

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, dentro de las acciones que adelanta en Pro de la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático, apoya las labores institucionales que contribuyen a la sostenibilidad ambiental del territorio. Para lo cual, viene implementando la estrategia de difusión de información sobre la gestión del riesgo, a través de la generación de boletines informativos en esta temática.

INFORME DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO, MEDIANO Y LARGO

CORTO PLAZO (mayo /24)

MEDIANO PLAZO (junio y julio/24)

LARGO PLAZO (agosto, septiembre y octubre/24)

Fecha de publicación:
22 de abril de 2024



INFORME DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO EN COLOMBIA

RESUMEN

El reporte emitido por el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y Sociedad (IRI), el pasado 19 de abril del año en curso indica que, a mediados de abril de 2024, las condiciones de **El Niño** aún persisten en el Pacífico ecuatorial centro-oriental, con importantes indicadores oceánicos y atmosféricos alineados con un evento de **El Niño** en curso que está disminuyendo gradualmente. La mayoría de los modelos predicen una transición del evento de **El Niño** a ENSO-Neutral en abril-junio de 2024. Los análisis estiman que la condición Neutral perdurará durante el verano del hemisferio norte de mayo-julio y junio-agosto de 2024. **La Niña** se convierte en la categoría más probable en agosto-octubre de 2024 hasta diciembre-febrero de 2025, mientras que ninguna categoría es dominante durante julio-septiembre de 2024.

Por lo anterior, el comportamiento esperado del clima en Colombia para los próximos seis meses no solo estará influenciado por el ciclo estacional típico de la época del año, de oscilaciones de distinta frecuencia como las ondas intraestacionales y ecuatoriales, sino también por la evolución del ENOS desde la actual transición del fenómeno **El Niño** hacia la condición Neutral y posterior evolución a **La Niña**.

En respuesta a ello, el modelo de predicción climática del Ideam para la precipitación estima durante el trimestre consolidado mayo-julio/24, precipitaciones cercanas a los promedios históricos en las regiones de la Amazonía y Orinoquía; para el resto del país se prevé aumento de los volúmenes de lluvia entre el **10%** y **20%** con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

Para el trimestre consolidado agosto-octubre/24 se prevén incrementos de precipitaciones superiores al **20%** con respecto a los promedios 1991-2020 para la mayor parte de las regiones Caribe, Andina y Pacífica; entre tanto, para las regiones de la Orinoquía y Amazonía se estiman reducción de precipitaciones entre **10%** y **20%** con respecto a los promedios históricos, especialmente en los departamentos de Vichada, Meta, Guaviare, Caquetá y oriente de Amazonas.

En cuanto a la temperatura media del aire se estima que para el próximo trimestre (mayo-julio/24) aumente con respecto a los promedios históricos entre **+0.5°C** y **+2.0 °C** en la Orinoquía y Amazonía; para el resto del país anomalías negativas entre **-0.5°C** y **-1.5 °C** especialmente en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Santanderes, norte de Antioquia, sur de Cauca y Nariño. Para el trimestre agosto-octubre/24, la temperatura se presentará con anomalías negativas entre **-0.5°C** y **-1.5 °C**, especialmente en los meses de agosto y octubre. *(Fuente IDEAM)*

PRECIPITACIÓN EN COLOMBIA

Con base en la reducción de escala dinámico-estadística que realiza el Ideam tomando como variable explicativa (o potenciales predictores) datos de lluvia del conjunto de modelos globales que hacen parte del ensamble norteamericano denominado NMME (de la NOAA) y, como variable a explicar (o predictando) datos de precipitación de fuentes como CHIRPS, ERA5, Data Library de IRI-Colombia y estaciones; la siguiente es la predicción climática mensual para el periodo comprendido entre mayo y julio de 2024.

Mayo

San Andrés y Providencia: Se prevén valores de precipitación dentro de los promedios climatológicos.

Región Caribe: Se estiman Incrementos por encima del 10% en Península de la Guajira y Golfo de Urabá. Para el resto de la región se prevén precipitaciones dentro de los promedios históricos.

Región Andina: Continuando con la primera temporada lluviosa se espera, en general, precipitaciones propias de la época, excepto en Tolima, Huila, Caldas, Quindío y sur-oriente del Cauca donde se prevé disminución de las precipitaciones entre un 10% y 20% por debajo de los promedios climatológicos.

Región Pacífica: Se estiman precipitaciones dentro de la climatología de referencia 1991-2020, excepto sur de Nariño donde se esperan déficits entre el 10% y 20% con respecto a los valores históricos.

Orinoquía: En este mes se estiman déficit de lluvias entre 10% y 20% en Meta. Para el resto de la región se prevén precipitaciones dentro de los promedios históricos.

Amazonía: Se espera precipitaciones cercanas a los promedios históricos; excepto en sectores de Caquetá, Putumayo y trapezio amazónico, donde se estima disminuciones alrededor del 10%.

Junio

San Andrés y Providencia: Se prevén valores de precipitación entre un 10% y 20% por encima de los promedios climatológicos.

Región Caribe: Se estiman incrementos de las precipitaciones entre un 10% y un 30%, con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

Región Andina: En este mes de transición entre la primera temporada de lluvias y la temporada de menos lluvias de mitad de año se espera, en general, déficit de precipitación entre un 10% y 20% por debajo de los promedios climatológicos, excepto en Norte de Santander, Boyacá y Santander donde se estiman precipitaciones dentro de los valores históricos.

Región Pacífica: Se estiman aumentos entre el 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 sobre el litoral de Chocó. Para el resto de la región se prevén disminuciones entre un 10% y 20% con respecto a los promedios históricos.

Orinoquía: En este mes se estiman precipitaciones dentro de los promedios históricos.

