

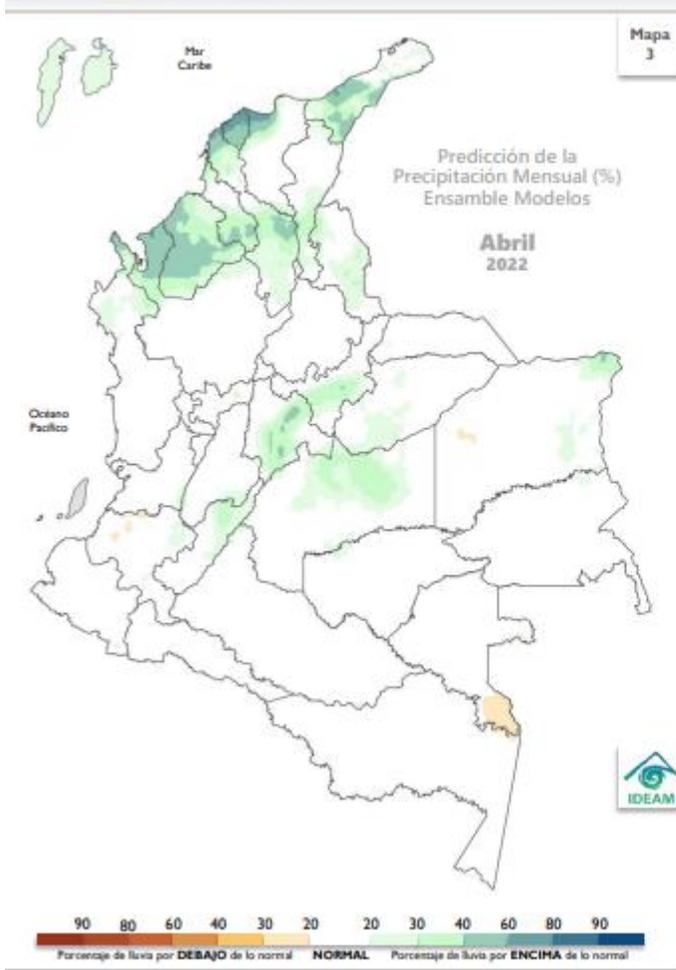
La Corporación Autónoma Regional del Quindío, dentro de las acciones que adelanta en Pro de la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático, apoya las labores institucionales que contribuyen a la sostenibilidad ambiental del territorio. Para lo cual, viene implementando la estrategia de difusión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



Publicación N° 326  
Abril de 2022

Fuente: IDEAM - Instituto de Hidrología, meteorología y Estudios Ambientales

## PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN ABRIL 2022



### PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las categorías **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo NORMAL.

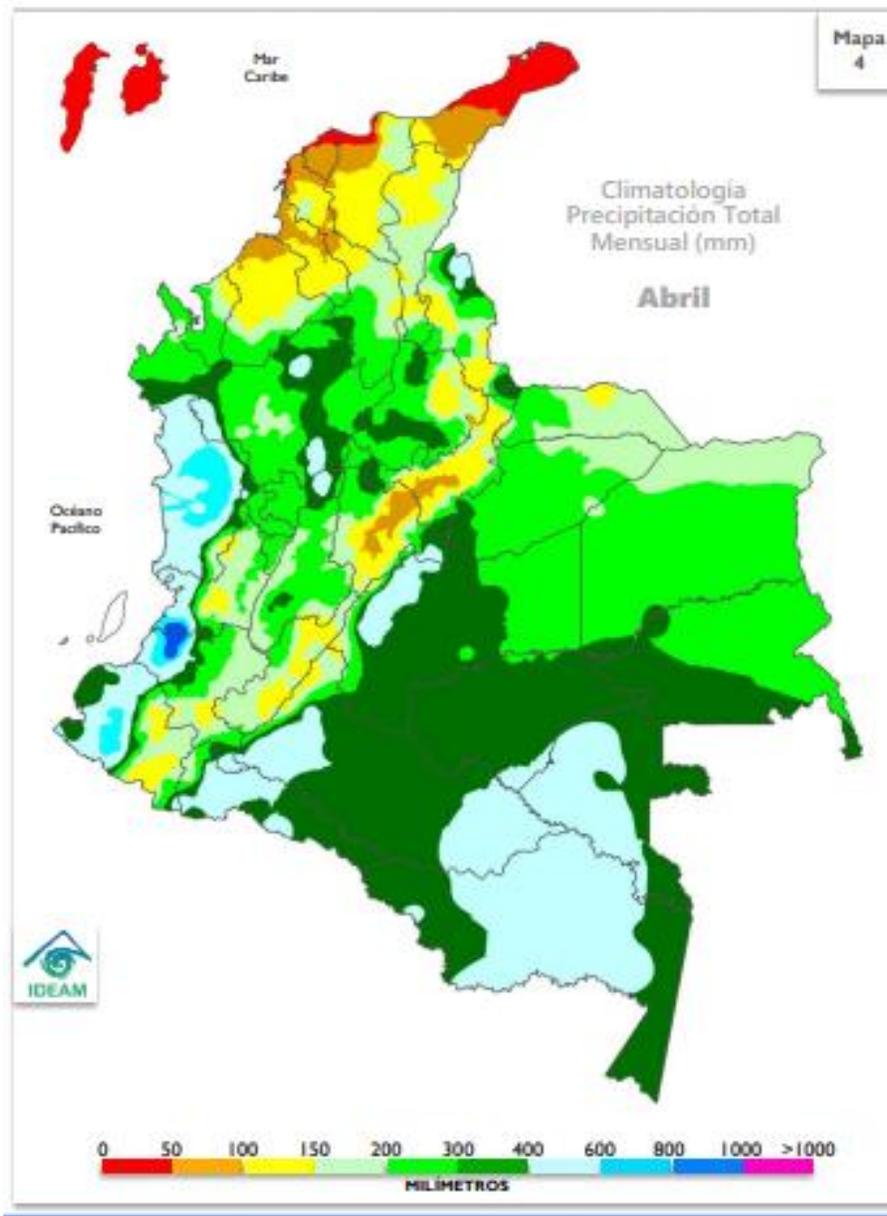
Se estiman lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **20%** y **30%** con respecto al valor climatológico) en sectores de menor extensión ubicados sobre el oriente de Caldas, occidente de Cauca y Vichada, así como en el suroriente de Vaupés.

Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **20%** y **60%** con respecto al promedio) se estiman en amplias extensiones de la región Caribe (continental e insular), así como en el centro y nororiente de la región Andina, sectores del suroccidente de la Orinoquía y en el sur de la Amazonia. Excesos alrededor del **60%** se proyectan en zonas del norte en Bolívar, Atlántico y Magdalena.

### CLIMATOLOGÍA

Abril hace parte de la primera temporada lluviosa del año, época en la cual la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) se ubica en el centro del territorio nacional, favoreciendo las precipitaciones en el centro de la región Andina y Pacífica. Al oriente del territorio nacional, las lluvias dependen más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ) y el ingreso de masas húmedas procedentes del sur del continente, las cuales favorecen las precipitaciones en la Amazonia y apoyan la transición de la época de menos lluvias a la temporada de más precipitaciones en la Orinoquía especialmente en el Piedemonte Llanero del Meta. En la región Caribe, es normal que aumenten los volúmenes de precipitación con respecto a marzo, principalmente al sur de Bolívar y Cesar, así como sobre la Sierra Nevada de Santa Marta.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



## PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN MAYO 2022



### PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las categorías **NORMAL** y **POR DEBAJO** de lo NORMAL.

Las lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **20%** y **40%** con respecto al valor climatológico) se destacarían en Atlántico y sectores de Sucre, Norte de Santander, Boyacá, Cauca, Nariño, Arauca y Casanare. Déficit superior del **60%** se prevé en la mayor parte de La Guajira y el nororiente de Magdalena.

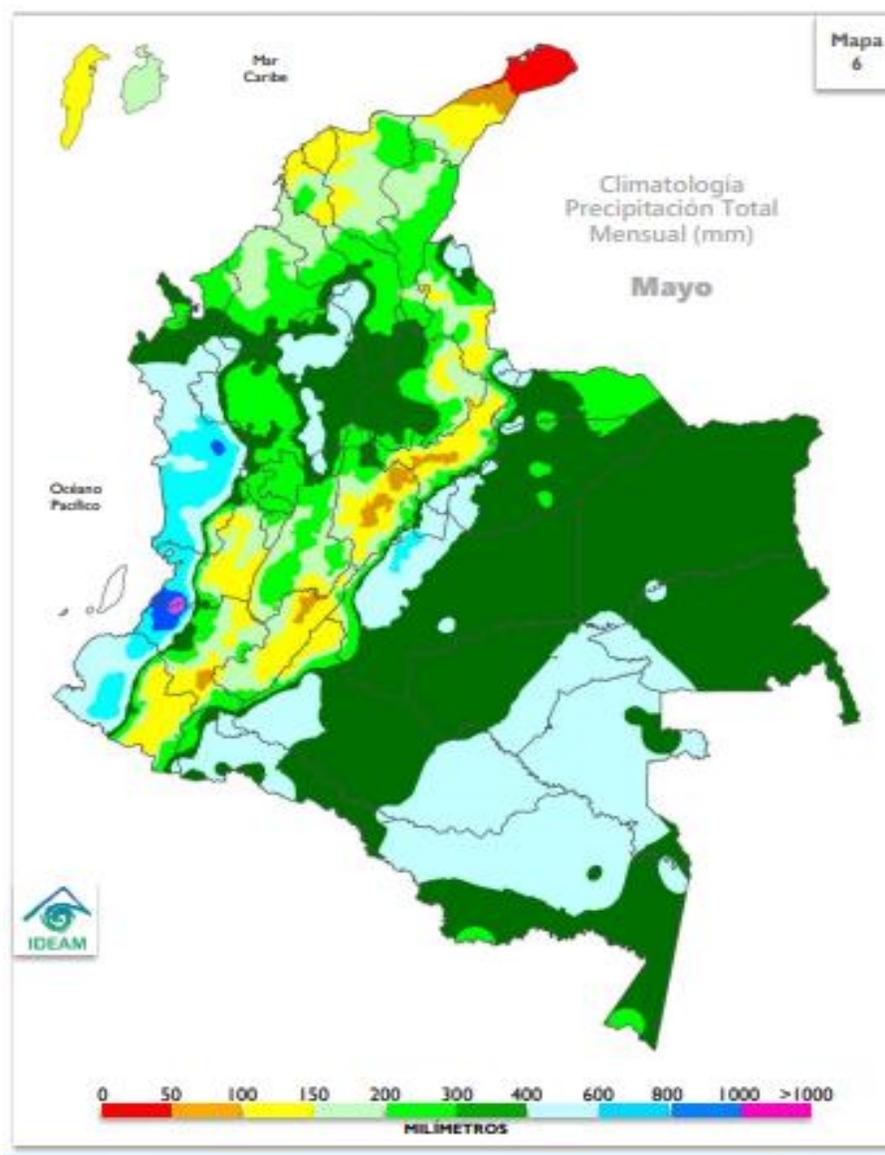
Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **20%** y **30%** con respecto al promedio) se estiman en áreas de Antioquia, Chocó, Nariño, Meta, Guaviare y Amazonas.

El comportamiento **normal** predominaría en áreas restantes.

