

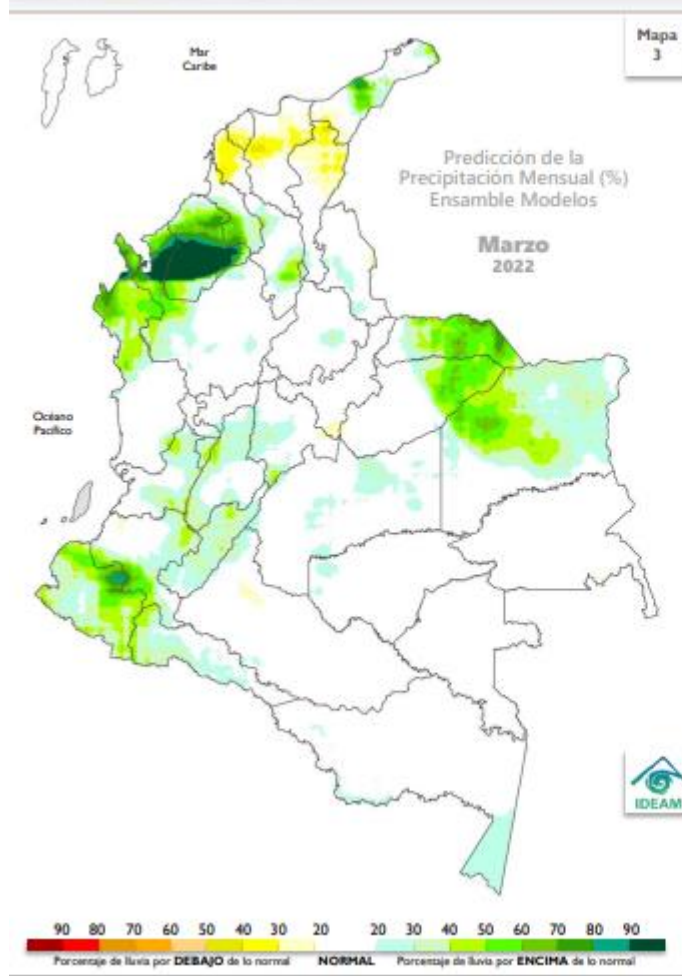
La Corporación Autónoma Regional del Quindío, dentro de las acciones que adelanta en Pro de la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático, apoya las labores institucionales que contribuyen a la sostenibilidad ambiental del territorio. Para lo cual, viene implementando la estrategia de difusión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



Publicación N° 325
Marzo de 2022

No. 02 del mes de MARZO de 2022

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN MARZO 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 **50%** con respecto al valor climatológico) en el centro de la región Caribe continental.