Amazonía: Se espera aumentos de precipitaciones entre 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia 1991- 2020 en Guainía; para el resto de la región se estima valores dentro de los promedios históricos.

Julio

San Andrés y Providencia: Se prevén valores de precipitación entre un 10% y 30% por encima de los promedios climatológicos.

Región Caribe: Se estiman incrementos de las precipitaciones entre un 10% y un 30%, con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

Región Andina: Para este mes, en general, se prevé incremento de las precipitaciones entre un 10% y 30% por encima de los promedios climatológicos.

Región Pacífica: Se estiman aumentos entre el 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

Orinoquía: En este mes se estiman disminuciones de lluvias entre 10% y 30% con respecto a los promedios históricos.

Amazonía: Se espera reducciones de lluvias entre 10% y 30% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

A más largo plazo; es decir, para el período comprendido entre agosto-octubre/24 se estiman incrementos de precipitaciones superiores al 10% con respecto a los promedios 1991-2020 para la mayor parte de las regiones Caribe, Andina y Pacífica; entre tanto, sobre los departamentos de Meta y Vichada en la Orinoquía, y los departamentos de la región Amazónica se prevén precipitaciones, entre 10% y 30%, por debajo de la climatología de referencia 1991-2020.

Es importante tener en cuenta que estas predicciones de largo plazo generalmente presentan baja habilidad predictiva y se deben tomar como una referencia preliminar y no como la predicción per se. Las predicciones se actualizan porque las condiciones iniciales y de los forzantes que usan los modelos globales se actualizan mes a mes y las predicciones nacionales se ajustan a dichos cambios.

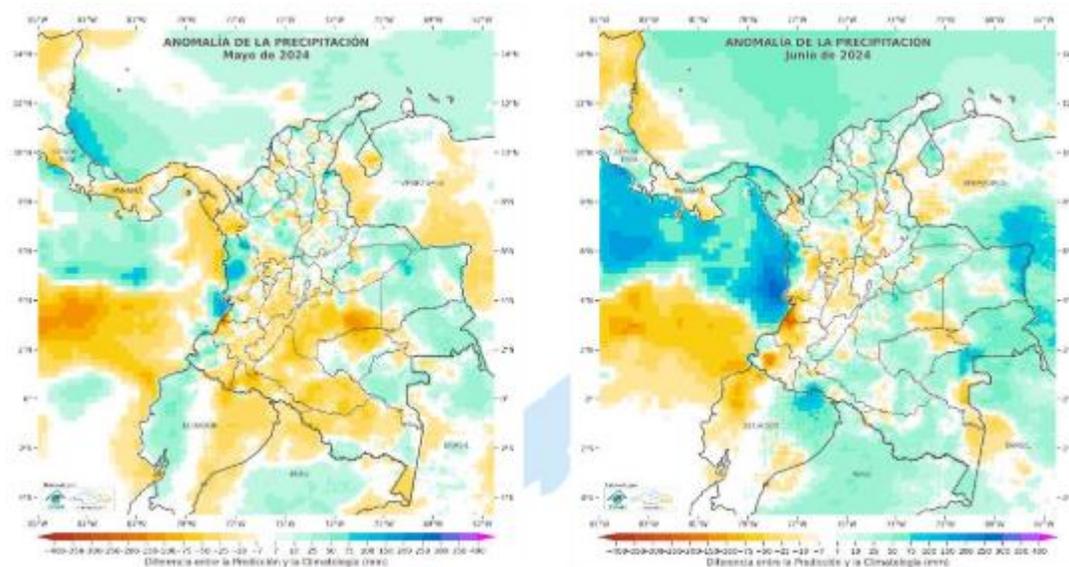


Figura. Pronóstico de la anomalía de la precipitación (mm) con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 para el período comprendido entre mayo y octubre de 2024.