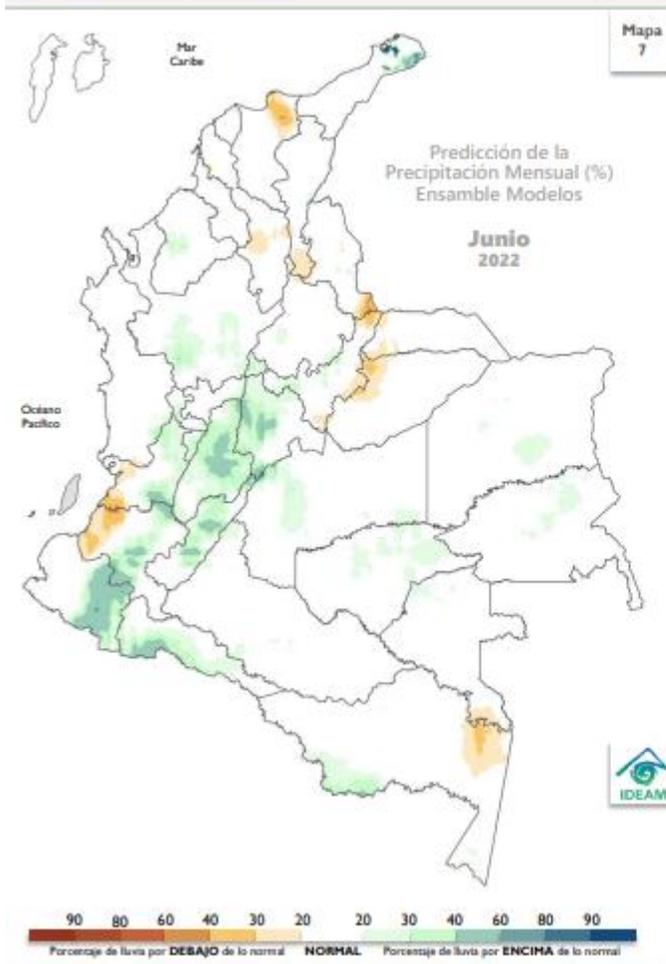
### CLIMATOLOGÍA

Mayo hace parte de la primera temporada lluviosa del año en la región Andina, época en la cual la ZCIT se ubica en el centro del territorio nacional. Al oriente del país, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la ZCAS y del ingreso de masas húmedas procedentes del sur de continente, lo cual marca el inicio de la temporada de lluvias a lo largo del Piedemonte Llanero de la Orinoquia. Sobre la región Caribe, es normal que aumenten significativamente los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, producto del paso de ondas tropicales de este – temporada de mayo a noviembre. En la región Pacífica se incrementan las precipitaciones con respecto a abril y, paulatinamente sobre la Amazonía, empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior sobre el trapecio Amazónico, pero continúan en ascenso hacia el piedemonte de esta región, para alcanzar sus máximos volúmenes hacia el mes de junio.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



## PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JUNIO 2022



### PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las categorías **POR DEBAJO** de lo NORMAL, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo NORMAL.

Se estiman lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **20%** y **40%** en áreas que se ubican en Magdalena, Bolívar, Cesar, Santanderes, Cauca, Valle del Cauca, Arauca, Casanare, Vaupés y Amazonas.

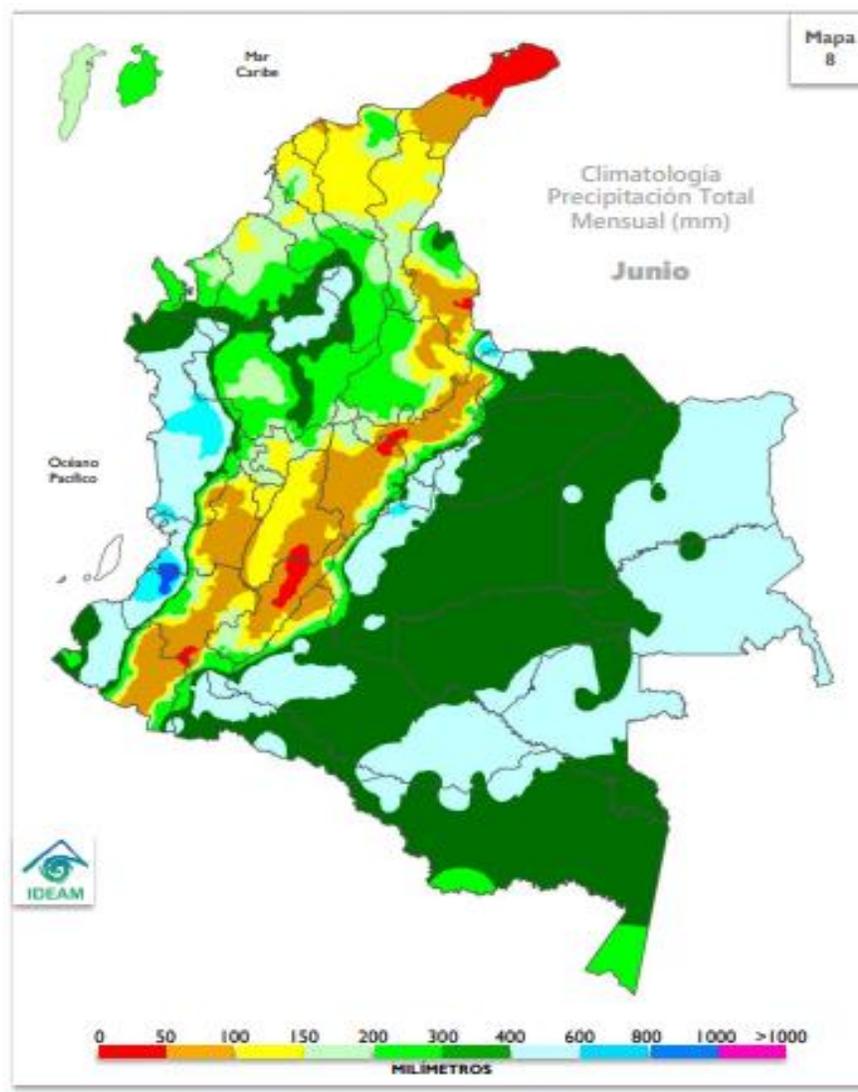
Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **20%** y **60%** con respecto al promedio) se esperan en sectores del centro y sur de la región Andina, así como en sectores de La Guajira, Córdoba, Meta, Vichada, Guaviare, Guainía, Putumayo y Amazonas. Excesos alrededor del **80%** se concentrarían en el nororiente de La Guajira.

El comportamiento **normal** predominaría en áreas restantes.

### CLIMATOLOGÍA

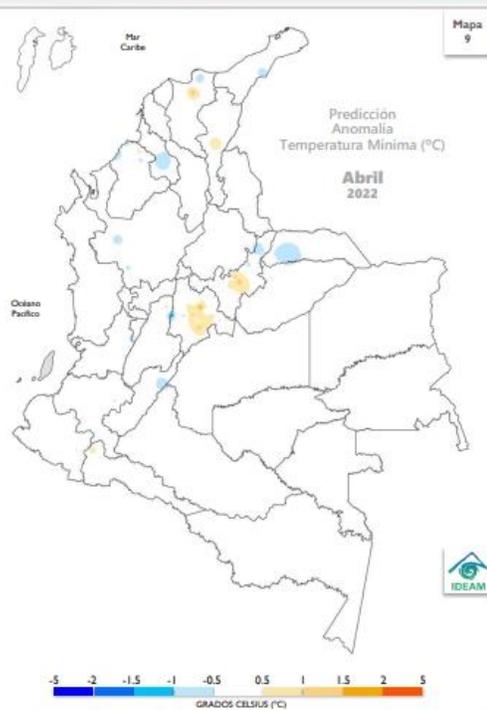
Transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



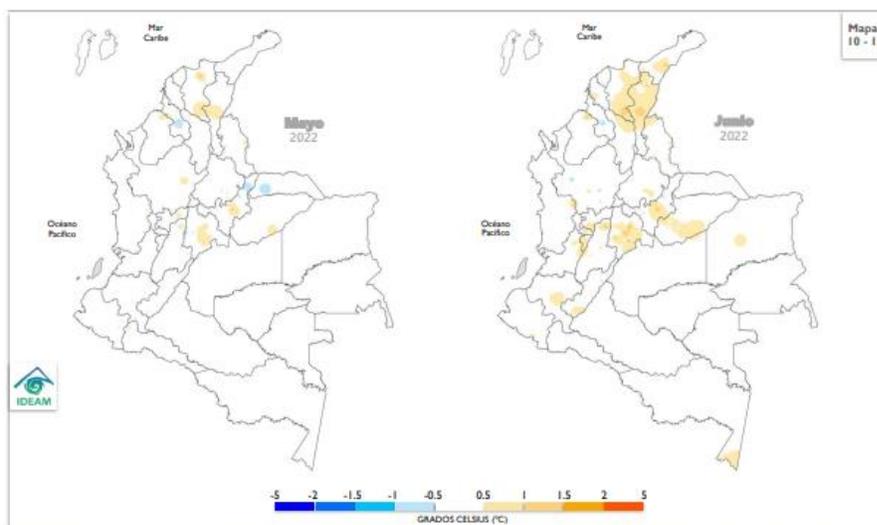
## PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA ABR - MAY - JUN | 2022

10



### PREDICCIÓN ABRIL

Las **anomalías positivas** (0.5 °C a 1.0 °C) se destacarían en sectores de Magdalena, Cesar, Cundinamarca, Boyacá y Putumayo. Las **anomalías negativas** (-0.5 °C a -1.0 °C) se concentrarían en áreas puntuales de La Guajira, Magdalena, Sucre, Córdoba, Antioquia, Boyacá, Tolima, Huila y Arauca. Los valores **normales** se registrarían en áreas restantes.



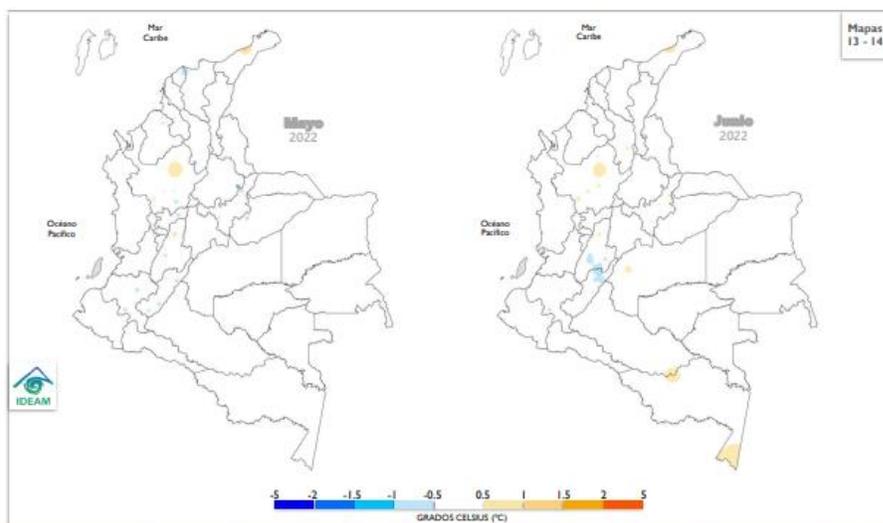
## PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÁXIMA ABR - MAY - JUN | 2022

11



### PREDICCIÓN ABRIL

Las **anomalías positivas** (0.5 °C a 1.5 °C) se registrarían en sectores de La Guajira y Antioquia. Las **anomalías negativas** (-0.5 °C a -1.0 °C) se estiman en amplias extensiones del sur de la región Caribe continental, así como en áreas distribuidas sobre los diferentes departamentos de la región Andina y el norte de la Orinoquía. Los valores **normales** se registrarían en áreas restantes.



## PREDICCIÓN HIDROLÓGICA

**Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca:** En general, predominarán niveles en el rango de valores **medios** en la cuenca alta del río Magdalena. Se esperan niveles en ascenso en amplios sectores del río Magdalena y sus principales afluentes. En la cuenca alta y media del río Cauca se mantendrán niveles en el rango **alto**. En la cuenca baja de los ríos Magdalena y Cauca se esperan niveles en el rango de niveles **medios**.