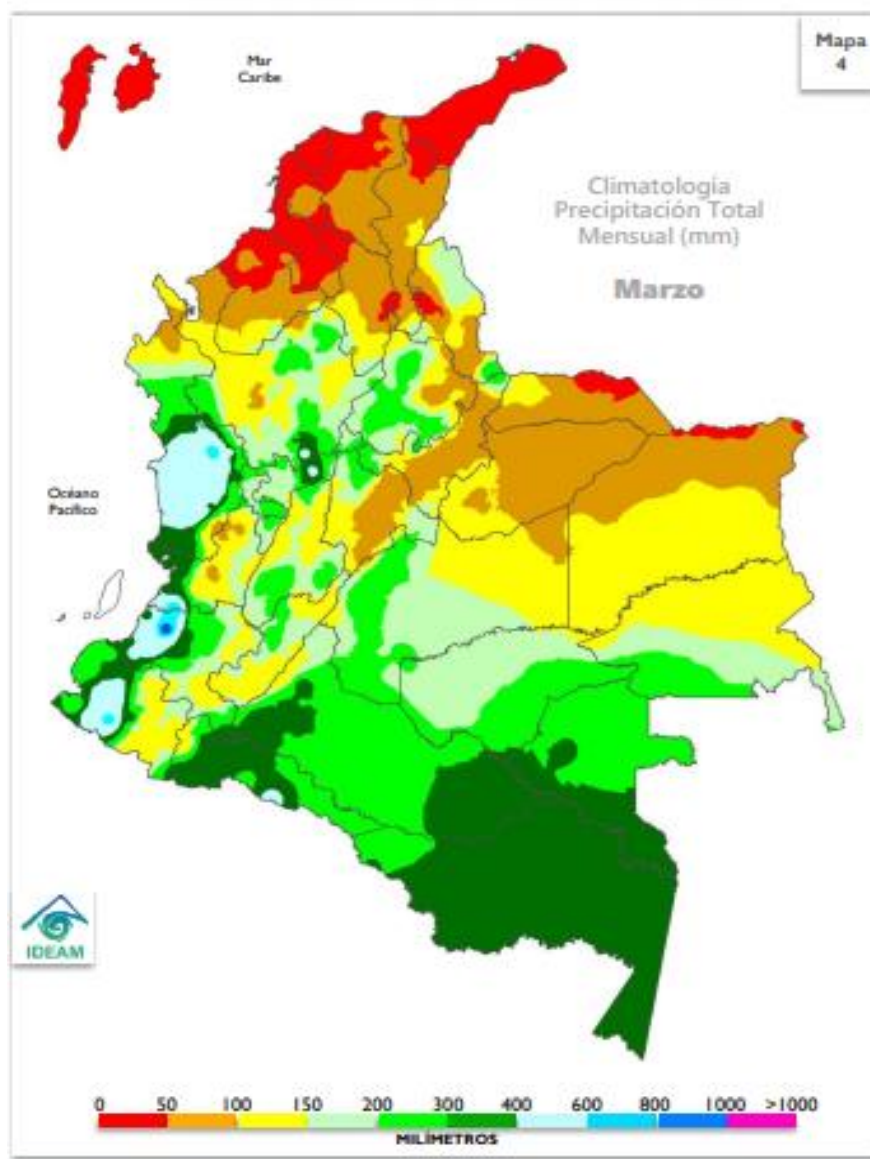
Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **20%** y **40%** con respecto al promedio) se esperan en sectores del centro en la región Andina, tanto como en el norte y sur de la región Pacífica; incluido el nororiente de la Orinoquía. Excesos alrededor del **70%** se prevén en áreas ubicadas en Córdoba, Antioquia, Nariño, Arauca y Casanare.