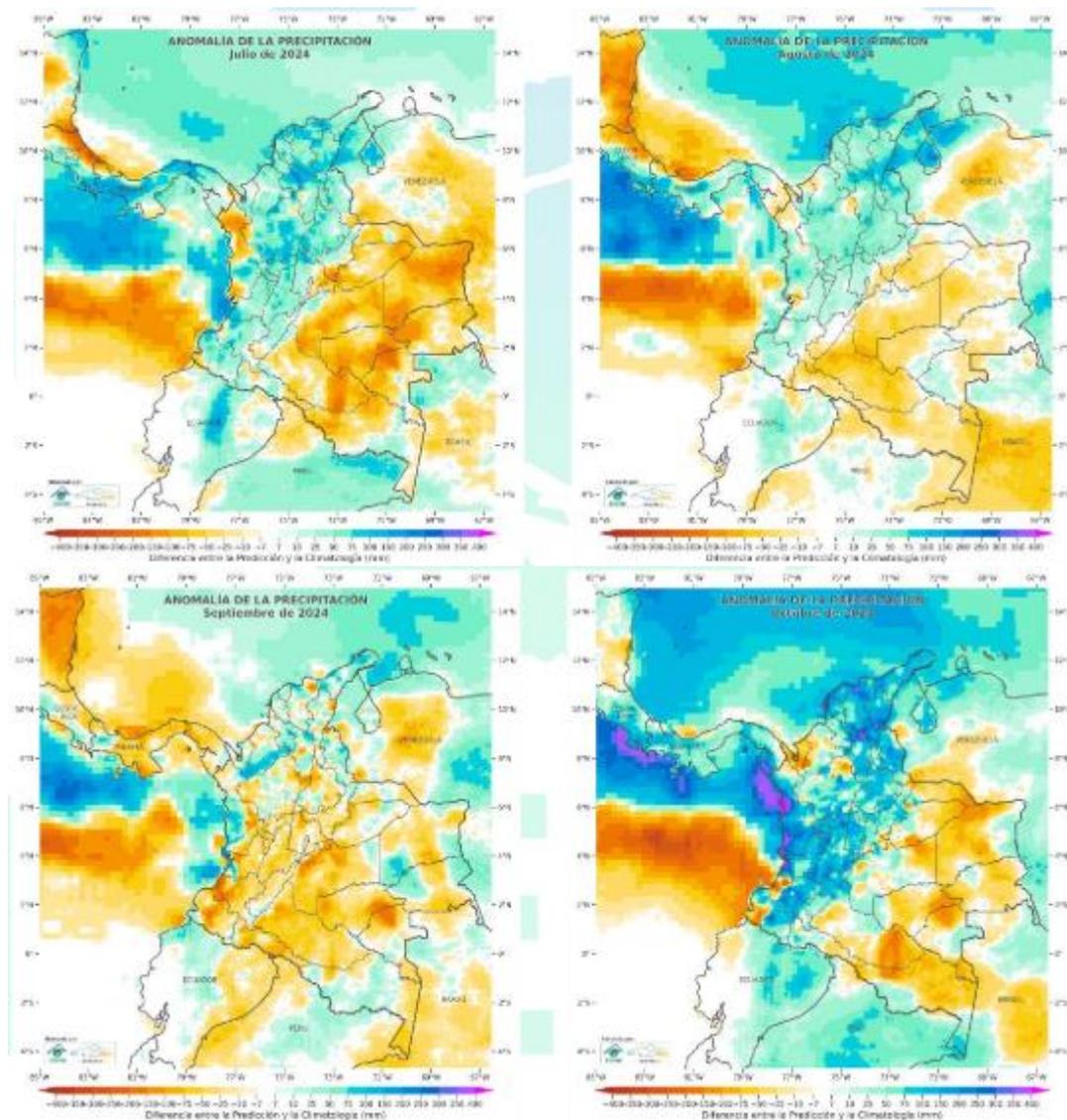


Figura. Pronóstico de la anomalía de la precipitación (mm) con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 para el período comprendido entre mayo y octubre de 2024.

No. 04 - Mes de ABRIL de 2024

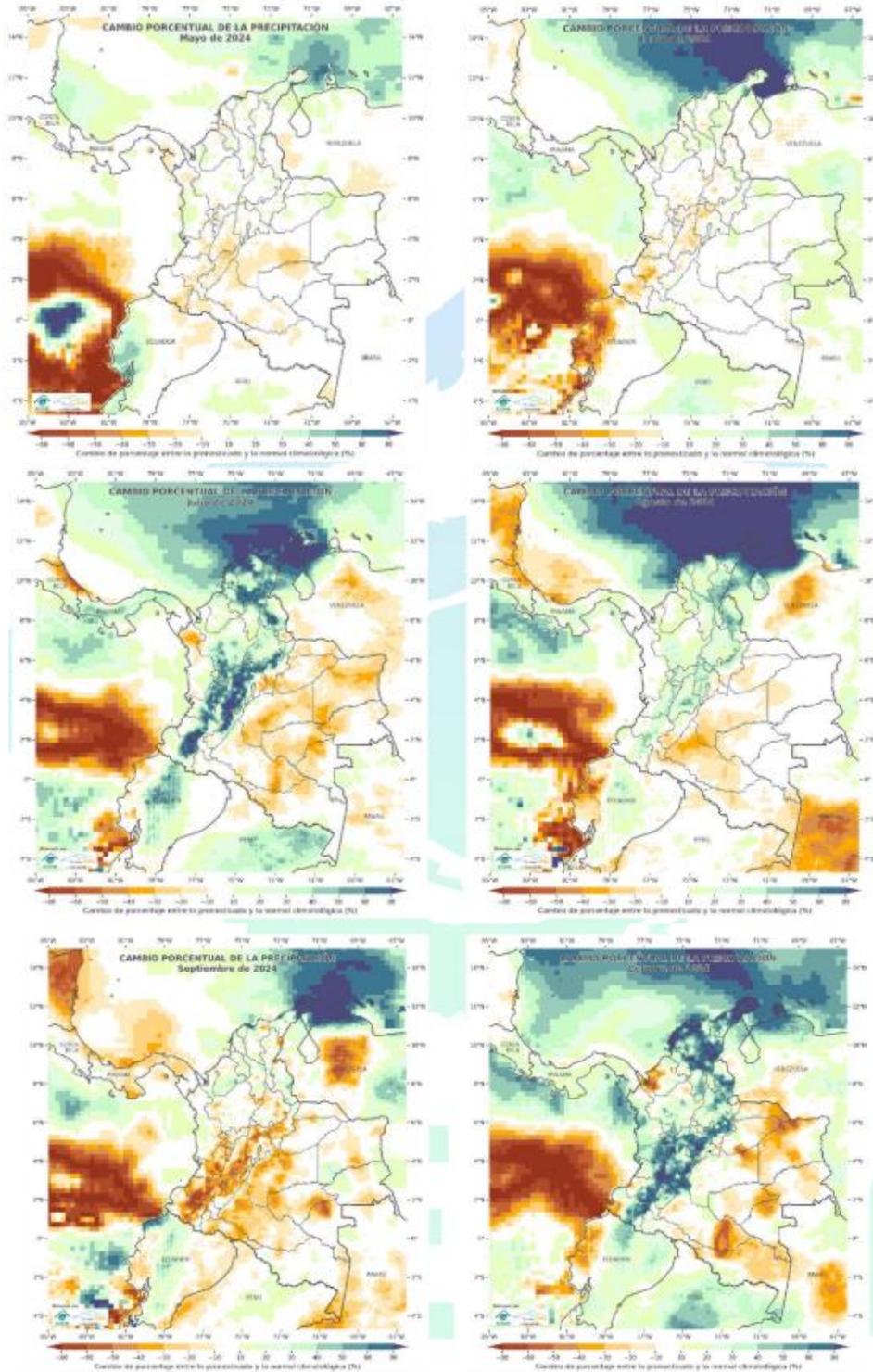


Figura. Pronóstico del cambio de porcentaje (%) de la precipitación con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 para el periodo comprendido entre mayo y octubre de 2024.