## PREDICCIÓN HIDROLÓGICA | ABRIL 2022

### PREDICCIÓN

#### Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

En general, predominarán niveles en el rango de valores **medios** en la cuenca alta del río Magdalena. Se esperan niveles en ascenso en amplios sectores del río Magdalena y sus principales afluentes. En la cuenca alta y media del río Cauca se mantendrán niveles en el rango **alto**. En la cuenca baja de los ríos Magdalena y Cauca se esperan niveles en el rango de niveles **medios**.

#### Cuenca del río San Jorge

En el río San Jorge persistirán los niveles en el rango de valores **medios**.

#### Cuenca del río Sinú

En el río Sinú, bajo régimen influido por la operación y regulación del embalse de Urrá, los niveles se mantendrán en el rango de niveles **medios**.

#### Río Atrato

Se esperan niveles en el rango **alto** para el río Atrato a lo largo de su cuenca y los principales afluentes.

#### Ríos Patía y Mira

Se espera predominen los niveles en el rango de niveles **altos**.

#### Río Arauca

En la cuenca alta se espera continúen presentándose incrementos de nivel en algunos afluentes. En general prevalecerán los niveles **medios**.

#### Ríos Meta y Guaviare

Se esperan niveles en el rango de niveles **medios**.

#### Ríos Inírida y Vaupés

Predominan niveles estables con valores en el rango **medio**.

#### Río Orinoco

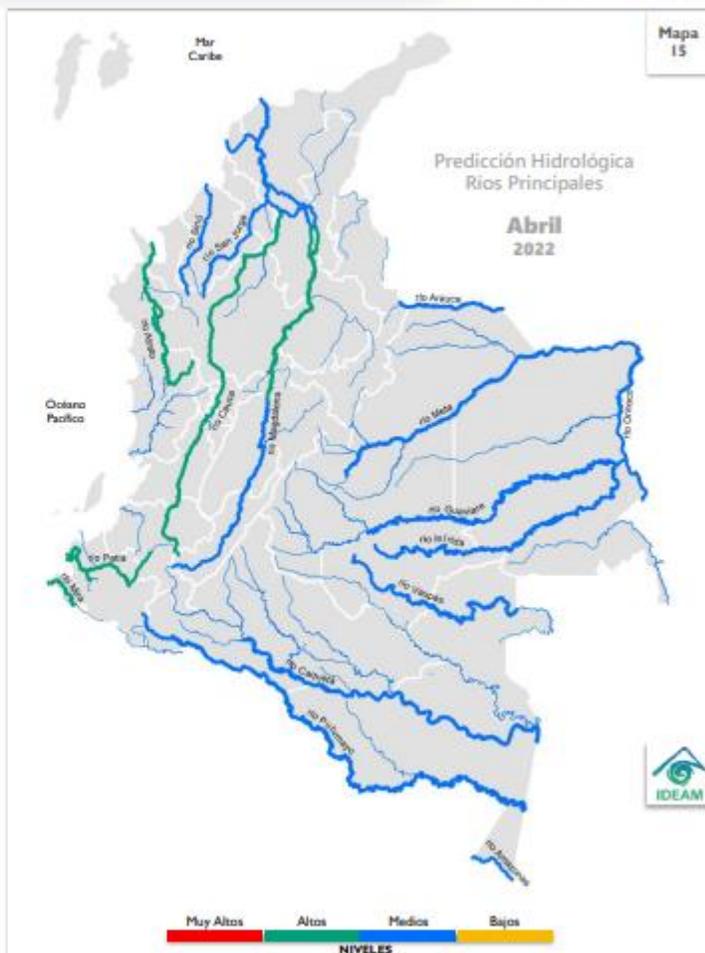
Se mantendrá la tendencia al descenso en los niveles con valores en el rango de niveles **medios**.

#### Ríos Caquetá y Putumayo

Se mantendrán condiciones de nivel en el rango de valores **medios**.

#### Río Amazonas

En particular, a la altura de Leticia se mantendrán niveles estables para el río Amazonas en el rango de los niveles **medios**.

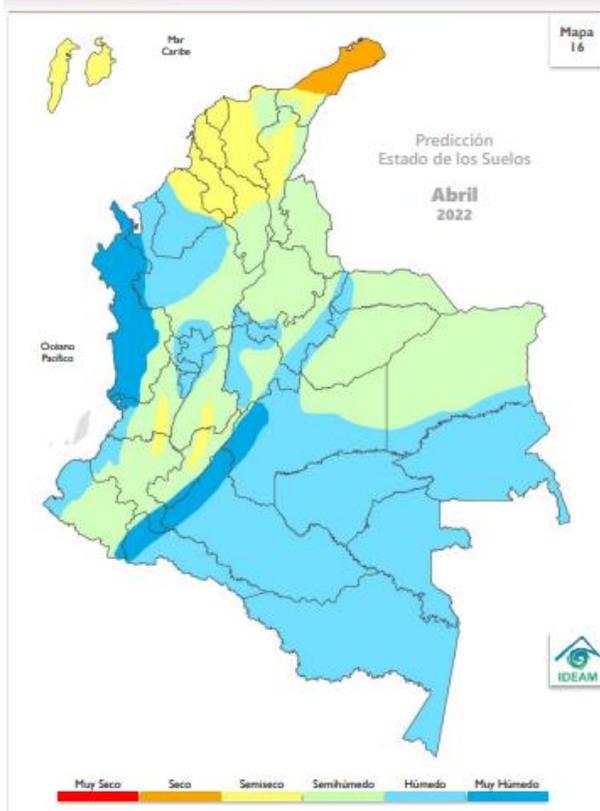


## PREDICCIÓN SUELOS

**Región Andina:** En general, se esperan condiciones de humedad en los suelos típicos para la época, con predominio de estados **semihúmedo** en la mayor parte de la región, salvo en el Eje Cafetero y sectores del noroccidente de Antioquia, Boyacá y occidente de Cundinamarca, se podrán encontrar suelos con tendencia al estado **húmedo**.

No obstante, pueden llegar a presentarse suelos **semisecos** en algunas zonas de los valles interandinos.

### PREDICCIÓN SUELOS | ABRIL 2022



### PREDICCIÓN

#### Región Caribe

Para esta temporada, se prevén condiciones de humedad usuales para la época. Predomina el estado de **seco** en La Guajira y el estado **semiseco** en amplios sectores del centro de la región, así como en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En el suroccidente de Córdoba y noroccidente de Antioquia, donde predominarán los estados **húmedos**.

En la zona de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá prevalecerá el estado **semihúmedo**.

#### Región Andina

En general, se esperan condiciones de humedad en los suelos típicos para la época, con predominio de estados **semihúmedo** en la mayor parte de la región, salvo en el Eje Cafetero y sectores del noroccidente de Antioquia, Boyacá y occidente de Cundinamarca, se podrán encontrar suelos con tendencia al estado **húmedo**. No obstante, pueden llegar a presentarse suelos **semisecos** en algunas zonas de los valles interandinos.

#### Región Pacífica

Se prevén condiciones **muy húmedas** en los suelos del norte y centro de la región, mientras que, en la mayor parte del sur se espera el estado **húmedo**.

#### Región Orinoquía

Predominio del estado **semihúmedo** en gran parte de la región, excepto en zonas del piedemonte, donde se esperan condiciones **húmedas**.

#### Región Amazonía

Los suelos de la región presentarán condiciones de humedad usuales para la época, con predominio del estado **húmedo**, salvo en zonas del piedemonte, donde predominarán los suelos **muy húmedos**.

## PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS

**Región Andina:** Se prevé **moderada** la amenaza en amplias extensiones de la región, salvo en algunas zonas inestables de los departamentos que conforman el Eje Cafetero, así como en Cauca, Nariño, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Huila, Santander y Norte de Santander, donde se prevé amenaza **alta**.

## PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS | ABRIL 2022

### PREDICCIÓN

#### Región Caribe

**No se prevé amenaza** en la mayor parte de la región, excepto en el suroccidente de Córdoba y noroccidente de Antioquia donde se prevé amenaza **alta**. En la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá se prevé amenaza **moderada**.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevé amenaza **baja**.

#### Región Andina

Se prevé **moderada** la amenaza en amplias extensiones de la región, salvo en algunas zonas inestables de los departamentos que conforman el Eje Cafetero, así como en Cauca, Nariño, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Huila, Santander y Norte de Santander, donde se prevé amenaza **alta**.

#### Región Pacífica

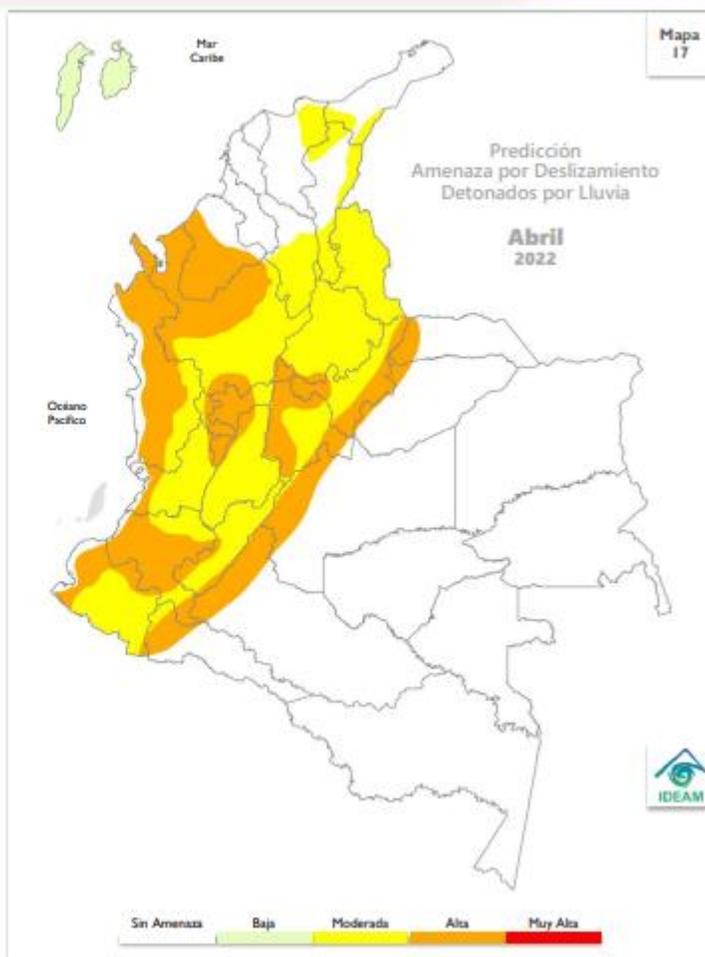
Se estima amenaza **alta** en gran parte de las áreas inestables de la vertiente occidental de la Cordillera Occidental. En la zona costera occidental de la región, **no se prevé este tipo de amenaza**.

#### Región Orinoquía

**No se prevé amenaza** en gran parte de la región, salvo en áreas inestables del piedemonte donde la amenaza se prevé **alta**.

#### Región Amazónica

**No se prevé amenaza** en la mayor parte de la región, excepto en áreas inestables del piedemonte, donde la amenaza se estima **alta** en jurisdicción de los departamentos de Putumayo, Caquetá y Meta.



**Recomendaciones:** Se prevé alta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en amplios sectores del territorio colombiano, especialmente en zonas de los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, así como en el suroccidente de Córdoba, sectores de piedemontes al oriente del país, Eje Cafetero, Antioquia, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Tolima, Santander y Putumayo. Por lo anterior, 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 mencionados.

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.

Dada la dinámica de la temporada, 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 especialmente en los departamentos anteriormente indicados.

**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, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**

## PREDICCIÓN INCENDIOS

**Región Andina:** Para gran parte de la cordillera oriental, macizo colombiano y sur de la cordillera occidental se prevé una condición **moderada**; mientras que en áreas restantes se estima una condición **baja**.