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

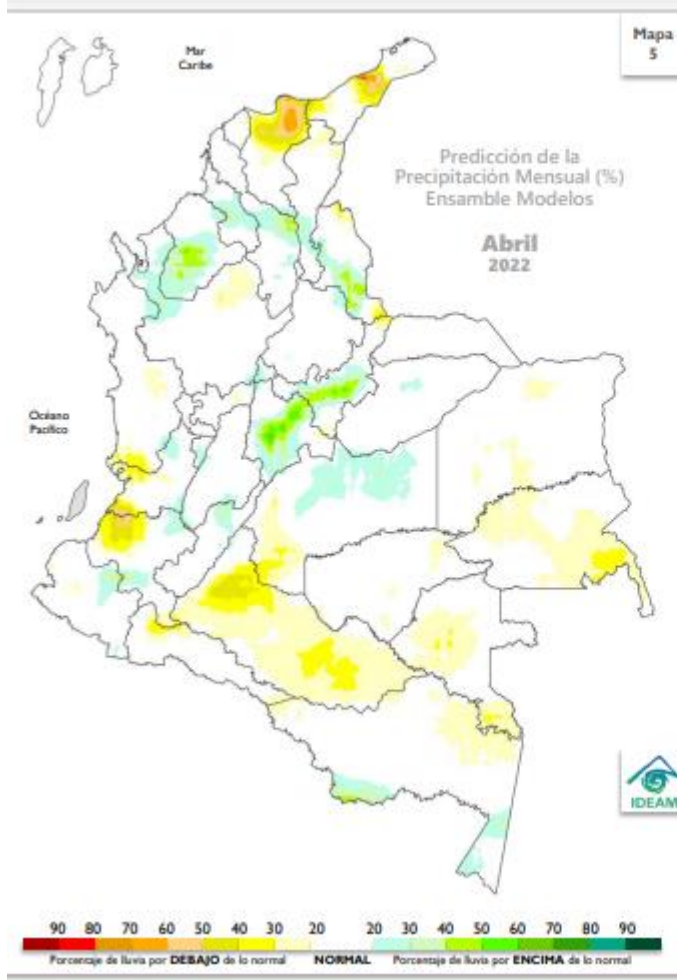
CLIMATOLOGÍA

Marzo es un mes de transición entre la primera temporada de menores precipitaciones del año y la primera temporada lluviosa - centrada en abril y mayo - para la región Andina. En este sentido, los volúmenes de precipitación sobre ésta región empezarían a aumentar con respecto a los meses de enero y febrero. En la región Pacífica persisten lluvias abundantes y tienden a ser ligeramente mayores con respecto a febrero. La Amazonía y Orinoquía colombiana presentan un incremento gradual en los volúmenes, de sur a norte.

No. 02 del mes de MARZO de 2022



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN ABRIL 2022



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las diferentes categorías: **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

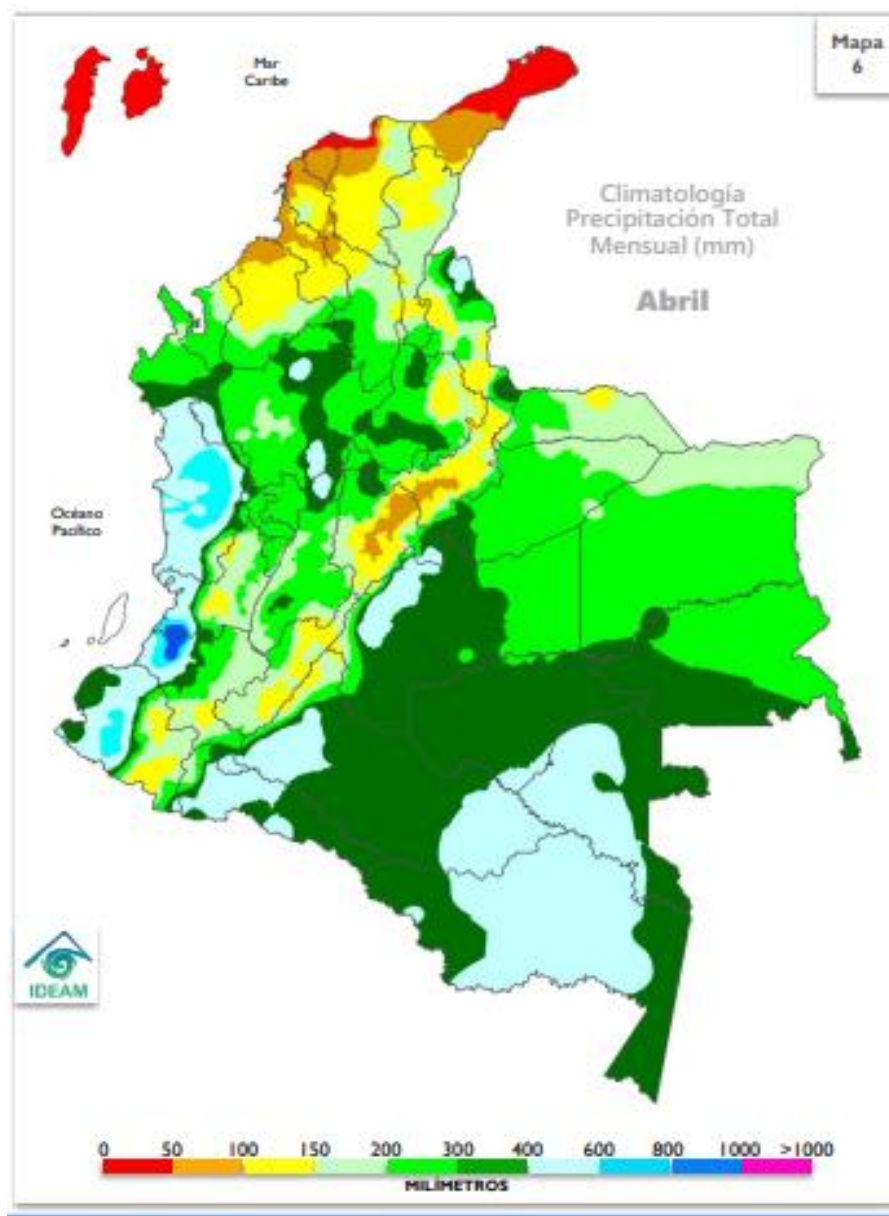
Se estiman lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **20%** y **50%** con respecto al valor climatológico) en sectores del norte en el Caribe continental, en el centro de las regiones Pacífica y Amazonia, así como en el suroriente de la Orinoquia. Déficit superior al **70%** se prevé en el centro de La Guajira y nororiente de Magdalena.

Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **20%** y **50%** con respecto al promedio) se estiman en amplias extensiones del sur en la región Caribe, así como en el centro y nororiente de la región Andina, además, en sectores que se ubican en el suroccidente de la Orinoquia y en el sur de la Amazonia. Excesos que superan el **60%** se proyectan sobre el altiplano Cundiboyacense.

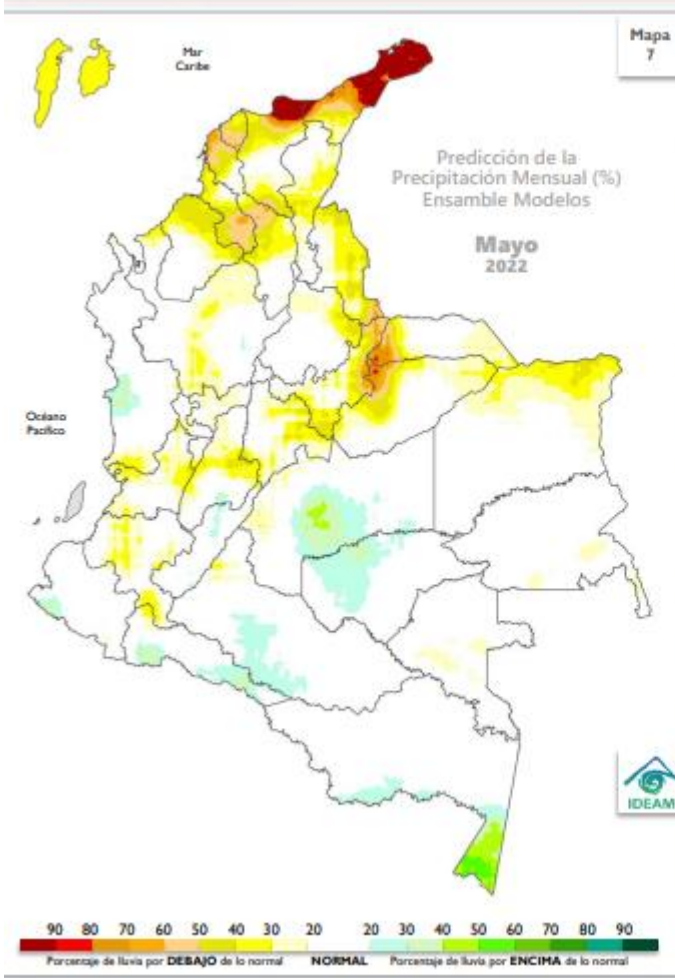
CLIMATOLOGÍA

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 Orinoquia 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. 02 del mes de MARZO 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**.