TEMPERATURA MEDIA DEL AIRE EN COLOMBIA

Con base en la reducción de escala dinámico-estadística que realiza el Ideam tomando como variable explicativa (o potenciales predictores) datos de temperatura del conjunto de modelos globales que hacen parte del ensamble norteamericano denominado NMME (de la NOAA) y, como variable a explicar (o predictando) datos de temperatura del aire de fuentes como Data Library – Colombia y estaciones, se estima que la temperatura media del aire aumentará entre **+0.5°C** y **+2.0°C** en la Orinoquía y Amazonía; para el resto del país, los modelos estiman que las anomalías de las temperaturas oscilen entre **-0.5°C** y **-1.5°C**, especialmente en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Santanderes, norte de Antioquia, sur de Cauca y Nariño. *(Fuente IDEAM)*

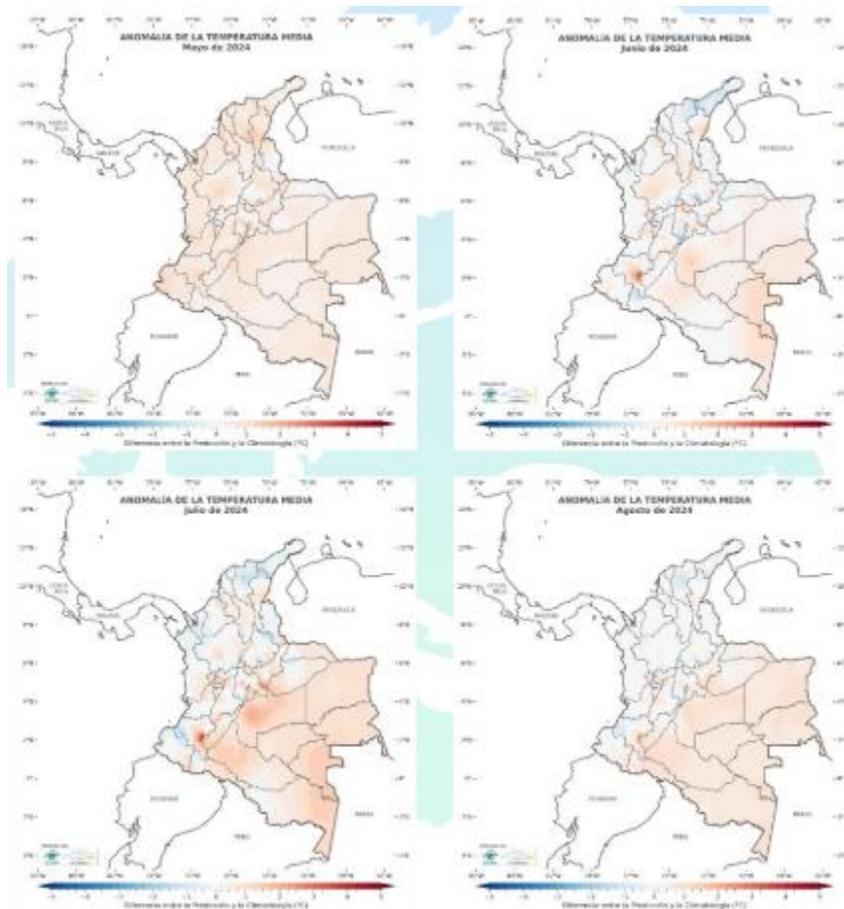
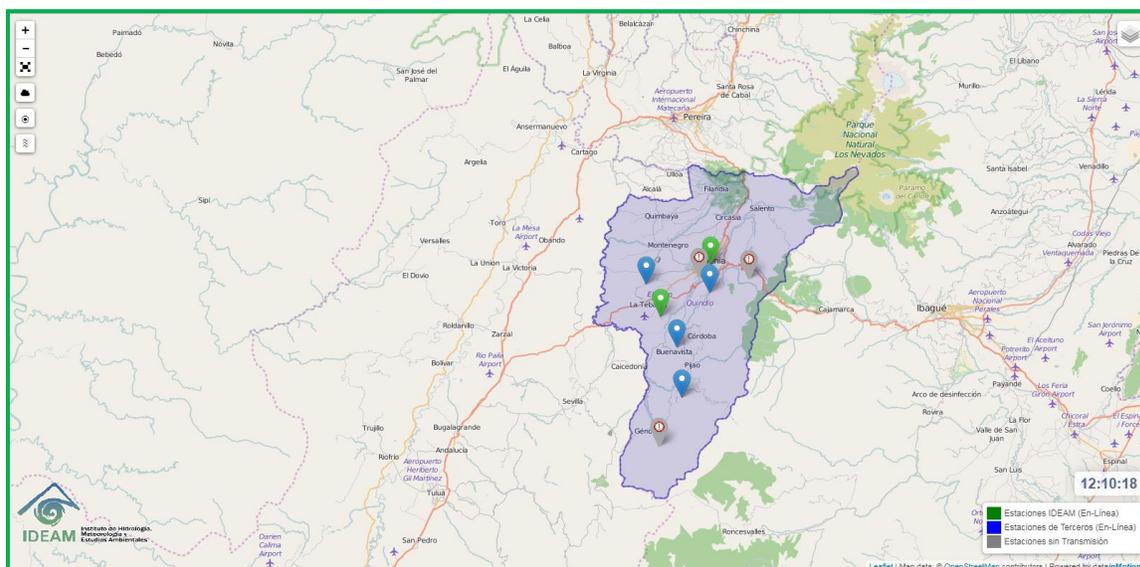


Figura. Pronóstico de la anomalía de la temperatura media (°C) para el período comprendido entre mayo y octubre de 2024.