## PREDICCIÓN INCENDIOS | ABRIL 2022

### PREDICCIÓN

#### Región Caribe

En el centro de Magdalena, Cesar y nororiente de Bolívar, se prevé una condición **alta**. Para La Guajira, sur de Cesar y Magdalena, noroccidente y centro de Bolívar, norte de Sucre y Córdoba, se espera una probabilidad **moderada**; para el resto de la región, incluida la zona insular se estima una condición **baja**.

#### Región Andina

Para gran parte de la cordillera oriental, macizo colombiano y sur de la cordillera occidental se prevé una condición **moderada**; mientras que en áreas restantes se estima una condición **baja**.

#### Región Pacífica

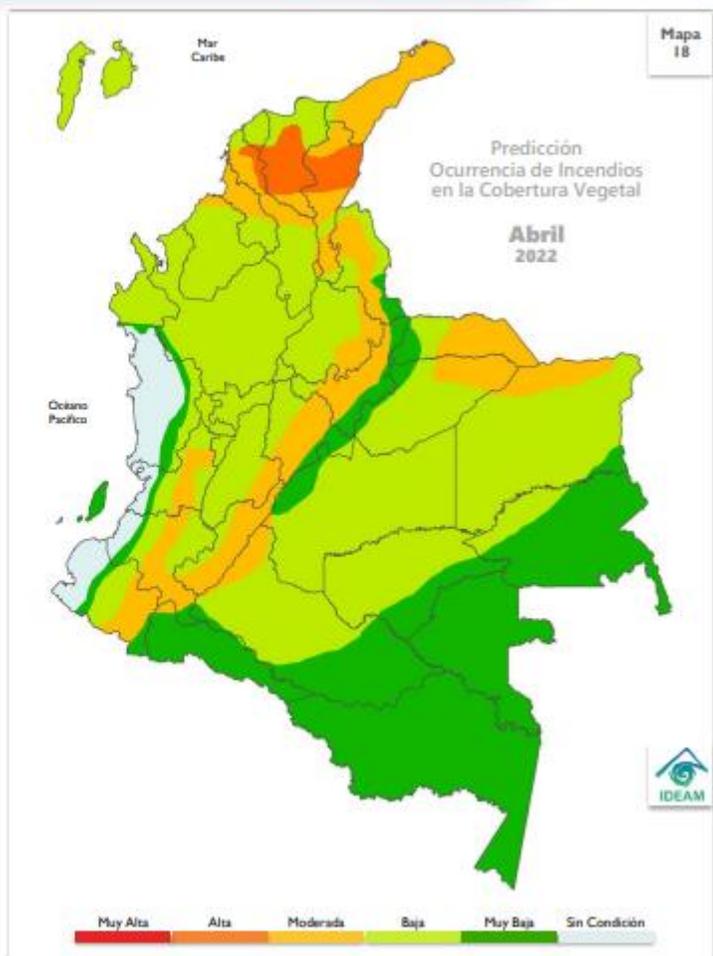
En el norte del Chocó y sectores del occidente de Antioquia se prevé una condición **baja**; al tiempo que se espera una probabilidad entre **muy baja a sin condición** en las demás zonas de la región.

#### Región Orinoquía

Para el oriente de Arauca, nororiente de Casanare y norte de Vichada, se prevé una condición **moderada**; para el resto de la región - con excepción del piedemonte donde se espera una condición **muy baja** - se prevé una probabilidad **baja**.

#### Región Amazonía

En la mayor parte de la región se ha previsto una condición **muy baja**, salvo en el suroccidente de Meta, noroccidente y centro de Guaviare, además del occidente de Caquetá, donde la condición esperada es **baja**.



**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.

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.

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.

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.

## RECOMENDACIONES SECTORIALES:

### RECOMENDACIONES



#### **Sistema Nacional de Riesgo de Desastres**

Mantener activos los planes de atención necesarios para atender los posibles incrementos de lluvia que se presentarían en las diferentes regiones del territorio nacional durante esta transición a la temporada de menos lluvias que se extiende en la mayor parte del país, salvo en sectores de la región Pacífica y sur de la Amazonia donde se registran acumulados importantes de lluvia durante este periodo. Especial atención a la persistencia de lluvias y acentuación de los excesos previstos para el enero de 2022.



#### **Sector transporte**

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, concentrados especialmente en las regiones Andina y Pacífica.



#### **Sector agropecuario y ganadero**

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico>



#### **Sector salud**

Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-clima-y-salud>



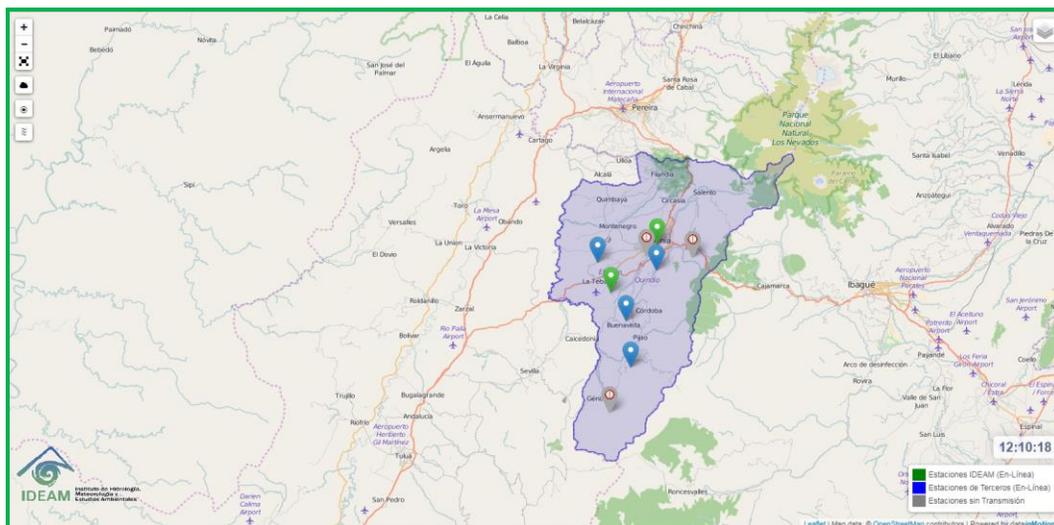
#### **Sector energético**

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se estiman volúmenes de lluvia oscilando dentro de los valores normales en las cuencas de interés.

*Fuente: IDEAM*

[http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/120534601/04\\_Bolet%C3%ADn\\_Predicci%C3%B3n\\_Clim%C3%A1tica\\_Abril\\_2022.pdf/c2a51df4-1432-49f4-bf13-36f0056dc3ff?version=1.0](http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/120534601/04_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Clim%C3%A1tica_Abril_2022.pdf/c2a51df4-1432-49f4-bf13-36f0056dc3ff?version=1.0)

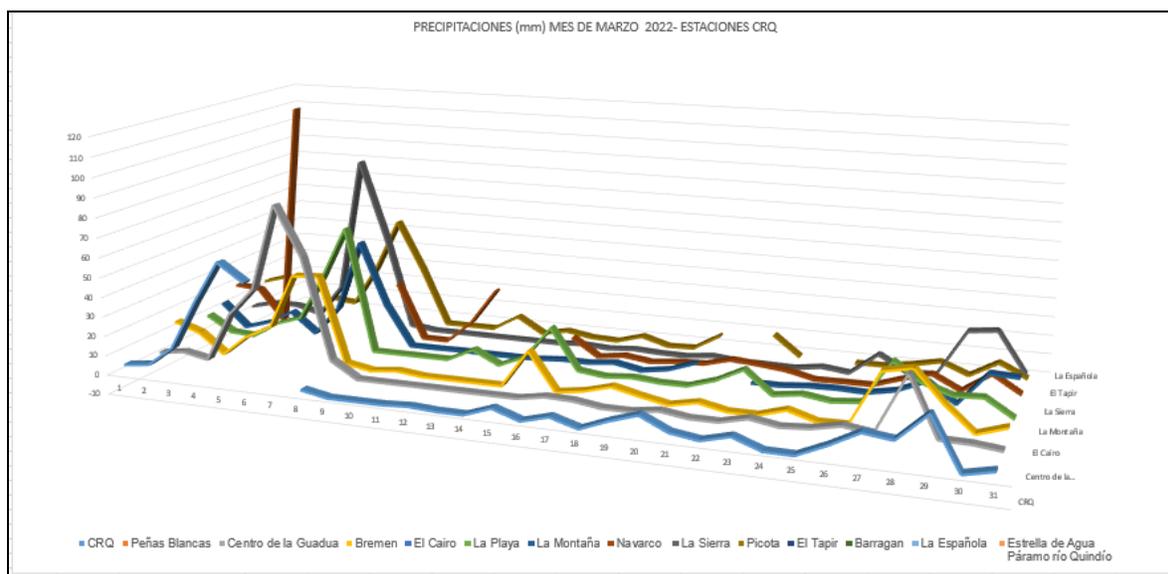
## ESTACIONES IDEAM EN LÍNEA



*Fuente: IDEAM*

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

## COMPORTAMIENTO PRECIPITACIONES MES DE MARZO EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO



Para el mes de marzo del presente año, durante los primeros 8 días se pudo evidenciar un incremento en las precipitaciones en todas las estaciones, esto debido al periodo bimodal que predomina en Colombia (temporada de lluvias y temporada de menos lluvias), ya que Bajo este panorama, durante las dos primeras semanas de marzo se registró la transición entre la primera Temporada Seca o de menos lluvias que inició a finales del 2021 y la temporada de lluvias, predominando así lluvias fuertes a muy fuertes para este primer periodo.

A mediados del mes de marzo se observa que las precipitaciones disminuyeron en un 86% con respecto al inicio del mes, luego, se registró nuevamente un incremento hacia el final del mes, predominando lluvias moderadas, lo cual obedece al comportamiento histórico de las precipitaciones y su tendencia a aumentar durante este mes.

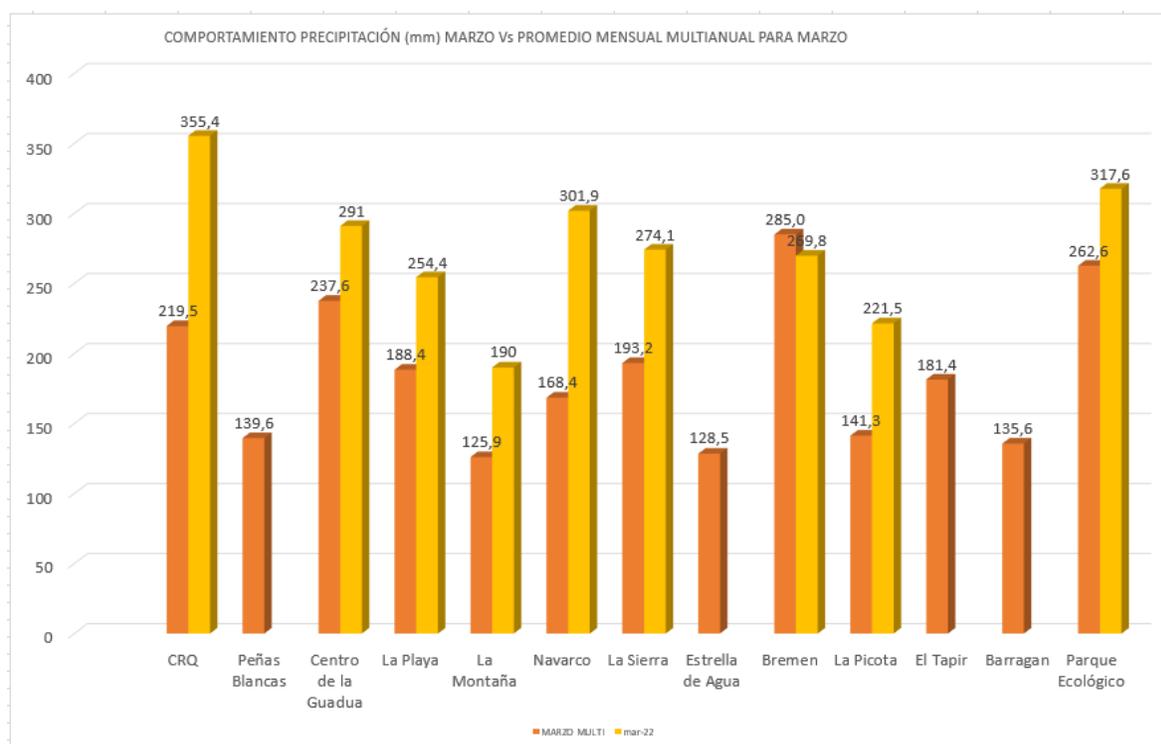
Para el mes de enero **históricamente** los volúmenes de precipitación se encuentran entre 0.1 mm y 96,7 mm siendo el menor para la estación CRQ (Armenia) en el año 2014, y el mayor para la misma estación en el 2015.

