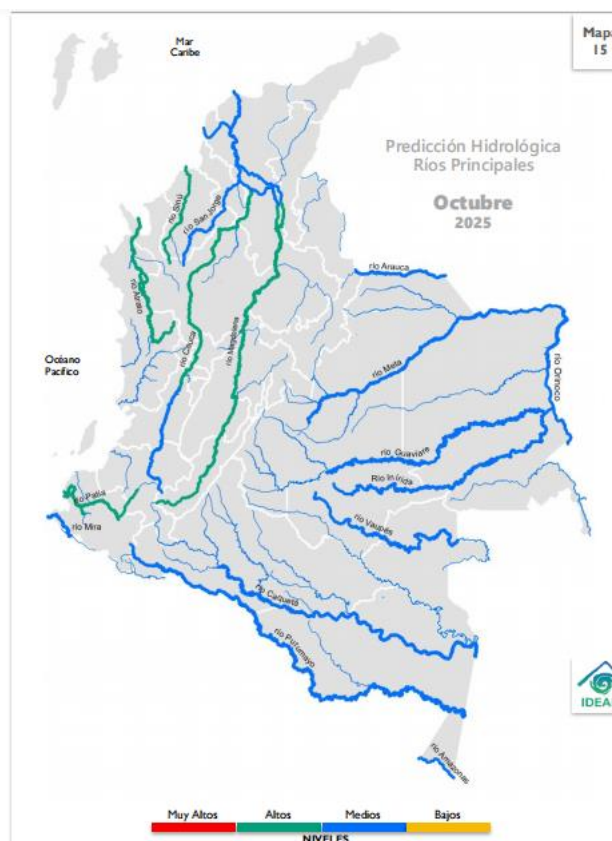
Se mantienen altos los niveles del río Orinoco y sus valores corresponden al rango de niveles **medios a altos** de esta época del año.

Ríos Caquetá y Putumayo

En afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, se pueden presentar algunos incrementos súbitos de nivel durante el mes de octubre. No obstante, los ríos Caquetá y Putumayo, particularmente en la cuenca media y baja, se mantendrán con niveles en el rango de valores **medios a altos** con una magnitud similar a los promedios históricos de octubre.

Río Amazonas

A la altura de Leticia, el río Amazonas se mantendrá con niveles **similares al promedio** histórico de esta época del año.



CONDICIONES MUY ALTAS	CONDICIONES ALTAS	CONDICIONES MEDIAS	CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.	Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.	Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.	Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.

Fuente: IDEAM.

PARA TENER EN CUENTA

En esta temporada donde habitualmente se registran las precipitaciones más altas del segundo semestre del año, se intensifican las condiciones para la ocurrencia de incrementos súbitos en los principales afluentes de las cuencas altas de los ríos Cauca y Magdalena. No obstante, como se prevén de mayor magnitud estos incrementos de nivel en amplios sectores de la cuenca alta del río Magdalena, las crecientes súbitas se pueden presentar en sistemas hídricos localizados en los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Antioquia y Santander *(IDEAM)*

Usualmente los niveles más altos durante todo el año se presentan durante los meses de octubre y noviembre en los ríos Magdalena y Cauca, por lo cual con la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel en los principales afluentes esta tendencia de niveles en ascenso será la predominante a lo largo del mes. En la cuenca baja, en particular en la zona cenagosa de la confluencia de los ríos Magdalena y Cauca, se mantendrán niveles ligeramente superiores al promedio de esta época del año, acentuados por las condiciones de desborde lateral que se han mantenido en gran parte de este año. *(IDEAM)*

En los afluentes de la zona del piedemonte en los departamentos de Meta, Boyacá y Casanare, se pueden presentar algunos incrementos moderados de nivel y algunos ríos afluentes del río Meta pueden mantener niveles superiores a los promedios históricos del mes de septiembre. *(IDEAM)*

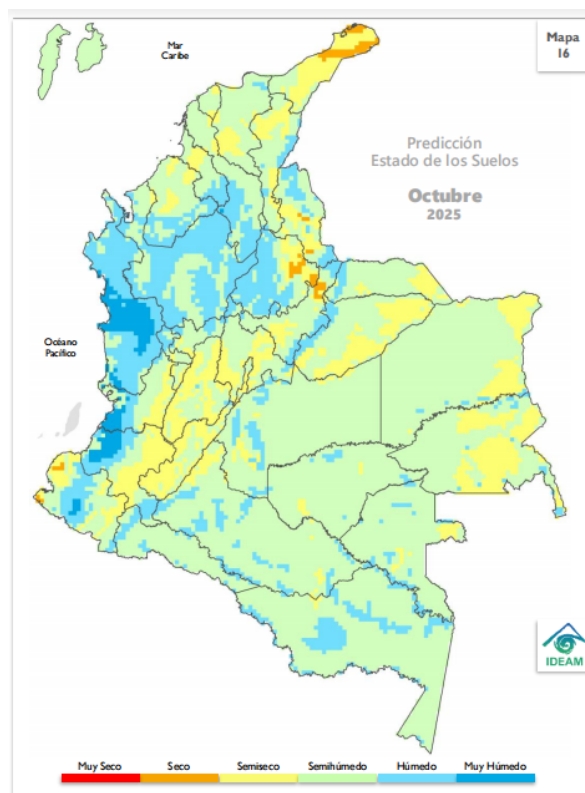
Para la región Caribe y en particular en los afluentes de las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta se pueden presentar incrementos súbitos de nivel en los principales ríos y persistencia de niveles en el rango alto. *(IDEAM)*