Fuente: IDEAM

http://www.ideam.gov.co/documents/21021/126573041/04_Predicci%C3%B3n_Clim%C3%A1tica_May_Jun_Jul_2024/bfcfb67c-5280-487c-ba66-30f18eb1c840?version=1.1

ESTACIONES IDEAM EN LÍNEA



Fuente: IDEAM

<http://visormapas.ideam.gov.co/datainmotion-geox/productos/generales/estaciones/automaticas/crudos/instantaneos/>

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE PRECIPITACIONES PARA EL MES DE MARZO DEL 2024

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN MES DE MARZO DE 2024.



Para el mes de Marzo del presente año, las estaciones CRQ registraron un descenso importante en las precipitaciones, mostrando que el municipio que más registro descensos en sus precipitaciones fue Córdoba con valores mayores del 50 %, teniendo en cuenta la relación del promedio mensual multianual.

Especialmente, para el mes de febrero se tiene la siguiente información: Armenia (Estación CRQ) registro 18 días sin lluvia, Calarcá (Estación Parque Ecológico) registro 16 días sin lluvia, Córdoba (Estación Centro de la Guadua) registro 19 días sin lluvia, Salento (Estación La Montaña) registro 21 días sin lluvias, (Estación La Playa) registro 15 días sin lluvia, (Estación Navarco) registro 15 días sin lluvia, seguidamente el municipio de Pijao (Estación La Sierra) registro 18 días sin lluvia. *(Fuente CRQ)*

OTRAS NOTAS DE INTERÉS

BOLETÍN SEMANAL DE ACTIVIDAD VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ



En la semana comprendida entre el 9 y el 16 abril de 2024, el volcán continuó con un comportamiento inestable. En relación con la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- La sismicidad relacionada con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. La mayoría de las señales sísmicas estuvieron asociadas a emisiones pulsátiles de ceniza y gases a la atmósfera. El nivel de energía de estas señales sísmicas varió de bajo a moderado y se observó una mayor duración de estas. A través de las cámaras utilizadas en el monitoreo del volcán, se confirmaron varias emisiones de ceniza y cambios importantes en la temperatura del material emitido asociados con algunos de estos eventos sísmicos. Se destacan las señales sísmicas del 13 de abril a las 10:07 a. m. por su nivel de energía y del 10 de abril a las 10:24 p. m. por la temperatura del material emitido.
- La actividad sísmica asociada al fracturamiento de rocas al interior del edificio volcánico disminuyó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron en los diferentes flancos del volcán, a distancias menores de 10 km del cráter y en el cráter mismo. La sismicidad mostró mayor concentración de eventos en el flanco oriental-suroccidental. Las profundidades de los eventos variaron entre menores de 1 y 8 km respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud de la semana fue de 1,5, correspondiente al sismo registrado el 13 de abril a las 01:49 a. m., a 2 km al oriente-suroccidente del cráter Arenas, y a una profundidad aproximada de 4 km. Adicionalmente, continuó el registro de la sismicidad relacionada con la actividad del domo (protuberancia o montículo) de lava ubicado en el fondo del cráter. Los niveles de energía de este tipo de sismicidad continuaron siendo bajos.
- Continuó la emisión de vapor de agua y de gases a la atmósfera desde el cráter del volcán. Las tasas de desgasificación de dióxido de azufre (SO₂) fueron variables y mostraron niveles similares a los estimados la semana anterior. La altura máxima de la columna de gases o de ceniza fue de aproximadamente 1300 m en vertical y 1600 m en dispersión. Estos valores se estimaron sobre la cima del volcán el 13 de abril, durante la emisión de ceniza asociada a la señal sísmica de las 10:07 a. m. La dirección de dispersión de la columna de gases fue predominante hacia el sector occidental, desde el flanco noroccidental y hasta el suroccidental del volcán, generando caída de ceniza en áreas cercanas al volcán y en algunas poblaciones localizadas en dirección del viento como Manizales y Villamaría, en el departamento de Caldas.

- En el seguimiento de la actividad superficial, a partir de las plataformas de monitoreo satelital, se detectaron varias anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas con niveles de energía de bajos a moderados.

No se descarta que sigan ocurriendo emisiones de gases y ceniza que, de acuerdo con el régimen de vientos que impere en el momento de la emisión, se dispersen hacia centros poblados, generando afectación por caída de este material. Por otra parte, en este estado de alerta volcánica se pueden presentar algunos sismos que pueden ser sentidos.

Desde el SGC hacemos un llamado a las personas que visitan el Parque Nacional Natural Los Nevados para que no se acerquen a las zonas más próximas al cráter Arenas, donde el acceso está restringido, ya que la persistencia de las anomalías térmicas, la actividad relacionada con el domo de lava y las frecuentes emisiones de gases y ceniza, hacen que este sector del parque sea peligroso para la vida y la integridad de las personas. Asimismo, se recomienda no realizar paradas por largos periodos de tiempo en la vía Murillo – Cerro Gualí, en particular, en los cañones de los ríos Gualí, Azufrado y Lagunilla, que nacen en el volcán, por encontrarse en la zona de amenaza volcánica alta.

Es importante no normalizar el comportamiento del volcán en estado de alerta Amarilla. Si bien este estado indica que el volcán presenta menor inestabilidad y, en consecuencia, menor probabilidad de hacer una erupción considerable, en cualquier momento su actividad podría incrementarse y pasar a un estado de alerta Naranja (volcán con cambios importantes en los parámetros monitoreados) o, incluso, a Roja (volcán en erupción).