## No. 03 - mes de ABRIL de 2022

Para este año 2022, se registraron valores entre 0,1 mm y 90,8 mm en donde el valor mínimo lo registró la estación CRQ (Armenia) el día 24 de marzo y el máximo, lo registró la estación Parque Ecológico (Calarcá) el día 07 de marzo.

Se puede evidenciar que las precipitaciones para éste mes se registraron disminuciones en un 41,68% para esta estación con respecto al promedio multianual para el mes de marzo.

### **COMPORTAMIENTO PRECIPITACIÓN (mm) MARZO Vs PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL PARA EL MES DE MARZO**



El mes de MARZO se caracterizó por registrar un aumento de la precipitación en casi todas las estaciones con respecto al promedio mensual multianual. El aumento de la precipitación en relación al promedio mensual multianual se observó en un rango entre el 21% para la estación Parque Ecológico (Calarcá) y 79% para la estación Navarco (Salento), mientras que hubo solo un porcentaje de disminución con respecto a al promedio multianual para la estación Bremen (Filandia) con un 5,33 %.

## COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN MENSUAL 2021 CON RESPECTO AL PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL (%)

ESTACIÓN/ MES	CRQ	CENTRO DE LA GUADUA	LA PLAYA	LA MONTAÑA	NAVARCO	LA SIERRA	BREMEN	LA PICOTA	PARQUE ECOLÓGICO
MARZO	61,91% A	23% A	35,03% A	50,91%	79,28% A	41,87% A	5,33% D	56,76% A	21% A

**A:** Aumento.

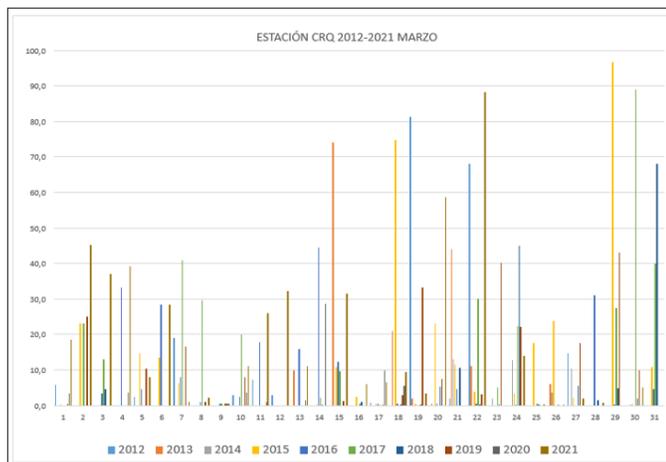
**D:** Disminución.

Así mismo la precipitación para éste mes registró un aumento entre el 21% y 79,28% respectivamente en relación al promedio mensual multianual para el mismo mes, en las estaciones Parque Ecológico (Calarcá) y Navarco (Salento) respectivamente. Se registraron precipitaciones inferiores en relación al promedio mensual multianual con valores de 5.33% para la estación Bremen (Filandia).

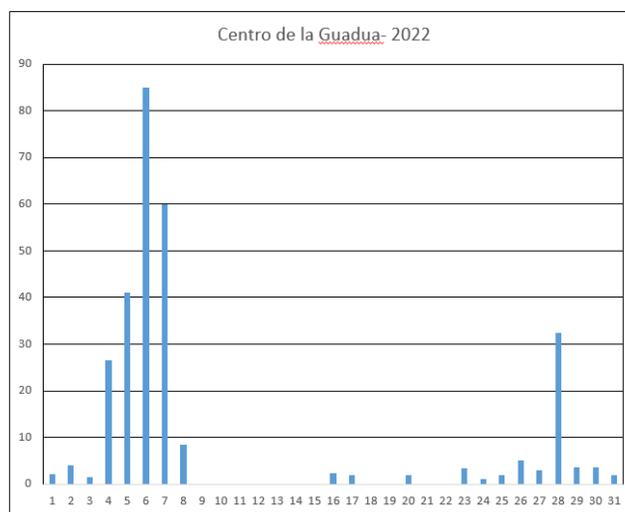
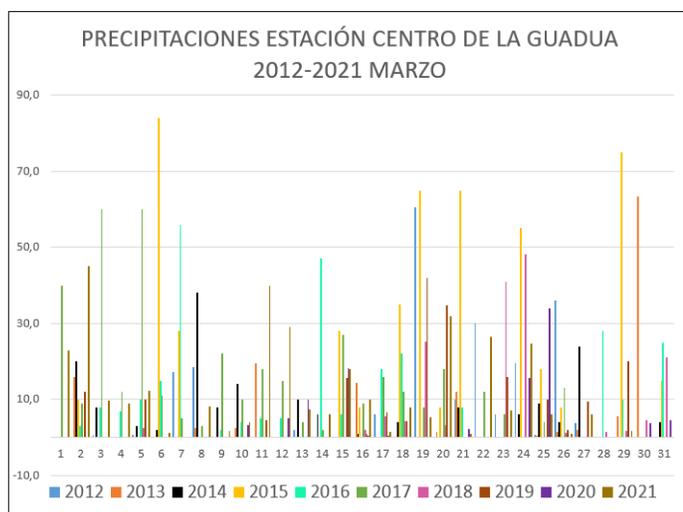
Por otro lado, se puede evidenciar que a nivel general, el comportamiento de las lluvias desde 10 años atrás registran un comportamiento típico de la época de transición a temporada de lluvias por la que atraviesa comúnmente el territorio sin embargo se logra evidenciar que para el mes de marzo del presente año se observan comportamientos atípicos con respecto al promedio multianual y la tendencia para cada estación en las estaciones Navarco, la picota y el centro de la guadua, presentándose disminuciones en las precipitaciones en la culminación del mes de marzo , como se puede observar en las gráficas a continuación:

## **INFORMACION PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ**

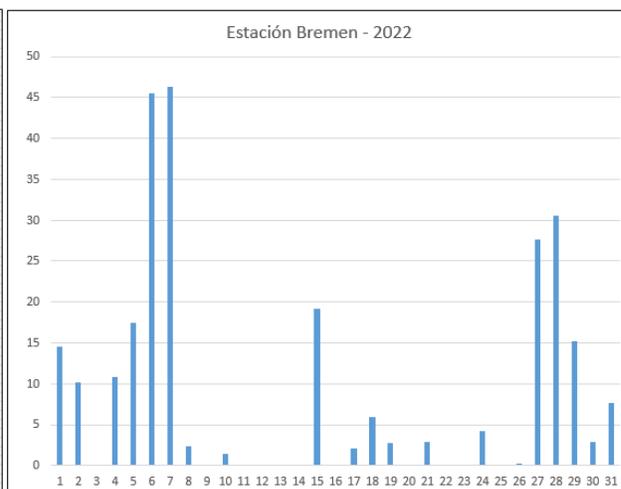
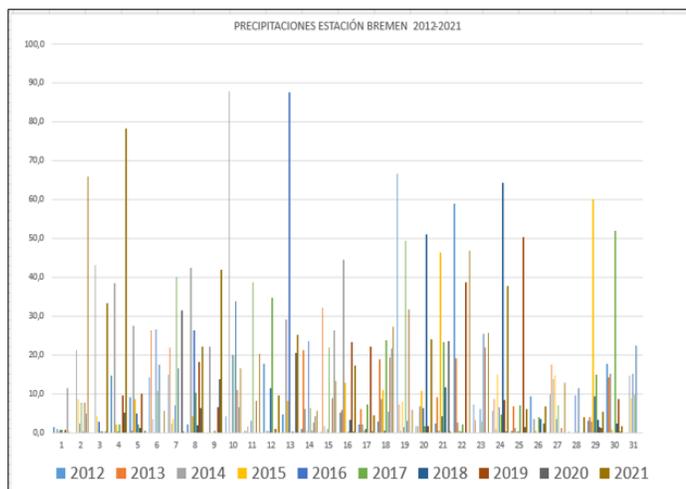
### **Estación Sede administrativa CRQ**



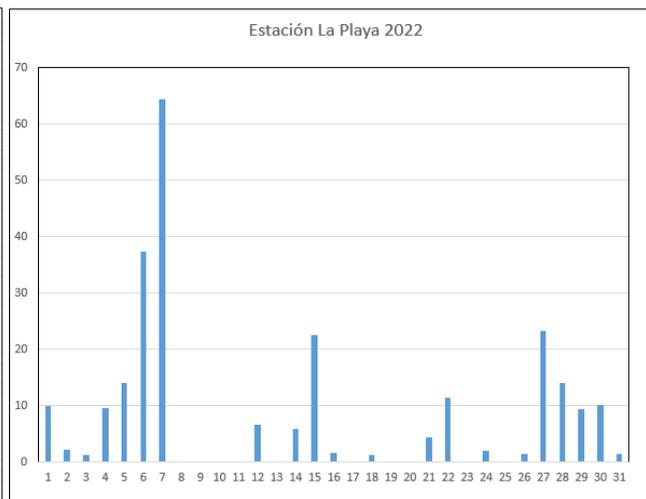
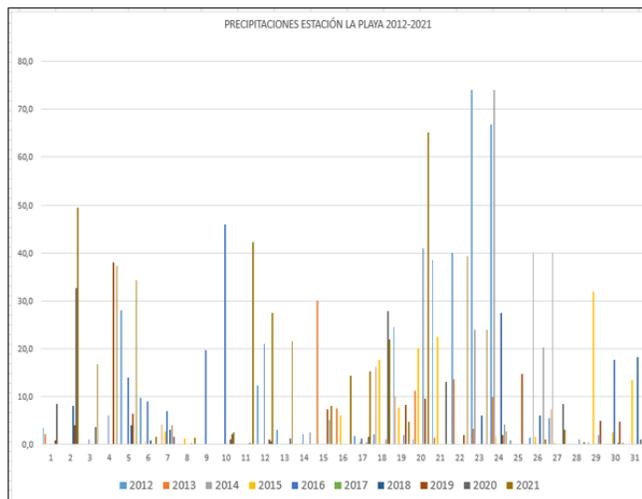
### **Centro de la Guadua**