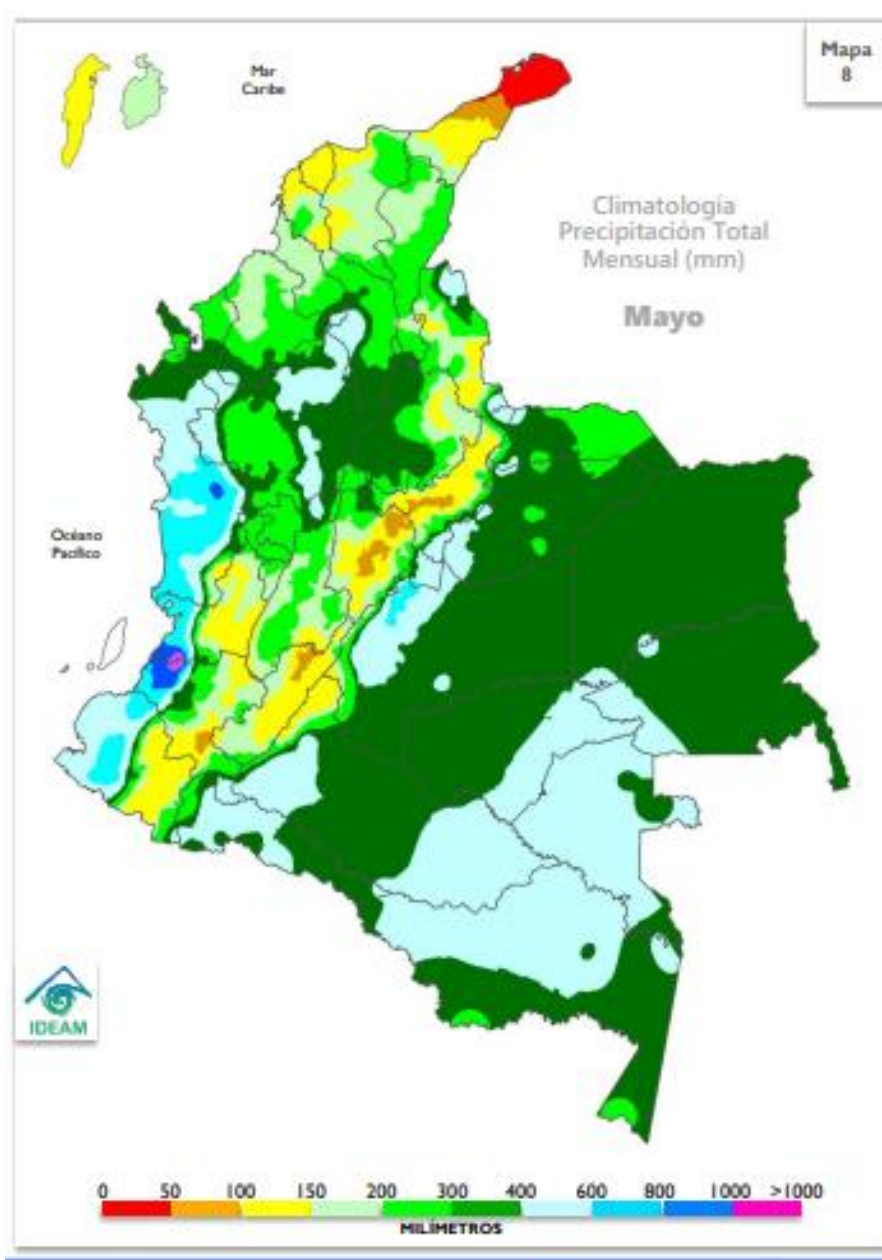
Las lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **20%** y **40%** con respecto al valor climatológico) se desatarán en la mayor parte de la región Caribe (insular y continental), tal como en el centro y oriente de la región Andina, incluido el centro de la región Pacífica y, sectores del norte y occidente en la Orinoquía. Déficit alrededor del **60%** se prevé en zonas de Atlántico, Bolívar, Sucre, Boyacá, Arauca y Casanare. Reducciones superiores al **80%** podrían presentarse en sectores de La Guajira y Magdalena.

Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **20%** y **50%** con respecto al promedio) se estiman en áreas ubicadas en Chocó, Nariño, Tolima, Huila, Meta, Guaviare, Caquetá Putumayo y Amazonas.

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

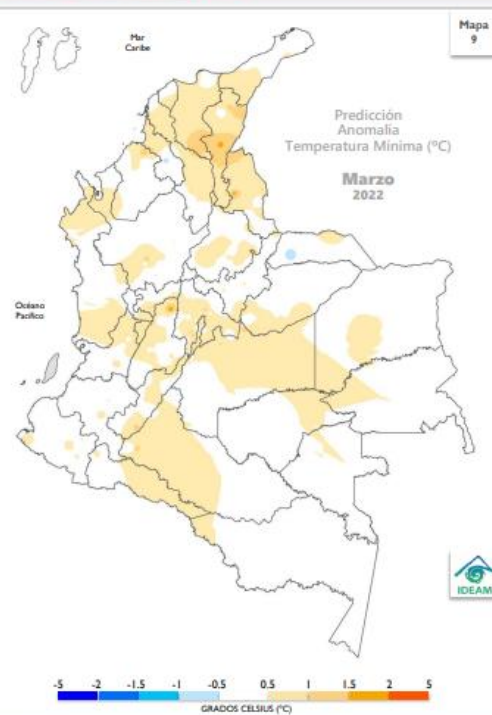
CLIMATOLOGÍA

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 Orinoquía. 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.