Por esta razón, 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 y departamentales, y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

El estado de alerta del volcán se mantiene en **ALERTA AMARILLA** : **VOLCÁN ACTIVO CON CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL NIVEL BASE DE LOS PARÁMETROS MONITOREADOS Y OTRAS MANIFESTACIONES**

Desde el 14 de septiembre, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en estados de alerta. *(Fuente SGC)*

BOLETÍN SEMANAL DE ACTIVIDAD VOLCÁN CERRO MACHÍN

VOLCAN CERRO MACHIN

Servicio Geológico Colombiano

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN CERRO MACHÍN, el MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA a través del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Para la semana comprendida entre el 2 y el 9 de abril de 2024, continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Con respecto a la semana anterior, esta actividad sísmica aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron en los flancos occidental, suroccidental y suroriental del área central del edificio volcánico, a distancias menores de 3 km del domo principal. Los sismos fueron de nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1) y sus profundidades menores de 7 km.

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

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en: **ALERTA AMARILLA**  : **VOLCÁN ACTIVO CON CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL NIVEL BASE DE LOS PARÁMETROS MONITOREADOS Y OTRAS MANIFESTACIONES**

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

FUENTE: SGC

<https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx>

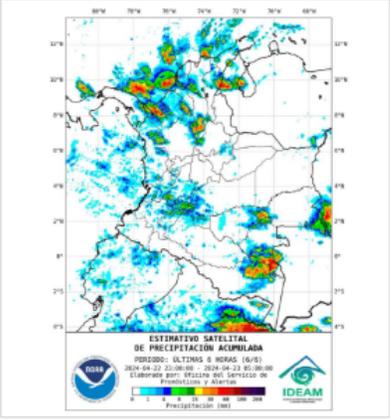
ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM 23-04-2024

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., 23 de abril de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0341

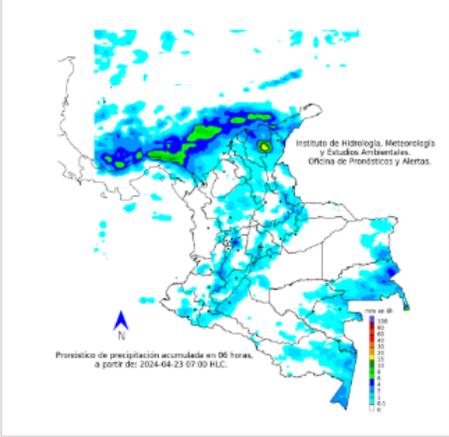
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS	
<p>CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN LAS ÚLTIMAS HORAS</p>  <p>ESTIMATIVO SATELITAL DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA PERÍODO: ÚLTIMAS 6 HORAS (6/H) 2024-04-23 22:00:00 - 2024-04-24 05:00:00 EJEMPLO DE: ESTADIOS DEL SERVICIO DE PRECIPITACIÓN Y NEVACIÓN IDEAM</p> <p>Hidroestimador últimas 06 horas Fuente: NOAA - IDEAM</p>	<p>LLUVIAS DESTACADAS EN LAS ÚLTIMAS HORAS</p> <p>Durante las últimas horas, amplios sectores de las regiones del territorio se observaron condiciones de cielo mayormente nublado, y condiciones lluviosas, en especial en las regiones Caribe y Andina. Los mayores volúmenes de lluvia, en algunos casos acompañados de tormentas eléctricas, se registraron en zonas del norte de Cesar, norte de Magdalena, sur y norte de Bolívar, norte de Sucre, occidente y norte de Antioquia, el norte de Chocó, el occidente de Santander, oriente del Guainía, sur de Vaupés y el norte de Amazonas. Además, se reportaron precipitaciones de menor intensidad en el centro y sur de Antioquia, en el occidente de Meta y en el centro de Caquetá.</p> <p>En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha registrado nubosidad variada con predominio de tiempo seco.</p>
<p>• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.</p>	





Pronóstico de precipitación para Las próximas seis (6) horas





Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.

Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2024-04-23 07:00 HLC.

Para la mañana de hoy, se estima que persistan las condiciones de cielo mayormente nublado, con lluvias de intensidades moderadas, en algunos casos fuertes, en especial en sectores de la Región Caribe. Para la región Caribe, se estima cielo parcial a mayormente nublado con lluvias de intensidades ligeras y moderadas en zonas de La Guajira, Magdalena, Bolívar, Cesar y Córdoba. En la región Andina, se prevé cielo mayormente nublado, con lluvias moderadas en Antioquia, el oriente de Santander y de Boyacá, así como en el norte y centro del Tolima y de Cundinamarca. Para la región Pacífica, se espera cielo mayormente nublado con posibilidad de lluvias en el centro del Chocó, el oriente de Cauca, sur de Valle del Cauca y el centro de Nariño. En la Orinoquia, se estima cielo parcial a mayormente nublado y predominio de tiempo seco, aunque no se descartan lluvias en el norte del Vichada. En la región Amazónica, se espera cielo nublado con posibilidad de lluvias, incluso con tormentas eléctricas, en zonas de Guainía, Vaupés, Caquetá y Amazonas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevé predominio de tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

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

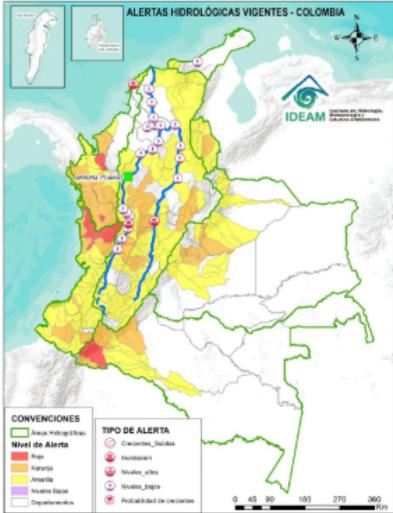




Alertas Hidrológicas

Actualización: 23 de abril de 2024 06:00 HLC





CONVENIONES

TIPO DE ALERTA

ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas	Area Hidrográfica	# de Subzonas	Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacífico	4	Caribe	14	Magdalena Cauca	65
Caribe	2	Magdalena Cauca	13	Pacífico	20
Amazonas	1	Orinoquia	7	Caribe	16
TOTAL	7	Pacífico	7	Orinoquia	16
		Amazonas	4	Amazonas	4
		TOTAL	45	TOTAL	121

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	13
Caribe	1
TOTAL	14

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
Caribe	1
TOTAL	3

Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser temporales y/o puntuales en el tiempo. No representamos una evaluación oficial del IDEAM.