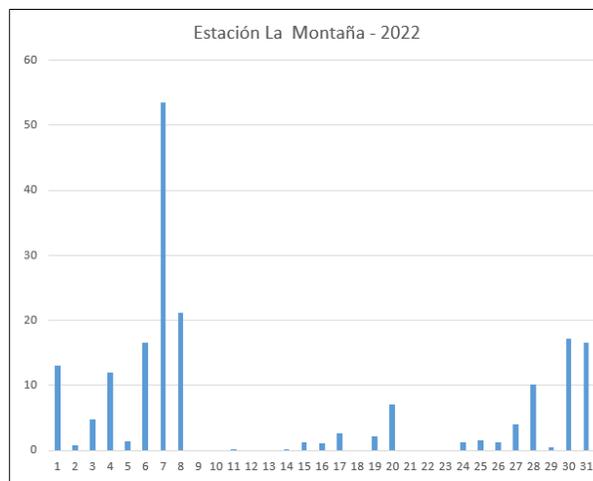
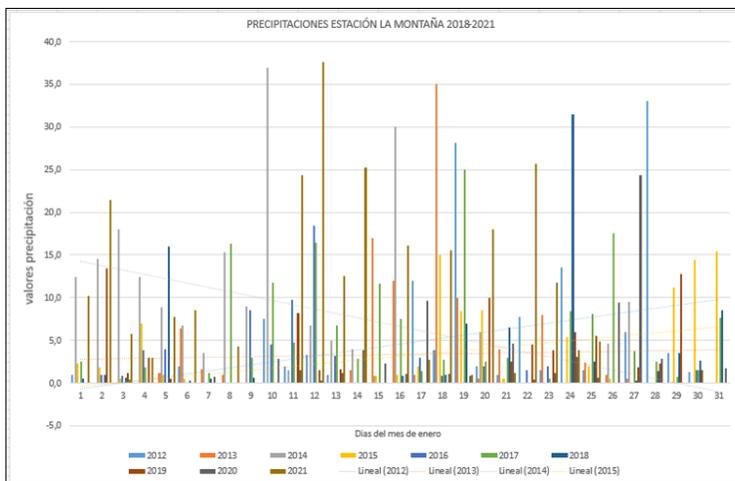
## Bremen



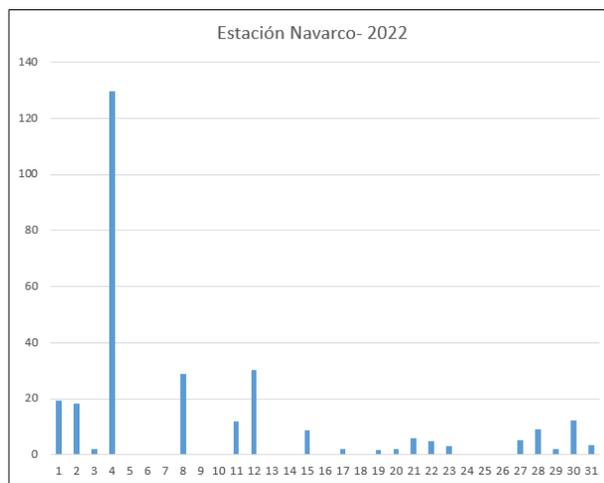
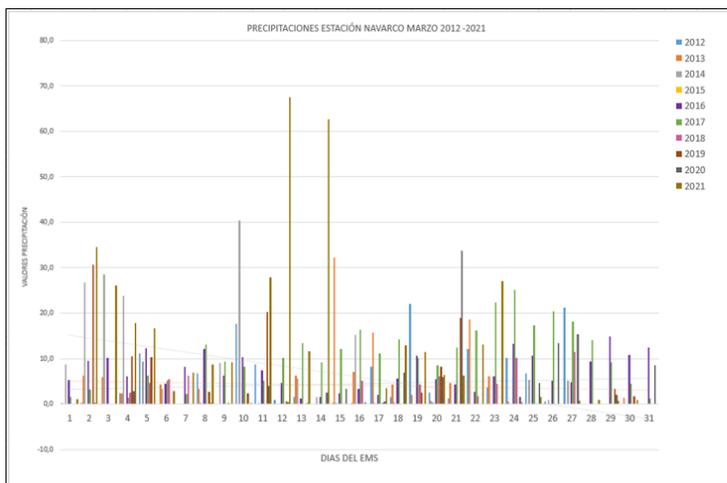
## Estación La Playa



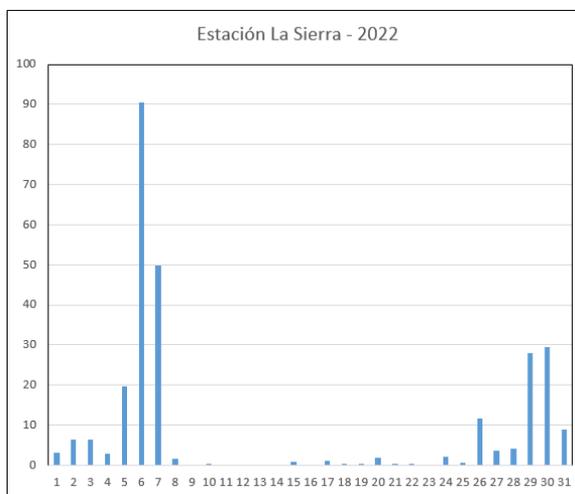
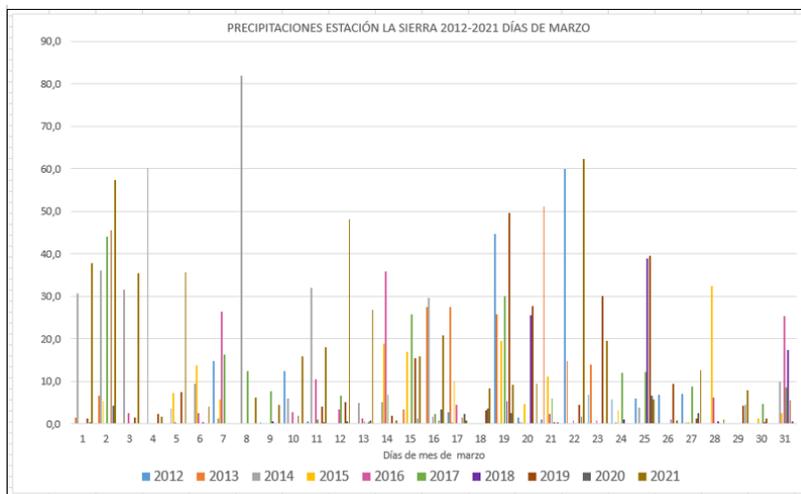
## Estación la Montaña



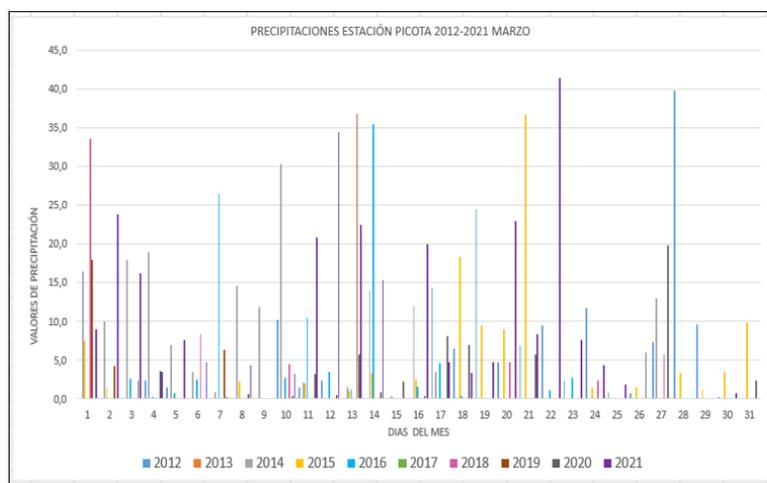
## Estación Navarco



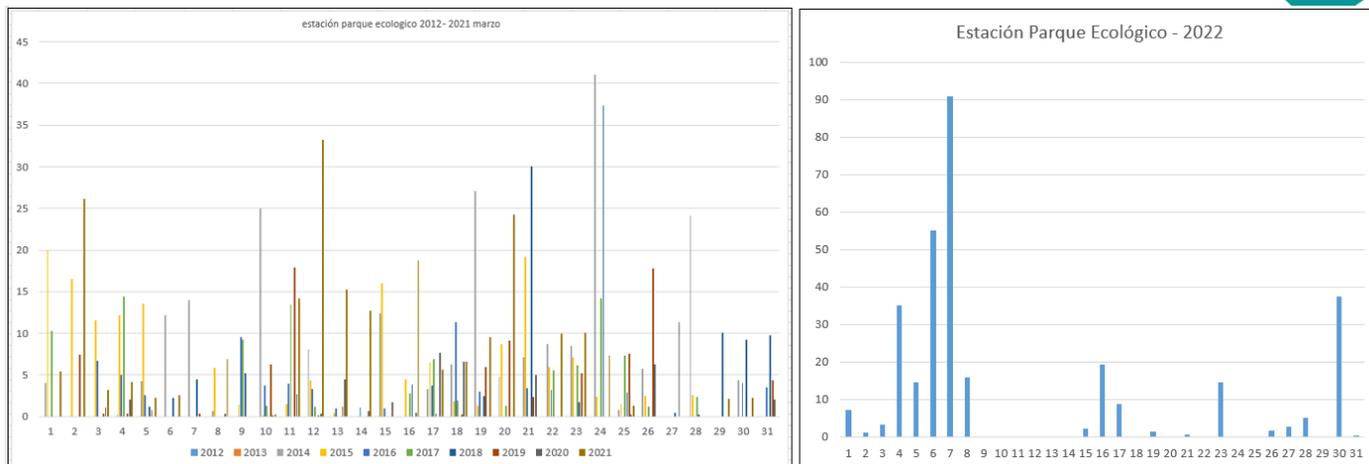
## Estación la Sierra



## Estación La Picota



## Estación Parque Ecológico



**FUENTE:** Reporte mensual de precipitaciones Marzo Subdirección de Gestión Ambiental-CRQ

## OTRAS NOTAS DE INTERÉS

### COLOMBIA REALIZA SU REPORTE AL MARCO DE SENDAI Y REITERA SU COMPROMISO ANTE LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A NIVEL INTERNACIONAL



- Se reportaron los avances en la reducción del riesgo de desastres durante el 2021, conforme a las siete metas globales del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 - 2030, dando cumplimiento a las cuatro prioridades establecidas en este proceso.

- Para realizar este reporte la UNGRD contó con la participación de 10 sectores estratégicos del país, representados por los ministerios y entidades adscritas al Gobierno Nacional.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), de acuerdo con sus competencias como entidad coordinadora de la gestión del riesgo de desastres en el país, reportó ante la Organización de la Naciones Unidas (ONU) los avances en los indicadores de las metas del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 - 2030, que a su vez también responden a ciertos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

“Este reporte, realizado a través del Grupo de Cooperación Internacional de la entidad, indica que Colombia ha desarrollado un trabajo de recopilación histórica, análisis, estudio y ratificación que demuestra el avance en la Gestión del Riesgo de desastres conforme a las siete metas globales de este marco”, resaltó el director General de la UNGRD, Eduardo José González Angulo.

Para realizar este reporte, la UNGRD, mediante su Oficina Asesora de Planeación e Información, adelantó un proceso de seguimiento y validación durante el 2021 desarrollando diferentes mesas de trabajo con sectores estratégicos del país, con el fin de articular acciones en gestión del riesgo de desastres desde su misionalidad, que a su vez permitan dar cumplimiento a cada una de las cuatro prioridades del Marco de Sendai, que son:

1. Comprender el riesgo de desastres.
2. Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionarlo.
3. Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia.
4. Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para ‘reconstruir mejor’ en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.

“Las mesas de trabajo realizadas con los distintos sectores permitió identificar posibles oportunidades de mejora en sus procesos sectoriales y en la articulación con los diferentes instrumentos y estrategias dispuestos por la Unidad como, por ejemplo, el Marco Estratégico que es una línea orientadora para garantizar la efectiva implementación de la Política Pública de Gestión del Riesgo de Desastres en el país y desarrollar las capacidades mínimas de los territorios y sectores”, señaló González Angulo.

Cabe destacar que, la gran mayoría de sectores participantes en el reporte, tales como: estadística, ambiente, cultura, defensa, educación, minas y energía, salud, telecomunicaciones y transporte, fueron actores claves para lograr la consolidación de la información que fue reportada ante la ONU.