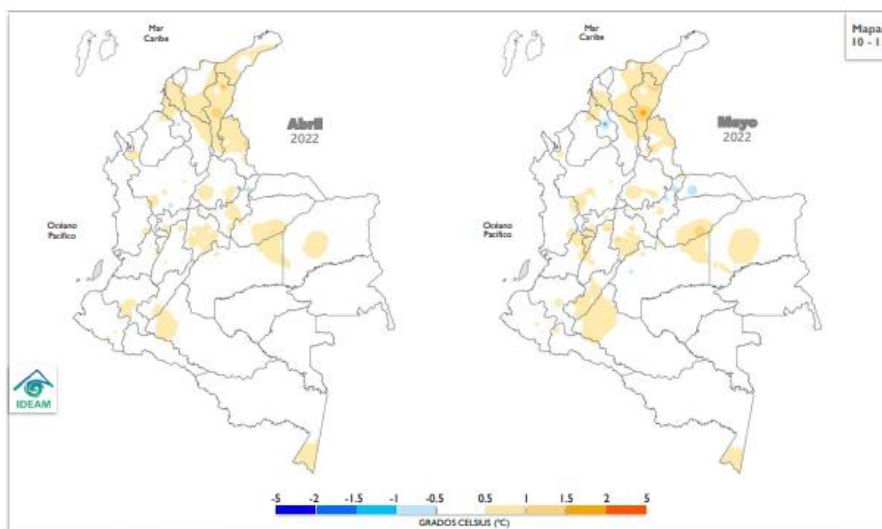
PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA
MAR - ABR - MAY | 2022

10



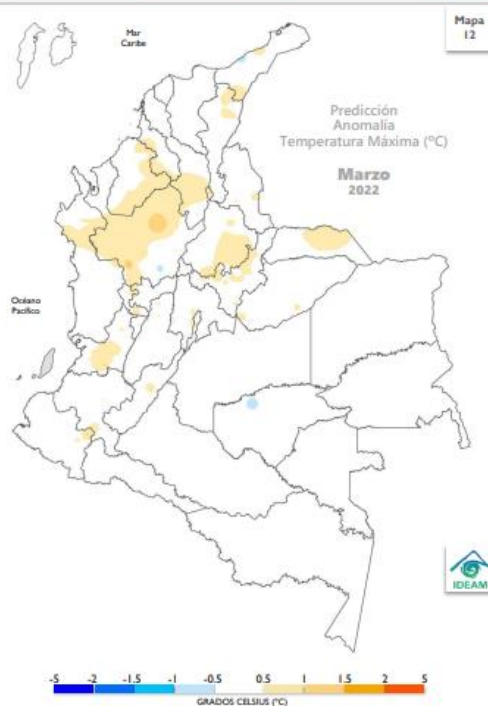
PREDICCIÓN MARZO

Las **anomalías positivas** (0.5 °C a 1.0 °C) se destacarían en sectores del norte, centro y sur del país. Las anomalías más altas (hasta 1.5 °C) se esperarían en áreas del centro en Cesar, sur de Magdalena y norte de Tolima. Las **anomalías negativas** (-0.5 °C a -1.0 °C) se concentrarían en áreas puntuales de Sucre y Arauca. Los valores **normales** se registrarían en áreas restantes.