En la región Pacífica también se esperan incrementos súbitos de nivel en algunos afluentes directos al Pacífico, en particular en los ríos San Juan, Dagua y Patía entre otros. *(IDEAM)*

PREDICCIÓN SUELOS | OCTUBRE 2025

Región Andina

Se prevé la presencia de suelos **húmedos** en gran parte de Antioquia, sur, centro y occidente de Santander, zonas puntuales de norte de Norte de Santander, Risaralda, Caldas, Tolima, norte de Huila y del oriente de Boyacá y de Cundinamarca, así como suelos **semihúmedos** en algunas zonas de la región, ubicadas en los departamentos de Santander, Boyacá, Antioquia, Huila, Tolima, Risaralda, Caldas, Quindío, Cundinamarca y Norte de Santander. No obstante, se esperan suelos **semisecos** en amplios sectores de los departamentos de Tolima, Huila, Cundinamarca, Boyacá y zonas puntuales de Eje Cafetero, Norte de Santander y hacia el centro y oriente de Santander. Suelos **secos** en zonas puntuales de los departamentos del norte de Norte de Santander, nororiente de Santander y noroccidente de Boyacá. (IDEAM)



Región Caribe

Se prevén condiciones de humedad en los suelos acorde con la temporada. Predominarán suelos **semihúmedos** en gran parte de Bolívar, Córdoba, Cesar, Magdalena, Atlántico, sur de la Guajira y Sucre, además del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Asimismo, podrían presentarse suelos **húmedos** en zonas del sur y oriente de Córdoba, sur y occidente de Bolívar, sur de Sucre, norte de Magdalena hacia la Sierra Nevada de Santa Marta y zonas puntuales de Cesar en el occidente y hacia la Serranía de Perijá. No obstante, se prevén suelos **secos** en zonas del norte de la Península de La Guajira y suelos **semisecos** especialmente en amplios sectores de la Guajira, así como en zonas puntuales de los departamentos de Atlántico, Magdalena, Bolívar, occidente de Sucre, Córdoba y zonas del norte y sur del Cesar.

Región Andina

Se prevé la presencia de suelos **húmedos** en gran parte de Antioquia, sur, centro y occidente de Santander, zonas puntuales de norte de Norte de Santander, Risaralda, Caldas, Tolima, norte de Huila y del oriente de Boyacá y de Cundinamarca, así como suelos **semihúmedos** en algunas zonas de la región, ubicadas en los departamentos de Santander, Boyacá, Antioquia, Huila, Tolima, Risaralda, Caldas, Quindío, Cundinamarca y Norte de Santander. No obstante, se esperan suelos **semisecos** en amplios sectores de los departamentos de Tolima, Huila, Cundinamarca, Boyacá y zonas puntuales de Eje Cafetero, Norte de Santander y hacia el centro y oriente de Santander. Suelos **secos** en zonas puntuales de los departamentos del norte de Norte de Santander, nororiente de Santander y noroccidente de Boyacá.

Región Pacífica

Se prevén condiciones **húmedas** a **muy húmedas** en gran parte de la región, especialmente en amplias zonas de Chocó, centro occidente y oriente de Nariño y Cauca, así como en el occidente del Valle del Cauca. Por otro lado, podrían encontrarse suelos **semisecos** hacia el sur de la región en amplias zonas de Nariño, centro y oriente de Cauca y de Valle del Cauca. Suelos **secos** en zonas puntuales del occidente del Nariño. En el resto de la región, prevalecerán suelos **semihúmedos**.

Región Orinoquía

Se prevé un predominio de suelos **semihúmedos** en la mayor parte de la región en los departamentos de Meta, Casanare, Arauca y Vichada. Asimismo, se espera la presencia de suelos **húmedos** hacia el occidente de la región sobre el piedemonte llanero, en los departamentos de Casanare, Arauca y Meta, así como en zonas puntuales del sur de Vichada y hacia la Serranía de la Macarena. No obstante, en zonas puntuales de Arauca, Casanare, oriente de Vichada y sectores puntuales de sur occidente de Meta, podrían encontrarse suelos **semisecos**.

Región Amazonía

Se prevé un predominio de suelos **húmedos** en algunas zonas de la región, especialmente hacia los departamentos de Putumayo, Amazonas, Caquetá, Guaviare, Vaupés y Guainía. Suelos **semihúmedos** en la mayor parte de la región en los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés, y Putumayo. No obstante, en sectores puntuales del occidente de Caquetá, zonas de Guainía, Guaviare y oriente de Vaupés, podrían presentarse suelos **semisecos**.

MUY SECO Suelo sin agua, se mueren los organismos desborda.	SECO Suelo con déficit total de agua o apunto de marchitez permanente.	SEMISECO Suelo con déficit de agua.	SEMIHÚMEDO Suelo con déficit momentáneo de agua.	HÚMEDO Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.	MUY HÚMEDO Suelo saturado de agua.
---	--	---	--	---	--

Fuente: IDEAM.

PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS | OCTUBRE 2025

Región Andina

Se prevé una amenaza **muy alta** en zonas puntuales del norte y suroriente de Antioquia y **alta** en amplias zonas del norte, centro oriente, sur y occidente de Antioquia, zonas del sur, centro y norte de Santander, sur, centro y norte de Norte de Santander, norte y oriente de Boyacá y de Cundinamarca, y zonas puntuales del Eje Cafetero, tanto como en el sur, norte y oriente de Tolima. No obstante, en amplias zonas de Antioquia, Santander, Tolima, Huila, Cundinamarca, Boyacá, Caldas y Risaralda, se prevé una amenaza entre **moderada** y baja. En el resto de la región, no se espera este tipo de amenaza. (IDEAM)

Región Caribe

La amenaza se prevé **muy alta** en zonas puntuales del suroccidente de Bolívar y norte de Cesar y alta hacia zonas del sur de Córdoba, norte del Magdalena, sur de La Guajira y norte y suroriente de Cesar en jurisdicción de la Sierra Nevada de Santa Marta y de la Serranía de Perijá, respectivamente, y suroccidente de Bolívar hacia la Serranía de San Lucas. Se prevé entre **moderada** y **baja** la amenaza en zonas del noroccidente y oriente del Cesar, y zonas puntuales del norte, centro y occidente de La península de la Guajira, así como del norte de Magdalena y, sur y occidente de Bolívar, suroccidente de Córdoba y de Atlántico y noroccidente de Sucre. En cuanto al archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, no se prevé amenaza, al igual que en el resto de la región.

Región Andina

Se prevé una amenaza **muy alta** en zonas puntuales del norte y suroriente de Antioquia y **alta** en amplias zonas del norte, centro oriente, sur y occidente de Antioquia, zonas del sur, centro y norte de Santander, sur, centro y norte de Norte de Santander, norte y oriente de Boyacá y de Cundinamarca, y zonas puntuales del Eje Cafetero, tanto como en el sur, norte y oriente de Tolima. No obstante, en amplias zonas de Antioquia, Santander, Tolima, Huila, Cundinamarca, Boyacá, Caldas y Risaralda, se prevé una amenaza entre **moderada** y **baja**. En el resto de la región, no se espera este tipo de amenaza.

Región Pacífica

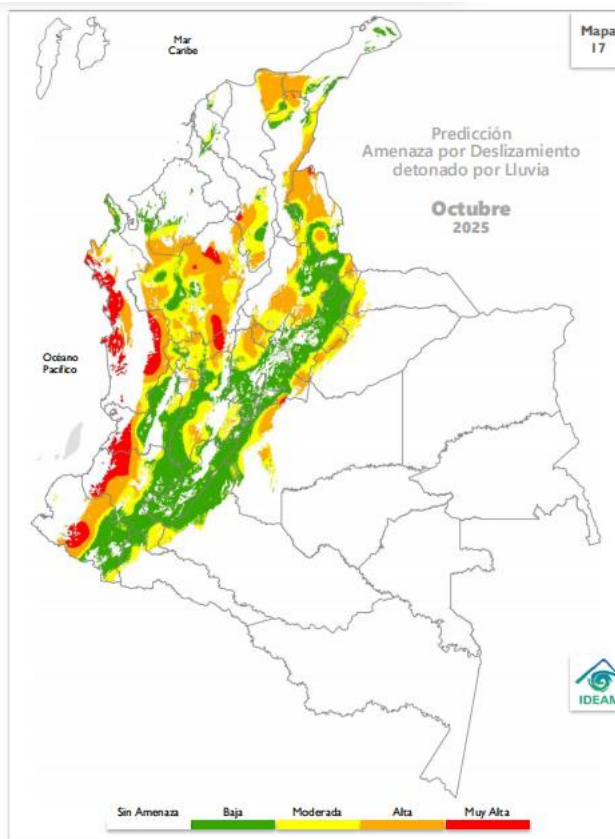
Se prevé una amenaza entre **alta** y **muy alta** en amplios sectores del occidente sobre la Serranía del Baudó y oriente de Chocó, zonas puntuales de centro y sur oriente de Nariño, occidente, centro y oriente de Cauca, así como en el occidente de Valle del Cauca. Por otro lado, hacia el norte y suroriente de Chocó, centro y oriente del Valle del Cauca, centro y oriente de Nariño y de Cauca, se prevé entre **moderada** y **baja** la amenaza. En el resto de la región, no se prevé este tipo de riesgo.

Región Orinoquía

Se prevé una amenaza **muy alta** en zonas del noroccidente del Meta y alta hacia el occidente de Arauca, Casanare y Meta, dentro de la jurisdicción del piedemonte llanero y la Serranía de la Macarena. Por otro lado, la amenaza se espera entre **moderada** y **baja** en sectores puntuales del occidente de Arauca, Casanare y Meta. En el resto de la región, no se prevé este tipo de riesgo.

Región Amazonía

Se prevé una amenaza **alta** en zonas puntuales del suroccidente de Caquetá, así como entre **moderada** y **baja** en sectores del occidente de Caquetá y de Putumayo, hacia el piedemonte amazónico. En el resto de la región, no se prevé este tipo de riesgo.



Fuente: IDEAM.

RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de octubre, se prevé una alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de la región Andina, especialmente en los departamentos de Antioquia, Santander, Cundinamarca, Caldas, Norte de Santander y Boyacá. Asimismo, en la región Pacífica, el riesgo será mayor en zonas del centro y sur de Nariño, occidente de Cauca, Chocó y Valle del Cauca. En la región Caribe se espera una mayor amenaza en el sur de Bolívar, Córdoba, de La Guajira y norte de Magdalena, mientras que, en la región de la Orinoquía y la Amazonía, el riesgo será más alto en sectores puntuales del occidente, particularmente en los Piedemontes Llanero y Amazónico, dentro de los departamentos de Meta, Casanare, Arauca y Caquetá. *(IDEAM)*

Se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Santander, Cundinamarca, Huila, Meta, Putumayo, Nariño, Norte de Santander, Bolívar, Eje Cafetero y piedemontes. *(IDEAM)*

Por tanto, se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas.

(IDEAM)

Dada la dinámica presentada actualmente, es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera en especial en los departamentos anteriormente indicados. *(IDEAM)*

IMPORTANTE

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico. *(IDEAM)*

BOLETÍN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

PREDICCIÓN INCENDIOS | OCTUBRE 2025

Región Andina

La condición **alta** se espera en zonas del oriente de Norte de Santander, áreas del norte y occidente de Santander, en menor proporción en zonas localizadas del norte y occidente de Boyacá, así mismo, en la zona del valle del Alto Magdalena en los departamentos de Tolima, Huila y Cundinamarca, en sectores de menor proporción del occidente de Caldas, así mismo se proyecta hacia el norte y sur occidente de Antioquia. Respecto a la condición **moderada** se espera en gran parte de la región en Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Boyacá, Santander, Norte de Santander y Antioquia. Se espera una condición **baja** en zonas puntuales del suroccidente de Norte de Santander, centro de Santander y norte de Boyacá; tanto como en el oriente de Caldas, sur de Risaralda y norte de Quindío. (IDEAM)

Región Caribe

Se prevé una condición **alta** en gran parte de la región, en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Córdoba, Atlántico, Bolívar, Sucre y Cesar. La condición **moderada** se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta, oriente del Cesar, pequeñas zonas al noroccidente del Atlántico, noroccidente y sur de Bolívar. Se proyecta una condición **baja** en la zona media de la Sierra Nevada de Santa. Por último, se prevé condición **muy baja** en la parte alta de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Región Andina

La condición **alta** se espera en zonas del oriente de Norte de Santander, áreas del norte y occidente de Santander, en menor proporción en zonas localizadas del norte y occidente de Boyacá, así mismo, en la zona del valle del Alto Magdalena en los departamentos de Tolima, Huila y Cundinamarca, en sectores de menor proporción del occidente de Caldas, así mismo se proyecta hacia el norte y sur occidente de Antioquia. Respecto a la condición **moderada** se espera en gran parte de la región en Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Boyacá, Santander, Norte de Santander y Antioquia. Se espera una condición **baja** en zonas puntuales del suroccidente de Norte de Santander, centro de Santander y norte de Boyacá; tanto como en el oriente de Caldas, sur de Risaralda y norte de Quindío.

Región Pacífica

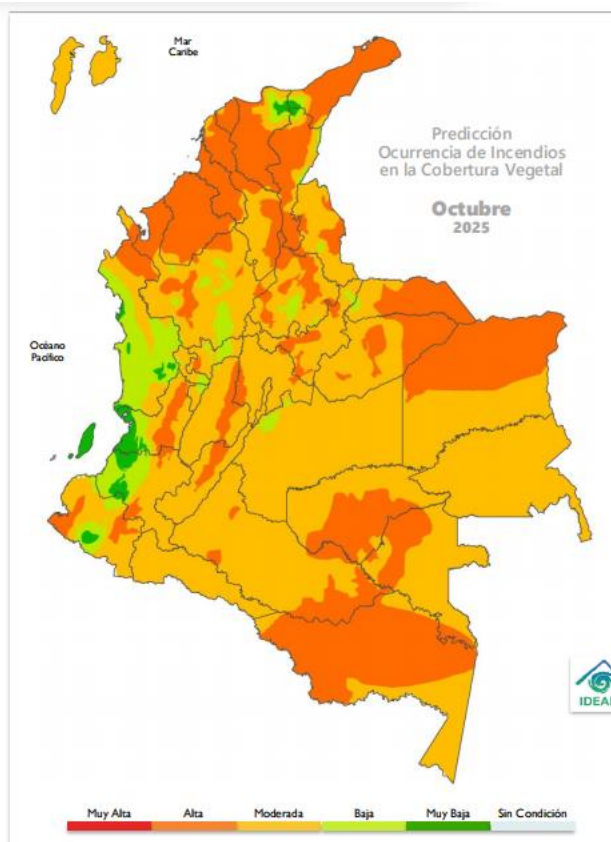
Se prevé una condición **alta** al norte del Chocó, en el oriente del Valle del Cauca, en zonas puntuales del norte y sur de del Cauca, y en menor proporción, en el nororiente y suroccidente de Nariño. Se espera una condición **moderada** en zonas del norte y sur oriente del Chocó, en gran parte del norte, pequeñas zonas del occidente y suroccidente del Valle del Cauca, así como en el oriente del Cauca y algunas zonas del occidente, centro y suroccidente de Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición **baja** en gran parte del Chocó, occidente del Valle del Cauca y Cauca, y algunas zonas del suroccidente de Nariño. Finalmente, se proyecta una condición **muy baja** en zonas puntuales del occidente y oriente del Chocó, el occidente del Valle del Cauca y el suroccidente de Nariño.