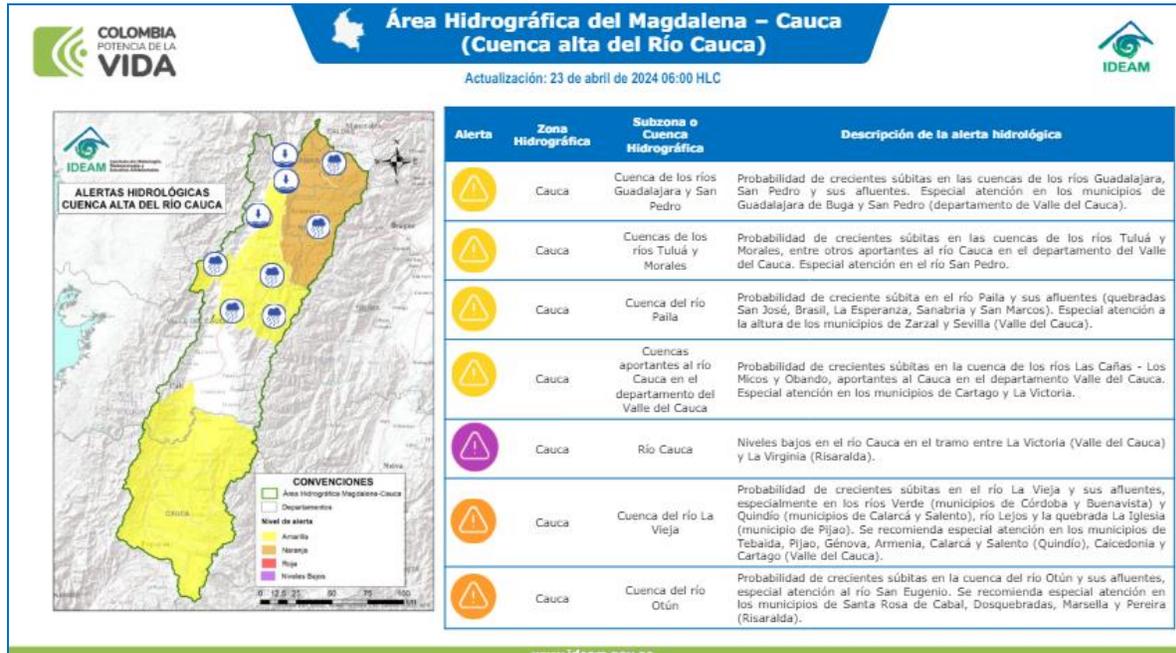
Nota 2: Se permite que los niveles hidrológicos sean variables en las alertas emitidas, con un orden prioritario de los niveles de alerta que se muestran en el mapa.

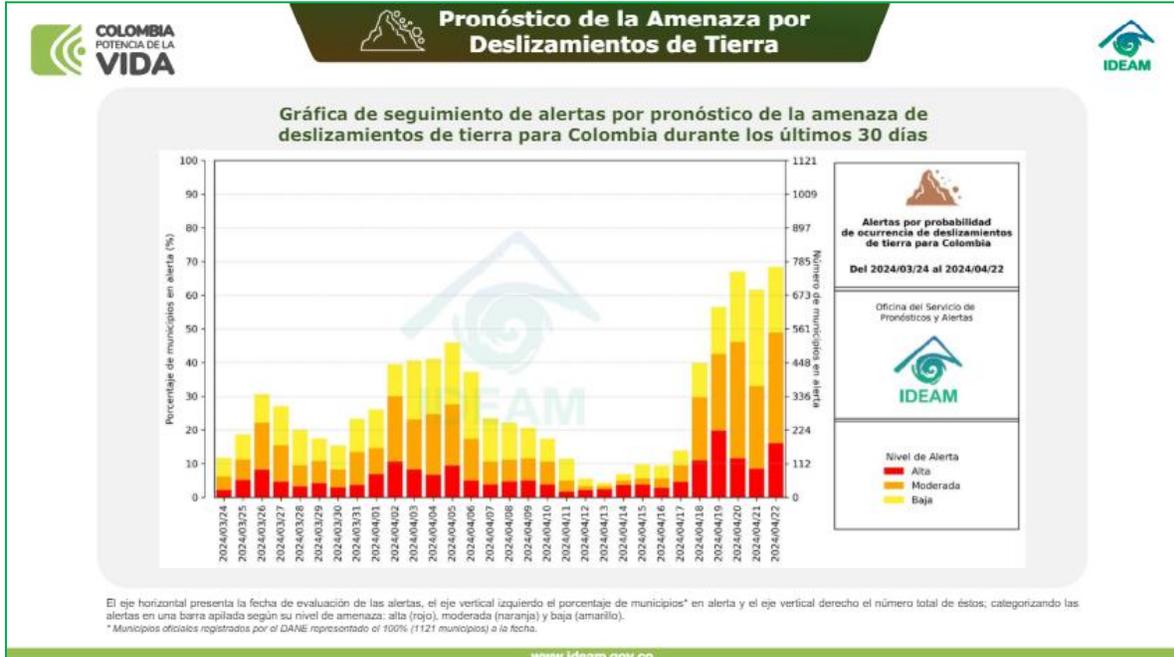
Nota 3: El IDEAM no garantiza ni asume responsabilidad por las alertas emitidas, ya que estas se basan en los datos de los ríos y canales de información que se encuentran en el Sistema Nacional de Información de Riesgo del Quindío (SIRIQ) emitidos por el departamento de Nariño y el departamento de Cauca, y no por el departamento de Quindío.