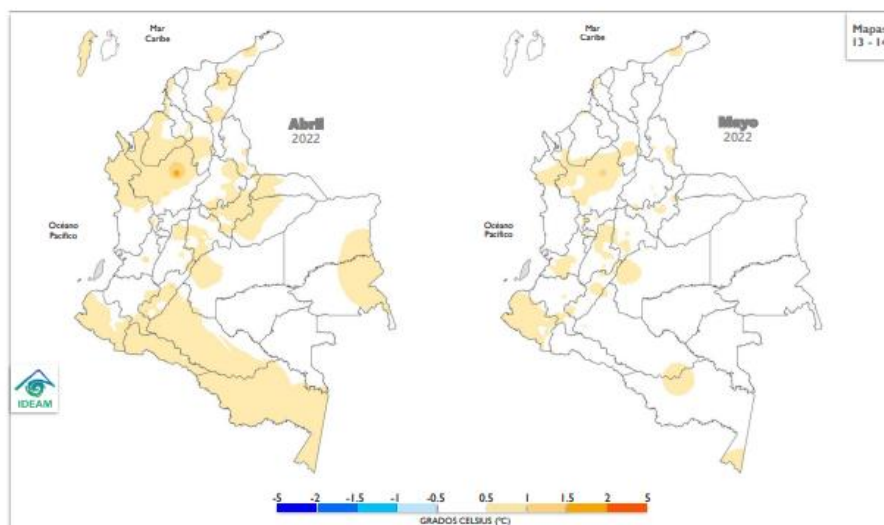
PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÁXIMA MAR - ABR - MAY | 2022

11



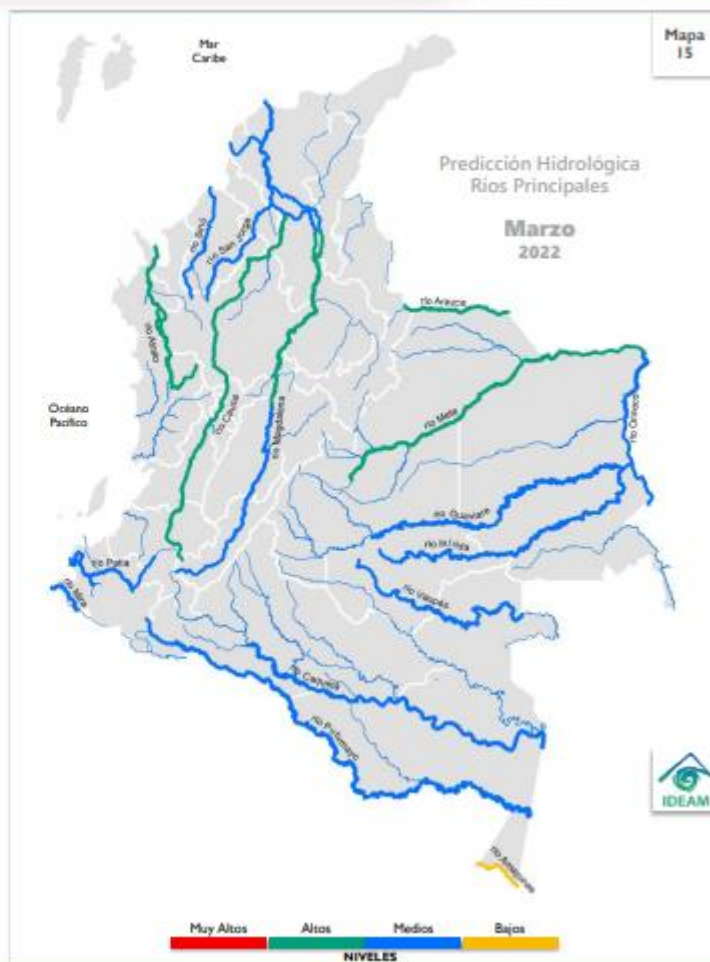
PREDICCIÓN MARZO

Las **anomalías positivas** (0.5 °C a 1.5 °C) se destacarían en sectores del sur de la región Caribe continental, de la misma forma que en áreas distribuidas sobre el norte y occidente de la región Andina, así como norte de Chocó y Arauca. Las **anomalías negativas** (-0.5 °C a -1.0 °C) se registrarían en áreas puntuales del sur de Antioquia y el norte de Guaviare. Los valores **normales** se registrarían en áreas restantes.



PREDICCIÓN HIDROLÓGICA | MARZO 2022

En particular a la altura de Leticia se **mantendrán** niveles con tendencia al descenso y en el rango de los niveles **bajos**.