Región Orinoquía

Se prevé una condición **alta** se espera al centro y oriente de Arauca, oriente y zonas del occidente de Casanare y en mayor proporción en todo el norte del Vichada, en condición **moderada** al occidente de Arauca, partes del centro y occidente del departamento de Casanare, en mayor proporción al sur del Vichada y en gran parte del Meta. Por último, se proyecta condición **baja** en zonas puntuales del occidente de Arauca y del piedemonte en El Meta.

Región Amazonía

Se prevé una condición **alta** al norte del Amazonas, suroccidente y pequeñas zonas del occidente de Caquetá, zonas del occidente de Vaupés y, centro y sur del Guaviare. Finalmente, para la condición **moderada** se proyecta para Guainía y Putumayo, oriente de Vaupés, norte del Guaviare, además en zonas de mayor proporción de Caquetá y sur del Amazonas.



Fuente: IDEAM.

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, turistas y caminantes, apagar debidamente las fogatas y colillas encendidas, no dejar residuos de materiales tipo vidrio u otros elementos que permitan concentrar la radiación, igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios *(IDEAM)*

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales Distritales y Municipales (Art 15 de la Ley 1523), y a 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 de Parques Nacionales Naturales. *(IDEAM)*

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal. *(IDEAM)*

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que, para permitir se realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. *(IDEAM)*

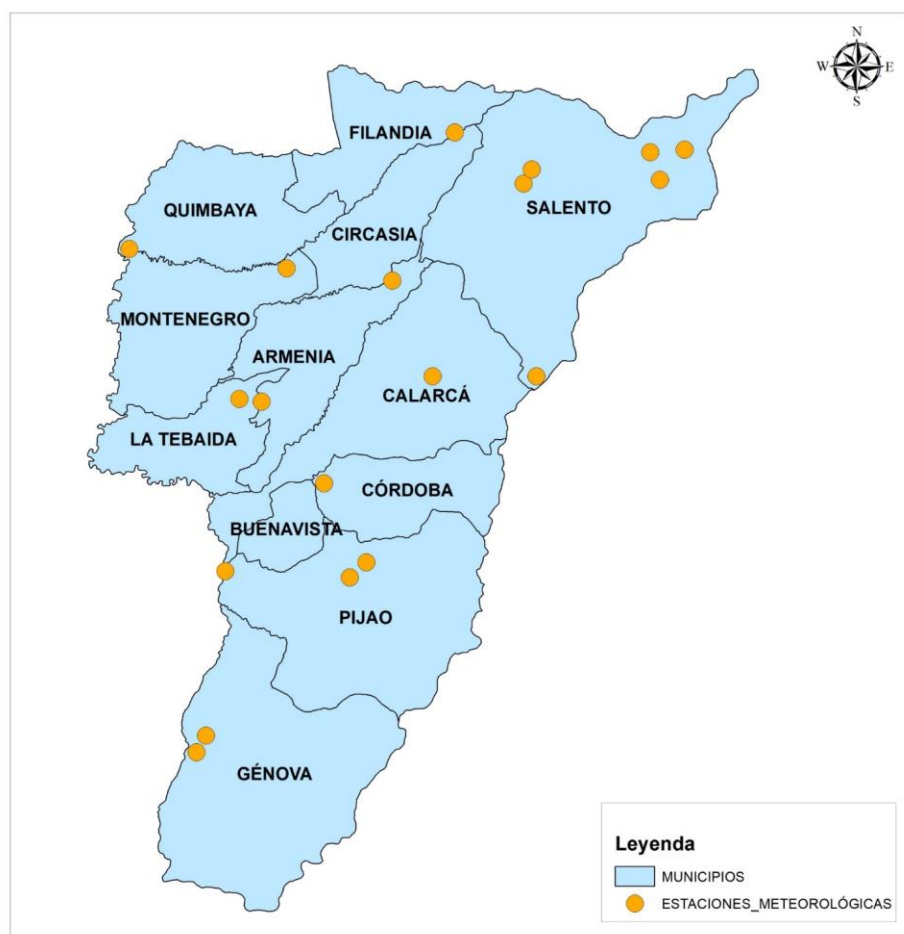
PROBABILIDAD MUY ALTA La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son muy escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy altos, lo cual favorece la propagación del fuego.	PROBABILIDAD ALTA La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.	PROBABILIDAD MODERADA Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.	PROBABILIDAD BAJA Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.	PROBABILIDAD MUY BAJA La humedad disponible para la vegetación presente es muy escasa; se esperan precipitaciones altas en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy bajos, lo cual no favorece la propagación del fuego.
--	--	--	--	---

SIN CONDICIÓN
 Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

Fuente: IDEAM.