Nota 4: Siendo que los canales emitidos no se encuentran actualizados a diario, se recomienda a los usuarios de este sistema de información que consulte regularmente los canales emitidos por el departamento de Quindío.



Consulte aquí el estado de los ríos en los ríos de los departamentos de Colombia: <https://www.ideam.gov.co/colombia/maestros/maestros.html>





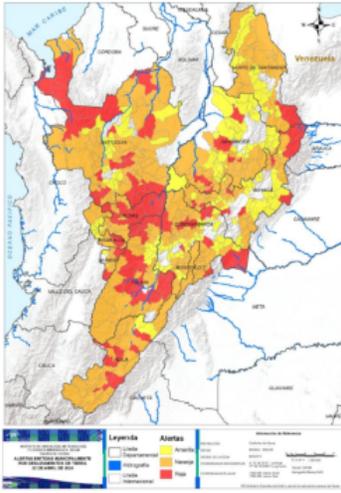




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA





ALERTA **SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**



ANTIOQUIA : Amalfi, Andes, Apartadó, Argella, Barbosa, Betania, Carepa, Caucaasia, Chigorodó, Concordia, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Girardota, Guarne, Ituango, Jericó, Medellín, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, San Andrés De Cuerquia, San Francisco, San Vicente Ferrer, Sonsón, Turbo.

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Buenavista, Cubará, Güicán De La Sierra, Muzo, Nuevo Colón, Paya, Rondón, Ventaquemada.

CALDAS : Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Carmen De Carupa, Fúquene, Guaduas, Guasca, Guayabetal, Medina, Nimaíma, Nocalima, Pacho, Pandí, Paratebueno, Susa, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté.

HUILA : Agrado, Altamira, Elías, Garzón, Nátaga, Rivera, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

QUINDÍO : Salento, Génova.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Chima, Confines, El Carmen De Chucurí, Lebrija, Sucre.

TOLIMA : Carmen De Apicalá, Casablanca, Coyaima, Cunday, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Melgar, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa, Villarrica, Libano.

www.ideam.gov.co

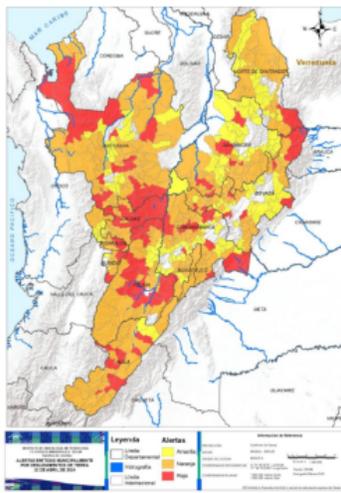




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA





ALERTA **SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Anorí, Anzá, Arboletes, Bello, Betulia, Buritica, Caicedo, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Santuario, Entrerrios, Frontino, Giraldo, Granada, Guatapé, Gómez Plata, Hispania, Jardín, La Ceja, La Pintada, La Unión, Marinilla, Montebello, Murindó, Nechí, Necoclí, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, Salgar, San Carlos, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Tarazá, Tarso, Tâmesis, Urrao, Valparaiso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yolombo, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Berbeo, Briceño, Caldas, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chiquiza, Coper, Cómbita, El Cocuy, Gachantivá, Guacamayas, Iza, La Uvita, La Victoria, Mariquí, Miraflores, Moniquirá, Otanche, Pauna, Pérez, Quijama, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa Sofía, Santana, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Tipacoque, Togui, Tununguá, Villa De Leyva, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Marmato, Palestina, Risaralda, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Chaguani, Chipaque, Choachí, Cáqueza, El Peñón, El Rosal, Fosca, Funza, Fusagasugá, Fúmeque, Gachalá, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Palme, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasalma, Sibatá, Silvanía, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Tibacuy, Topaipí, Ubaque, Une, Venecia, Viani, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Acevedo, Alpe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Oporapa, Palcol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarquí, Timaná, Iquira.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Chitagá, Cáchira, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, La Esperanza, Pamplona, Pamplonita, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Pijao.

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

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Capitanejo, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Macaravita, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Ónzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Benito, San Joaquín, Simacota, Suaita.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coello, Dolores, Espinal, Falán, Guamo, Lérica, Libano, Murillo, Natagaima, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan.

www.ideam.gov.co



Fuente: IDEAM

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/78690/126712801/CONDICIONES_HIDROMETEOROLOGICAS_ACTUALES_N%C2%B0_0341_23_DE_ABRIL_DE_2024_0600.pdf/4eeea1e8-11bc-40db-beea-98d0971b2dce?version=1.0

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



VISITA CONDOMINIO LA PRIMAVERA - MUNICIPIO DE ARMENIA – fuente CRQ



VISITA BARRIO MEDIO AMBIENTE - MUNICIPIO DE CIRCASIA – Fuente CRQ



PARTICIPACIÓN REUNIÓN Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA - MUNICIPIO DE ARMENIA.- Fuente CRQ

Dr. EDGAR ANCIZAR GARCIA HINCAPIÉ
Subdirector de Gestión Ambiental SGA

ING. JORGE AUGUSTO LLANO GARCIA
Profesional Especializado SGA

Elaboró: Loraine López Culman. (Contratista - SGA)
Revisó: Jorge Augusto Llano García (P.E. SGA)
Aprobó: Dr. Edgar Ancizar García H. (Subdirector SGA)