Las variables que se consolidaron en este reporte apuntan a la reducción de la mortalidad, la afectación de personas, las pérdidas económicas, los daños en la infraestructura y en los servicios básicos; además de la existencia de estrategias de reducción del riesgo de desastres, el incremento en el apoyo de la cooperación internacional y en la instalación de Sistemas de Alertas Tempranas (SAT) en el territorio nacional.

Finalmente, teniendo en cuenta que el año 2022 se ubica como un periodo intermedio en la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 - 2030, se realizará un informe de avance con la información consolidada y se presentará a la ONU, reiterando el compromiso de Colombia para abordar la reducción del riesgo de desastres y el aumento de la resiliencia ante los desastres con un renovado sentido de urgencia en el contexto del desarrollo sostenible.

**Fuente:** UNGRD

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36841/2022\\_04\\_11\\_BP046.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36841/2022_04_11_BP046.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

## **LLUVIAS SE INTENSIFICARÁN DURANTE ESTA SEMANA**



- La región del Pacífico podrá tener durante esta semana un aumento significativo de lluvias.
- Durante más de mes y medio, las lluvias no han parado en el país. Es necesario activar protocolos de monitoreo y prevención.
- UNGRD hace llamado a la implementación de los planes, uso de maquinaria amarilla y demás herramientas para la mitigación del riesgo y los protocolos de respuesta.

Tormentas eléctricas, granizadas y vendavales, se espera puedan presentarse a lo largo de esta semana acompañando el aumento de las lluvias que se va a tener de acuerdo con los pronósticos

## **No. 03 - mes de ABRIL de 2022**

emitidos por el IDEAM, esto registrándose en gran parte del territorio nacional y siendo el Pacífico la región que más precipitaciones puede llegar a tener.

La entidad técnica señala que las lluvias que pueden ser de moderadas a fuertes estarán con mayor fuerza hasta el jueves próximo cuando pueden disminuir paulatinamente sin que esto signifique la ausencia de precipitaciones para la fecha, toda vez que el país sigue atravesando por la primera Temporada de Lluvias del año que irá hasta mediados de junio.

Ante este panorama, y teniendo en cuenta que ya se cumple más de un mes desde que inició oficialmente la 1ª Temporada de Lluvias del 2022, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD–, mantiene su llamado a todas las autoridades del territorio nacional para reforzar la vigilancia, monitoreo y control a los diferentes fenómenos amenazantes que puedan presentarse por cuenta de las lluvias.

“El IDEAM nos ha hecho un llamado importante para que en esta semana activemos aún más las alertas en nuestro país. Llevamos un mes de lluvias constantes. Durante la semana santa no dejó de llover, por el contrario las precipitaciones aumentaron y generaron gran variedad de eventos en el país. Tenemos suelos saturados de agua, ríos con niveles altos y aún nos quedan dos meses más de lluvias. Aunque hemos reforzado las acciones preventivas y de mitigación del riesgo, debemos continuar con esta tarea, hacer uso de las herramientas y maquinaria amarilla para limpiar canales y ríos, para remover material que obstaculice las vías. Implementar con las comunidades planes de gestión del riesgo, tener los Sistemas de Alerta Temprana activos y seguir las recomendaciones que nos ayudan a salvar vidas. No bajemos la guardia y mantengámonos alerta”, manifestó el director de la UNGRD, Eduardo José González.

### **Balance nacional de lluvias**

El último reporte de la Sala de Crisis Nacional señala que desde el 16 de marzo y hasta la noche del 18 de abril, se registraron 276 eventos en 166 municipios de 19 departamentos. Cundinamarca, Antioquia, Cauca, Tolima, Nariño, el Eje Cafetero son las zonas con mayor cantidad de municipios impactados por las fuertes precipitaciones que han venido cayendo.

Estos 276 eventos registrados ya han afectado a 5.177 familias. Así mismo, 28 personas han perdido la vida, otras 45 han quedado heridas y una sigue desaparecida. En materia de vivienda, 2.004 han registrado algún tipo de avería o daño y otras 107 han quedado destruidas.

A lo largo de la temporada, se han registrado variedad de eventos, pero los movimientos en masa, las inundaciones y las crecientes súbitas son los de mayor registro, sumando 232 eventos. Así mismo, ya se han reportado vendavales y temporales, avenidas torrenciales y granizadas.

En grandes infraestructuras, se reportan daños en 335 vías del país, así como en 34 puentes vehiculares y cuatro (4) peatonales. También daños en 39 acueductos, 14 alcantarillados y 17 instituciones educativas.

**Fuente:** UNGRD

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36844/2022\\_04\\_19\\_BP048.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36844/2022_04_19_BP048.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

## **FUERTES LLUVIAS GENERAN VARIAS EMERGENCIAS EN EL PAÍS**



- Aumento de las lluvias en el país ha generado diferentes situaciones de calamidad.
- Se mantienen activos los Consejos de Gestión del Riesgo de departamentos y municipios del país.
- Más de 3.290 familias afectadas por las lluvias desde que inició la 1ª Temporada de Lluvias.
- UNGRD hace llamado a la prevención, seguir las recomendaciones y adoptar medidas de mitigación.

A raíz del aumento de las lluvias que se han generado en los últimos días, se empiezan a sentir en las regiones los efectos de las fuertes precipitaciones que son propias de la época del año y que han estado pronosticadas por parte del IDEAM.

“Estamos en la primera Temporada de Lluvias que se inició desde mediados del mes de marzo y a hoy tenemos un balance de 202 eventos registrados en el país, 131 municipios afectados en 17 departamentos. Tenemos 3.299 familias afectadas hasta el momento. Los últimos eventos nos sucedieron en el departamento de Antioquia, en el municipio de Abriaquí en donde desafortunadamente 11 mineros perdieron la vida, 12 personas están heridas y se trabaja con las autoridades de la zona y el departamento”, manifestó el director de la UNGRD, Eduardo José González.

## **Balance de lluvias nacional**

De acuerdo con la Sala de Crisis Nacional, desde el 16 de marzo y hasta la noche del 6 de abril, se registraron 202 eventos en 131 municipios de 17 departamentos, siendo Cundinamarca, Cauca, Antioquia, Huila, Nariño y el Eje Cafetero los más afectados.

Estos eventos de la 1ª temporada han afectado a 3.299 familias que representan más de 9.100 personas, dejando 14 fallecidos y 28 heridos. Así mismo, afectaciones en 1.151 viviendas y 39 más destruidas. Es importante señalar que estos datos no incluyen los reportados en Antioquia, toda vez que la operación continúa abierta.

Los movimientos en masa y las inundaciones son los eventos que más se han presentado a lo largo de la temporada sumando entre estos dos, 147 eventos (107 movimientos en masa, 40 inundaciones).

En infraestructura, los reportes señalan afectaciones en 241 vías del país, así como en 16 puentes vehiculares y 2 peatonales. También daños en 25 acueductos y 12 alcantarillados y 11 instituciones del orden educativo.

“Hago un llamado para que estemos muy atentos porque de esta temporada aún nos faltan dos meses, hasta mediados del mes de junio, para que estemos atentos a todos los comunicados que se emiten por parte del IDEAM, y que estemos los colombianos haciendo caso a las recomendaciones. La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, entidad coordinadora del Sistema Nacional por instrucciones precisas del presidente Iván Duque no solamente trabaja en las labores de prevención, sino atendiendo los diferentes puntos de Colombia y complementando las acciones de respuesta en las regiones” puntualizó González Angulo.

**Fuente:** UNGRD

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36837/2022\\_04\\_07\\_BP044.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36837/2022_04_07_BP044.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**

## **ARRANCA EL PERIODO DE LLUVIAS MÁS FUERTES DE ESTA PRIMERA TEMPORADA**

- Se esperan volúmenes de lluvia hasta un 30% por encima del promedio para la época en varias regiones del país.
- Comité Nacional de Manejo de Desastres sesionó de forma activa para hacer seguimiento a la temporada y socializar acciones a seguir en el marco de la preparación.
- Más de 2.300 familias afectadas por las lluvias desde el 15 de marzo.
- En regiones Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo atienden juntos a los municipios emergencias registradas.
- UNGRD en seguimiento y monitoreo constante con Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo.



Con la llegada de abril inicia el periodo en donde las precipitaciones tendrán un aumento considerable en gran parte del país, esto extendiéndose hasta mayo, especialmente para las regiones Andina y Pacífica.

De acuerdo con el IDEAM, abril es la época del año en donde la Zona de Convergencia Intertropical se ubica en el centro del país lo que ayuda a que las lluvias se presenten en las regiones Andina y Pacífica y para la región de la Orinoquia y la Amazonia se generan otras condiciones como ingreso de masa húmedas desde el sur del continente por lo que se empieza en esta zona a registrar la transición entre menos lluvias a más lluvias. En el Caribe las lluvias tienen un aumento considerable respecto a marzo en lo que es el sur de Bolívar y Cesar.

La entidad técnica también señala que para esta 1ª Temporada de Lluvias se esperan volúmenes de lluvias hasta un 30% por encima de lo normal para la época en las regiones Caribe, Insular (Archipiélago de San Andrés y Providencia), Andina y Orinoquia y con volúmenes de lluvias normales para la época (que igual son altos por ser temporada de lluvias) en la Amazonía y el Pacífico.

Frente a este panorama, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD– lideró la activación del Comité Nacional para el Manejo de Desastres enfocado a la 1ª Temporada de Lluvias con el fin de socializar capacidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo y poner en conocimiento el Plan Nacional de Respuesta para afrontar esta época del año.

“Tenemos ya un panorama claro frente a lo que serán los meses de abril, mayo y junio en esta temporada de lluvias. Hemos recibido los pronósticos del IDEAM, los cuales a diario se actualizan y con ello podemos tomar decisiones y que los alcaldes y gobernadores también puedan fortalecer sus estrategias de monitoreo y seguimiento. Convocamos al Comité de Manejo de Desastres y socializamos el Plan Nacional de Respuesta el cual nos da la hoja de ruta en materia de capacidades y reacción inmediata ante cualquier situación que se pueda presentar en el país. Sin embargo, y como reiteramos siempre, esto no es un trabajo de las instituciones únicamente, las labores de prevención y de protección de la vida es una tarea de todos los colombianos, así que a seguir las recomendaciones” indicó Eduardo José González, Director de la UNGRD.

## **Balance de lluvias nacional**

Desde que inició oficialmente la 1ª Temporada de Lluvias del 2022 hasta la fecha (15 de marzo al 3 de abril) se han registrado 149 eventos en 101 municipios de 15 departamentos, siendo Cundinamarca, Cauca, Antioquia, Huila, Nariño y el Eje Cafetero los más afectados.

Estos eventos de la 1ª temporada han afectado a 2.365 familias que representan más de 5.500 personas, dejando 10 fallecidos y 14 heridos. Así mismo, afectaciones en 736 viviendas y 22 más destruidas.

Los movimientos en masa y las inundaciones representan el 80% de los eventos que más se han presentado a lo largo de la temporada sumando entre estos dos, 115 eventos (89 movimientos en masa, 26 inundaciones).

En infraestructura, los reportes señalan afectaciones en 205 vías del país, así como en 15 puentes vehiculares y 2 peatonales. También daños en 21 acueductos y 12 alcantarillados y 8 instituciones del orden educativo.

**Fuente:** UNGRD

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36836/2022\\_04\\_04\\_BP043.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/36836/2022_04_04_BP043.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## **BOLETÍN SEMANAL DE ACTIVIDAD VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ**

El Nivel de Actividad continúa en: Nivel Amarillo de actividad o (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del volcán Nevado del Ruiz, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO informa que:

Durante la última semana, de acuerdo con el análisis y evaluación de los parámetros considerados en el monitoreo de la actividad volcánica, se evidenció que el volcán Nevado del Ruiz continúa presentando inestabilidad en su comportamiento.