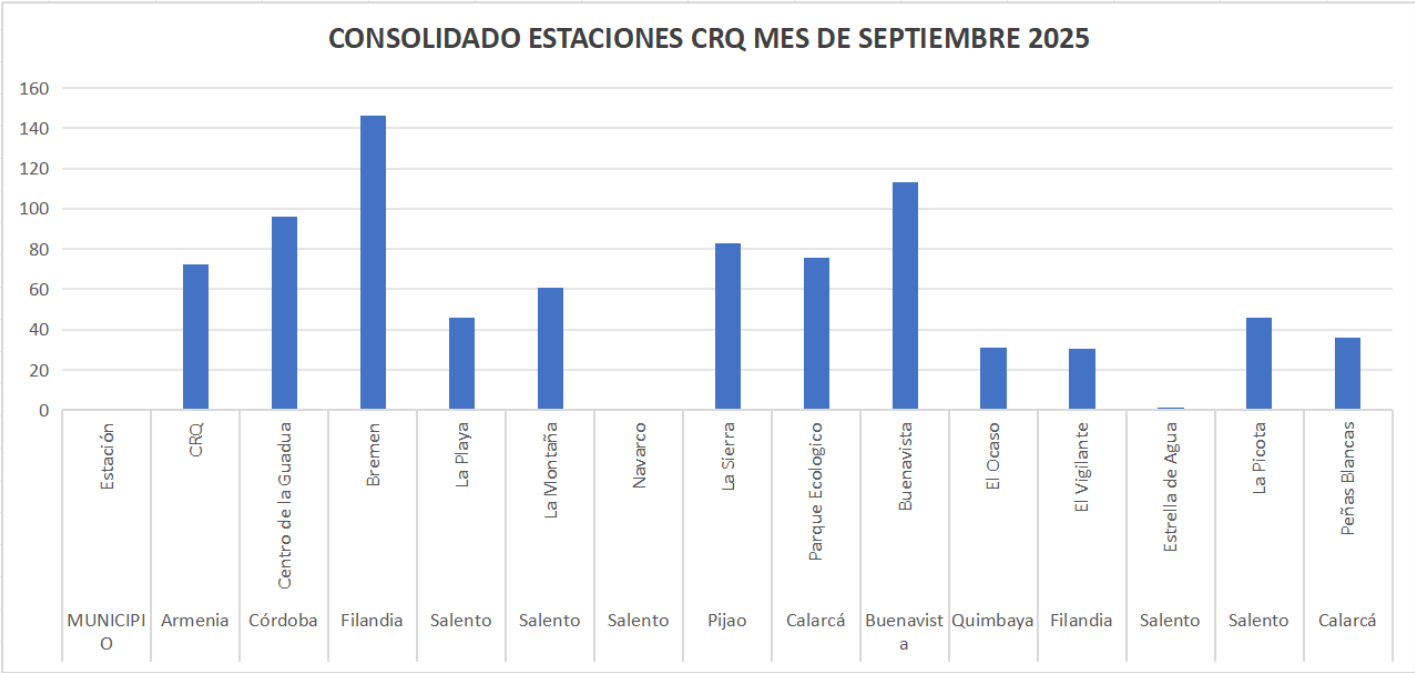
<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-de-predicci%C3%B3n-clim%C3%A1tica>

ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO



Fuente: CRQ.

1. ANALISIS DE COMPORTAMIENTO DE PRECIPITACIONES PARA EL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2025



En el mes de SEPTIEMBRE, el municipio y estación con la mayor acumulación de precipitación fue Filandia, específicamente la estación Bremen, la cual reportó un total de 146,2 mm de pluviosidad. *(Fuente CRQ)*

Dentro de este contexto, el día con el mayor registro de precipitación en la estación CRQ fue el 30 de septiembre con 30,5 mm. *(Fuente CRQ)*

A continuación, se encuentra la estación Centro de la Guadua, ubicada en el municipio de Córdoba, que presentó la precipitación más destacada el día 30 de septiembre con 50,5 mm.*(Fuente CRQ)*

Posteriormente, se ubica la estación La Playa, situada en el municipio de Salento, con el siguiente registro: el 30 de septiembre con 17,9 mm. *(Fuente CRQ)*

En cuarto lugar se encuentra la estación La Montaña, también en el municipio de Salento, con una precipitación de 14,1 mm registrada el 06 de septiembre. *(Fuente CRQ)*

Por otro lado, la estación La Sierra, ubicada en el municipio de Pijao, presentó 42,7 mm el 29 de septiembre. *(Fuente CRQ)*

Finalmente, la estación Parque Ecológico, localizada en el municipio de Calarcá, presentó las precipitaciones más significativas el 30 de septiembre con 33,9 mm. *(Fuente CRQ)*

BOLETÍN **GESTIÓN DEL RIESGO** DE DESASTRES



En particular, durante el mes de SEPTIEMBRE se observó la siguiente información respecto a los días sin lluvia en cada estación: Armenia (Estación CRQ) registró 19 días sin lluvia, Calarcá (Estación Parque Ecológico) reportó 17 días sin lluvia, Córdoba (Estación Centro de la Guadua) tuvo 20 días sin lluvia, Salento (Estación La Montaña) presentó 18 días sin lluvia, mientras que la Estación La Playa de Salento alcanzó los 16 días sin lluvia. Finalmente, el municipio de Pijao (Estación La Sierra) registró 18 días sin lluvia. *(Fuente CRQ)*

Nota: Es importante considerar que la medición de las precipitaciones en estas estaciones se realiza en un intervalo de 24 horas previas, comprendido entre las 7:00 a.m. del día anterior y las 7 am del día de hoy.

(Fuente CRQ)

En la discusión oficial del **CPC/IRI** se indicó que las condiciones La Niña están presentes y se favorece su permanencia durante el periodo diciembre-febrero (2025/2026) con una posible transición a la fase neutral entre enero y marzo del 2026 con un **55%** de probabilidad. *(IDEAM)*

De acuerdo con la **JMA**, aunque las condiciones neutrales persistieron en agosto, es posible que las condiciones de La Niña sean más claras a inicios del invierno y tenga una duración corta. El **BOM** considera que el fenómeno ENOS permanece neutral y menciona que aunque el agua superficial está más fría de lo normal, los indicadores atmosféricos están mayoritariamente neutrales; además informa que es posible alcanzar los umbrales de La Niña brevemente durante la primavera con un retorno a la normalidad para el verano. Por su parte, el **CIIFEN** destacó las anomalías frías en el Pacífico central y oriental, y su posible fortalecimiento en los siguientes en el trimestre octubre – diciembre con un **71%** de probabilidad. *(IDEAM)*

La **OMM** prevé con un **60%** de probabilidad el desarrollo de un Fenómeno La Niña hacia finales de año. En su último informe menciona que, a mediados de agosto de 2025 los indicadores oceánicos y atmosféricos seguían siendo acordes con unas condiciones neutras respecto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), que habían persistido desde marzo de 2025 y se caracterizaban por temperaturas de la superficie del mar cercanas a la media en el conjunto del Pacífico ecuatorial. Sin embargo, es probable que en los próximos meses, posiblemente a partir de septiembre de 2025, esas condiciones evolucionen gradualmente hasta ser compatibles con un episodio de La Niña. Según los pronósticos más recientes de los Centros Mundiales de Producción de Predicciones Estacionales de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), para el período comprendido entre septiembre y noviembre de 2025 la probabilidad de que las temperaturas de la superficie del mar del Pacífico ecuatorial bajen hasta alcanzar valores acordes con un episodio de La Niña es del **55%**, mientras que la probabilidad de que se mantengan en el intervalo característico de condiciones neutras en cuanto al ENOS se cifra en el **45%**. *(IDEAM)*

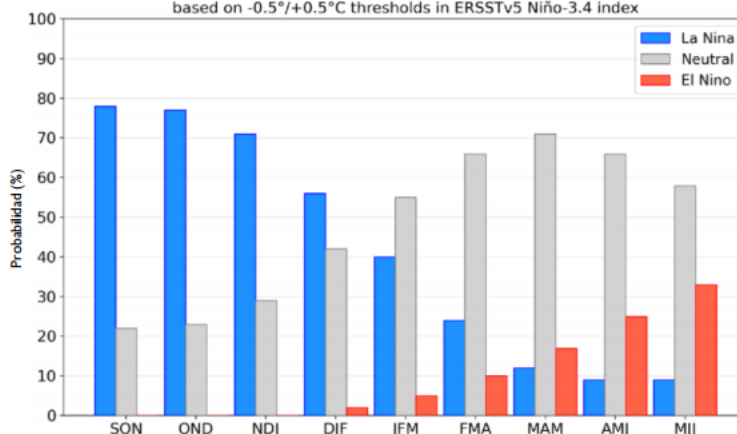
NOAA

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS del **CPC** basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.

Octubre - 2025

based on $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



2. OTRAS NOTAS DE INTERÉS



BOLETÍN SEMANAL DE ACTIVIDAD VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ



Del seguimiento de la actividad del volcán Nevado del Ruiz, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), entidad adscrita al Ministerio de Minas y Energía, informa que:

En la semana comprendida entre el 14 y el 20 de octubre de 2025, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. Las principales variaciones de los parámetros monitoreados, en comparación con la semana anterior, fueron:

La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los eventos se localizaron principalmente en los flancos orientalnororiental y nororiental, a distancias menores de 2 km del cráter Arenas y profundidades entre 2 km y 4 km respecto a la cima del volcán. En menor proporción, se registraron sismos en el cráter Arenas (profundidades menores de 2 km) y, de manera dispersa, en los demás flancos del volcán, a distancias de hasta 10 km del cráter y profundidades entre menos de 1 km y 8 km. (SGC)

El 16 de octubre ocurrió un incremento sísmico en el sector orientalnororiental del volcán, durante el cual se registró el mayor número de eventos de la semana, así como el sismo de mayor magnitud (2,0). Este último corresponde al evento registrado a las 11:43 a. m., localizado 2 km al orientenoriente de la estructura volcánica y a 4 km de profundidad. (SGC)

BOLETÍN **GESTIÓN DEL RIESGO** DE DESASTRES



La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y disminuyó en la energía sísmica liberada. Los niveles de energía de los eventos sísmicos fueron bajos. A través de las cámaras (convencionales o termográficas) utilizadas para monitorear el volcán, y de los reportes de funcionarios del Parque Nacional Natural Los Nevados (P. N. N.), se confirmaron varias emisiones pulsátiles de ceniza y algunos cambios en la temperatura aparente del material emitido. (SGC)


El volcán continuó con emisión variable de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO₂) hacia la atmósfera. Los valores estimados del flujo de SO₂ asociado a los procesos de desgasificación fueron similares a los obtenidos en la semana anterior. A través del monitoreo satelital, que se realiza sobre este parámetro, se confirmó esta tendencia. (SGC)