Se resalta un aumento en actividad sísmica asociada a la dinámica de fluidos al interior del volcán durante la última semana, la cual puede estar asociada a cambios superficiales en cercanías del domo formado en el cráter Arenas, así como al aporte de pequeñas cantidades de magma por lo que es posible que se continúen presentando constantes emisiones de ceniza que pueden alcanzar cientos a miles de metros sobre la cima del volcán. No se puede descartar la posibilidad de que se presente actividad mayor a la registrada en los últimos años. Por el momento esta actividad no implica un cambio en los escenarios previstos; se mantiene el nivel de actividad volcánica en AMARILLO o III; aunque no se descarta una aceleración del proceso volcánico y en consecuencia cambios en el nivel de actividad del volcán.

La sismicidad asociada al fracturamiento de roca aumentó en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, con relación a la semana anterior. Esta actividad sísmica estuvo localizada principalmente en el cráter Arenas y en los sectores nororiental, noroccidental y occidental del volcán y, en menor medida, en los sectores suroriental y suroccidental. La profundidad de los sismos osciló entre 0.2 y 6.2 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 1.6 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo ocurrido el 14 de abril a las 18:30 (hora local), localizado en el cráter Arenas, a una profundidad de 1.7 km. Se destaca la ocurrencia de un incremento en este tipo de actividad sísmica en la madrugada de hoy. Los sismos se localizaron 5.7 km al occidente del cráter Arenas. La máxima magnitud presentada durante este incremento fue de 1.4 ML (Magnitud Local) correspondiente al sismo registrado el 19 de abril a las 04:20 (hora local).

Durante la mañana de hoy, se destaca el registro de varios episodios de sismicidad tipo drumbeat, de bajo nivel energético, asociados a fracturamiento de roca. Esta sismicidad ha estado relacionada con los procesos de ascenso, emplazamiento-crecimiento y evolución de un domo de lava1 en el fondo del cráter Arenas.

La sismicidad relacionada con la dinámica de fluidos en el interior de los conductos volcánicos aumentó en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Esta actividad sísmica estuvo caracterizada por la ocurrencia de temblor volcánico continuo

(TC), pulsos de tremor (TR), sismos de largo periodo (LP), y de muy largo periodo (VLP). En general, estas señales presentaron niveles energéticos bajos a moderados y contenido espectral variable. La mayoría de estos sismos fueron localizados en el cráter Arenas. Algunos de ellos estuvieron asociados con emisiones de gases y ceniza que fueron confirmadas a través de las cámaras instaladas en el área del volcán, por reporte de funcionarios del Parque Nacional Natural Los Nevados y del Servicio Geológico Colombiano, además de la apreciación visual en diferentes lugares alrededor del área de influencia del volcán. Así mismo, se apreciaron cambios en la temperatura relativa del material emitido a través de las cámaras FLIR (Cámaras Térmicas) de la red de monitoreo volcánico multiparámetro del SGC. No se descarta el registro de nuevas señales sísmicas de este tipo que también puedan estar asociadas a emisiones de gases y ceniza, las cuales se dispersarán de acuerdo con el régimen de vientos que impere en el momento de la emisión.

La deformación de la superficie volcánica, medida a partir de estaciones GNSS (Sistema Satelital de Navegación Global) e inclinómetros electrónicos continuó mostrando una tendencia estable.

El volcán continúa emitiendo vapor de agua y gases, principalmente Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>). Los niveles de emisión fueron estimados a partir de los datos obtenidos de las estaciones de gases y del procesamiento de imágenes satelitales.

La columna de gases y ceniza de mayor altura fue de 2994 m medidos sobre la cima del volcán el 15 de abril a las 23:05 (hora local). La dispersión de las emisiones estuvo regida por la dirección del viento, la cual presentó una tendencia predominante hacia el costado occidental (noroccidente, occidente y suroccidente) del volcán.

El volcán Nevado del Ruiz continúa en nivel de actividad Amarillo. En este nivel pueden presentarse fenómenos como enjambres de sismos, algunos de ellos sentidos, emisiones de ceniza, lahares, cambios morfológicos, ruidos y olores de gases volcánicos, entre otros, que pueden alterar la calidad de vida de las poblaciones en la zona de influencia volcánica. Si bien la inestabilidad del volcán se ha prolongado por más de once años, es de vital importancia no acostumbrarse a su comportamiento y estar atentos a la información oficial publicada por el Servicio Geológico Colombiano. Se reitera a las autoridades en los departamentos de Caldas, Tolima, Risaralda, Quindío y Cundinamarca extremar acciones enfocadas a procesos de conocimiento y reducción de riesgo, así como al manejo de desastres como medidas de preparación ante actividad futura del volcán Nevado del Ruiz.

## **BOLETÍN SEMANAL DE ACTIVIDAD VOLCÁN CERRO MACHÍN**

El Nivel de Actividad continúa en: Nivel Amarillo de actividad o (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del volcán Cerro Machín, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO informa que:

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**

Durante la última semana continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca alrededor del volcán. Esta actividad sísmica aumentó en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente en los sectores occidental y suroccidental del volcán, a profundidades entre 1.2 y 3.8 km.

La mayor magnitud registrada durante la semana fue de 3.0 ML (Magnitud Local) correspondiente al sismo registrado el 08 de abril a las 01:42 (hora local), localizado a 0.6 km al occidente del domo principal, a una profundidad de 3.16 km. Los demás parámetros utilizados para el diagnóstico integral de la actividad volcánica no mostraron cambios importantes durante el periodo evaluado.

## **EL QUINDÍO EN ALERTA POR DESLIZAMIENTOS Y CRECIENTES SÚBITAS DE LOS RÍOS**



*En las últimas horas se registraron 17 emergencias en el departamento a causa de las fuertes lluvias.*

En la noche del 18 de abril se presentaron varias emergencias en el Quindío debido a las fuertes lluvias: **deslizamientos de tierra y crecientes súbitas de los ríos y quebradas.**

Los organismos de socorro y atención de emergencias reportaron 17 novedades en total.

**El coordinador de la Unidad Departamental de Gestión de Riesgo y del Desastre, Udegerd, César Augusto Jaramillo Durán, informó que las emergencias presentadas en la noche anterior no dejaron personas afectadas, sin embargo, se ha pedido a los conductores que transitan por las zonas de deslizamientos que lo hagan con precaución.**

“Los deslizamientos más importantes se presentaron en la vía Armenia - Pereira, los cuales fueron atendidos rápidamente por la Concesión Autopistas del Café”, informó Jaramillo Durán.

Así mismo, otro derrumbe obstaculizó la vía que conduce al municipio de La Tebaida con el corregimiento Pueblo Tapao, en Montenegro.

El secretario de Gobierno del municipio de La Tebaida, Jonathan Gualdrón Salazar, ante esta contingencia manifestó: “Se presentó un deslizamiento en el sector que comprometió toda la vía, se adelantaron labores de remoción de talud de tierra en articulación con la Udegerd, gobernación del Quindío, secretaría de Gobierno, Tránsito Departamental, Ejército Nacional.

**Por otro lado, en la vía Río Verde - Barragán se presentó un deslizamiento y caída de árboles que impidió el paso por ese sector, sin embargo, la emergencia fue atendida por los organismos de control.**

El alcalde del municipio de Buenavista, Alexis Gómez Gómez, informó que: “Bomberos voluntarios de Buenavista y Barcelona, junto con la oficina de Riesgo del municipio cortaron los árboles que se cayeron allí para habilitar el paso”.

**También fueron registrados deslizamientos menores en las vías terciarias de los municipios afectados que fueron atendidas poco a poco por la oficina de Gestión de Riesgo y del Desastre.**

Crecientes

Desde la Unidad Departamental de Gestión de Riesgo y del Desastre, Udegerd, César Augusto Jaramillo Durán, también alertó sobre la situación de ríos y quebradas.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**

*"Las crecientes súbitas en el Río De la Vieja, Río Gris y Río Lejos, por fortuna a medianoche del lunes, ya estaban pasado, lo mismo ocurrió en unas quebradas del municipio de La Tebaida. Afortunadamente no se reportaron afectaciones", agregó.*

Según informó, se está haciendo monitoreo constante a los cauces de los ríos y quebradas para prevenir o alertar por alguna nueva emergencia en el departamento.

**Fuente:** Crónica del Quindío

<https://www.cronicadelquindio.com/noticias/region/el-quindio-en-alerta-por-deslizamientos-y-crecientes-subitas-de-los-rios>

## **ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM 27-04-2022**



**CONDICIONES  
HIDROMETEOROLÓGICAS  
ACTUALES**

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

Bogotá D. C., 27 de abril de 2022  
Hora de la actualización 06:00 HLC

**Boletín No.**  
**0352**

 IDEAM

-  Alerta **ROJA**
-  Alerta **NARANJA**
-  Alerta **AMARILLA**

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**

**Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas**

Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2022-04-27 07:00 HLC.

Para la mañana se espera que continúen las condiciones nubladas en cercanías a San Andrés y Providencia con posibles lluvias.

La región Caribe con lluvias de baja intensidad en Cesar, Magdalena y Bolívar.

En la Zonas Andina precipitaciones al occidente de Antioquia, Tolima, occidente de Cundinamarca, y oriente de Boyacá.

En la Orinoquía continuarán las lluvias en Arauca y Casanare, aunque con tendencia a la disminución.

En la Amazonía lluvias en Caquetá, occidente de Amazonas y Guaviare.

Para el Pacífico lluvias de baja intensidad en Cauca y Nariño.

Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

**Tenga en cuenta:**

ALERTA	AFECTACIÓN	MUNICIPIO
 <b>Roja</b>	<b>Deslizamiento</b>	Armenia Córdoba Filandia Pijao Salento
 <b>Naranja</b>	<b>Deslizamiento</b>	Calarcá Circasia
 <b>Naranja</b>	<b>Cuenca del río La Vieja</b>	Crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



**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, registrados 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.

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



VISITA TECNICA AL SECTOR PUERTO RICO – LA VIRGINIA EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ –  
EVALUACION DE AFECTACIONES POR TEMPORADA DE MAS LLUVIAS.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



VISITA TECNICA EN EL SECTOR EL PLACER, MUNICIPIO DE ARMENIA, CON EL FIN DE EVALUAR ESTADO DE CAUCE Y PROCESOS EROSIVOS.



VISITA TECNICA EN LA QUEBRADA NARANJAL, MUNICIPIO DE CALARCÁ –EVALUACIÓN ESTADO DE QUEBRADA.

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



VISITA TECNICA EN LA QUEBRADA LA ESPAÑOLA, MUNICIPIO DE CORDOBA, EVALUACION DE AFECTACIONES POR TEMPORADA DE MAS LLUVIAS.



VISITA TECNICA EN LOS PREDIOS EL PORVENIR SECTOR LOS BALSOS, EN EL MUNICIPIO DE PIJAO, EVALUACIÓN DE PROCESOS EROSIVOS ACTIVOS EN LA ZONA

**No. 03 - mes de ABRIL de 2022**



VISITA TECNICA EN EL PREDIO ALTA MIRA, VEREDA PEDREGALES, MUNICIPIO DE GENOVA,  
EVALUACION DE AFECTACIONES EN TALUD Y ZONAS ALEDAÑAS



VISITA TECNICA EN EL PREDIO ALTA FLOR Y COLEGIO LUIS GRANADA MEJIA, MUNICIPIO DE  
PIJAO, EVALUACIÓN AFECTACIONES EN TALUD



VISITA TECNICA EN EL PREDIO LA FLORIDA, VEREDA CAÑAVERAL, MUNICIPIO DE PIJAO,  
EVALUACION DE AFECTACIONES EN TALUD Y ZONAS AÑEDAÑAS.

**ING. JORGE AUGUSTO LLANO GARCIA**

Profesional Especializado  
Área de Gestión de Riesgo de Desastres  
Subdirección de Gestión Ambiental

*Elaboró: Loraine López Culman. (Contratista)*

*Revisó y aprobó: Jorge Augusto Llano García (Profesional Especializado SGA)*