La altura máxima de la columna de vapor de agua, gases o ceniza fue de 1100 m en vertical y de 1300 m en dispersión. Estos valores fueron medidos sobre la cima del volcán durante la emisión de ceniza del 17 de octubre a las 08:23 p. m. En cuanto a la dirección de dispersión, la columna mostró una tendencia preferencial hacia los flancos occidentenorooccidental y occidentesuroccidental del volcán y, en menor medida, hacia el nornoriente y nororiente de este. Se recibió reporte de caída de ceniza desde el sector del Valle de las Tumbas, el 20 de octubre, por parte de los funcionarios del P. N. N. (SGC)

En el seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, a partir de las plataformas de monitoreo satelital, no se obtuvieron reportes. Esto debido a que su detección siguió limitada por las condiciones atmosféricas de alta nubosidad persistentes en el área volcánica. (SGC)

Por más de diez años, el volcán Nevado del Ruiz ha sido el más activo de Colombia y se encuentra en un proceso eruptivo, caracterizado por erupciones menores (emisiones de ceniza con alturas de columna menores a 3 km), las cuales no afectan de manera considerable a la población. Por esta razón, es importante no normalizar el comportamiento del estado de alerta Amarilla, especialmente cuando las variaciones de los parámetros monitoreados son menores en lapsos de tiempo cortos. Si bien esto indica que el volcán presenta menor inestabilidad y, en consecuencia, menor posibilidad de hacer una erupción considerable, debemos tener presente que sus niveles de actividad están muy por encima de cualquier otro volcán en Colombia, y que en cualquier momento su actividad podría incrementarse rápidamente y pasar a un estado de alerta Naranja (volcán con cambios importantes en los parámetros monitoreados) o incluso a Roja (volcán en erupción). (SGC)

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD). (SGC)

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en estado de alerta **Amarilla** : **volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**



BOLETÍN SEMANAL DE ACTIVIDAD VOLCÁN CERRO MACHÍN




Del seguimiento de la actividad del volcán Cerro Machín, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), entidad adscrita al Ministerio de Minas y Energía, informa que:

Para el periodo comprendido entre el 14 y el 20 de octubre de 2025 continuó el registro de la actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta sismicidad mantuvo niveles similares en el número de eventos registrados y en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron en el domo principal y en los flancos suroccidental, occidentesuroccidental, sur y sursuroriental, a distancias menores de 3 km del domo principal y profundidades entre 2 km y 8 km respecto de la cima del volcán. El evento de mayor magnitud de la semana fue el ocurrido el 19 de octubre a las 03:32 a. m., con una magnitud de 1,4, localizado en el domo principal, a 6 km de profundidad. (SGC)

Los demás parámetros medidos y utilizados para el diagnóstico de la actividad volcánica no presentaron cambios importantes durante el periodo evaluado. (SGC)

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD). (SGC)

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en estado de alerta **Amarilla** : **volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**

Fuente: <https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-extraordinarios.aspx>

APOYO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA CRQ A SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS:

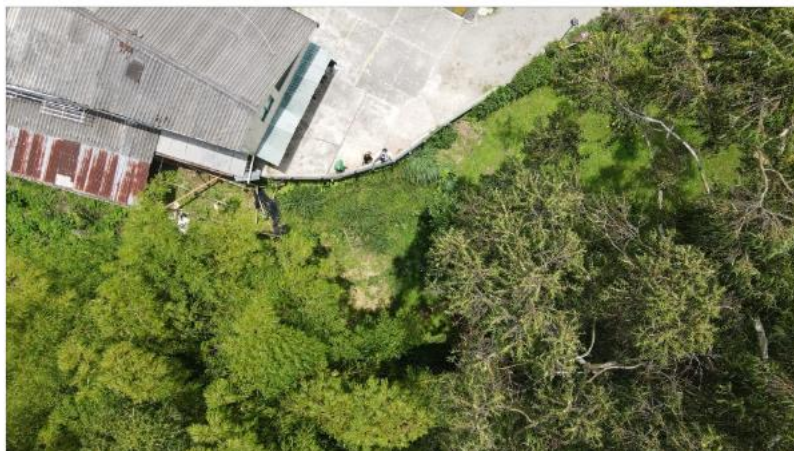


Imagen. Evidencias fotográficas visita Conjunto bosques de Circasia 08/09/2025 - Circasia. Fuente: CRQ



Imagen. Evidencias fotográficas visita barrio Monteblanco Etapa 1 09/09/2025 - Armenia. Fuente: CRQ



Imagen. Evidencias fotográficas visita Vereda El Brillante 08/09/2025 - Montenegro. Fuente: CRQ



Imagen. Evidencias fotográficas visita realizada Barrio Veracruz Mz 39 - 23/09/2025 - Calarcá. Fuente: CRQ

Dra. LINA MARIA PARRA SEPULVEDA
Subdirectora de Gestión Ambiental SGA

ING. JORGE AUGUSTO LLANO GARCIA
Profesional Especializado
Gestión de Riesgo de Desastres

Elaboró: Loraine López Culman. (Contratista - SGA)
Revisó: Jorge Augusto Llano García (Profesional Especializado SGA)