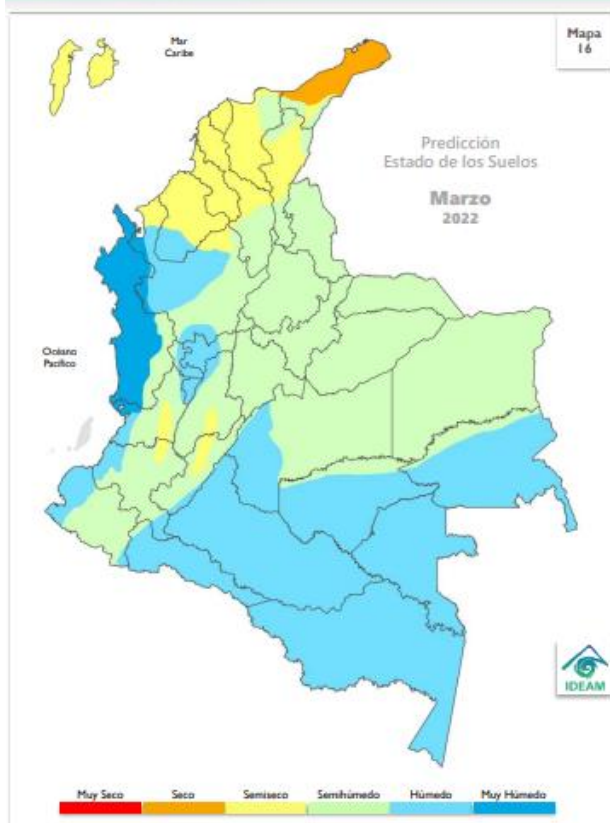


PREDICCIÓN SUELOS

Región Andina: En términos generales, se esperan condiciones de humedad en los suelos usuales para la época con predominio de estados con tendencia a **semihúmedo** en la mayor parte de la región, puesto que, en sectores del noroccidente de Antioquia y el Eje Cafetero se podrán encontrar suelos con tendencia al estado **húmedo**.

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

PREDICCIÓN SUELOS | MARZO 2022



PREDICCIÓN

Región Caribe

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

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

Región Andina

En términos generales, se esperan condiciones de humedad en los suelos usuales para la época con predominio de estados con tendencia a **semihúmedo** en la mayor parte de la región, puesto que, en sectores del noroccidente de Antioquia y el Eje Cafetero se podrán encontrar suelos con tendencia al estado **húmedo**.

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

Región Pacífica

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

Región Orinoquía

Se prevé predominio de estado **semihúmedo**.

Región Amazonía

Los suelos de la región presentarán predominio del estado **húmedo**.

PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS

Región Andina: Se prevé **moderada** la amenaza en la mayor parte de la región, especialmente en áreas inestables de Cauca, Antioquia, Cundinamarca, Tolima, Huila, Nariño, Boyacá, Santander, Valle del Cauca, sur de Bolívar, Cesar y Norte de Santander; sin embargo, puede llegar a presentarse condiciones de amenaza **alta** en zonas de ladera del noroccidente de Antioquia y el Eje Cafetero.

PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS | MARZO 2022

PREDICCIÓN

Región Caribe

No se prevé amenaza para la mayoría del área de la región, excepto para la zona del suroccidente de Córdoba y noroccidente de Antioquia donde se prevé amenaza **alta**.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevé amenaza **baja**, mientras que para la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá, se prevé amenaza **moderada**.

Región Andina

Se prevé **moderada** la amenaza en la mayor parte de la región, especialmente en áreas inestables de Cauca, Antioquia, Cundinamarca, Tolima, Huila, Nariño, Boyacá, Santander, Valle del Cauca, sur de Bolívar, Cesar y Norte de Santander; sin embargo, puede llegar a presentarse condiciones de amenaza **alta** en zonas de ladera del noroccidente de Antioquia y el Eje Cafetero.

Región Pacífica

La amenaza en el occidente del departamento de Antioquia y oriente de Chocó se prevé **alta**, al igual que en el centro de la región en las áreas inestables de la vertiente occidental de la cordillera occidental y en el sur de la región, en los departamentos de Cauca y Nariño, especialmente.

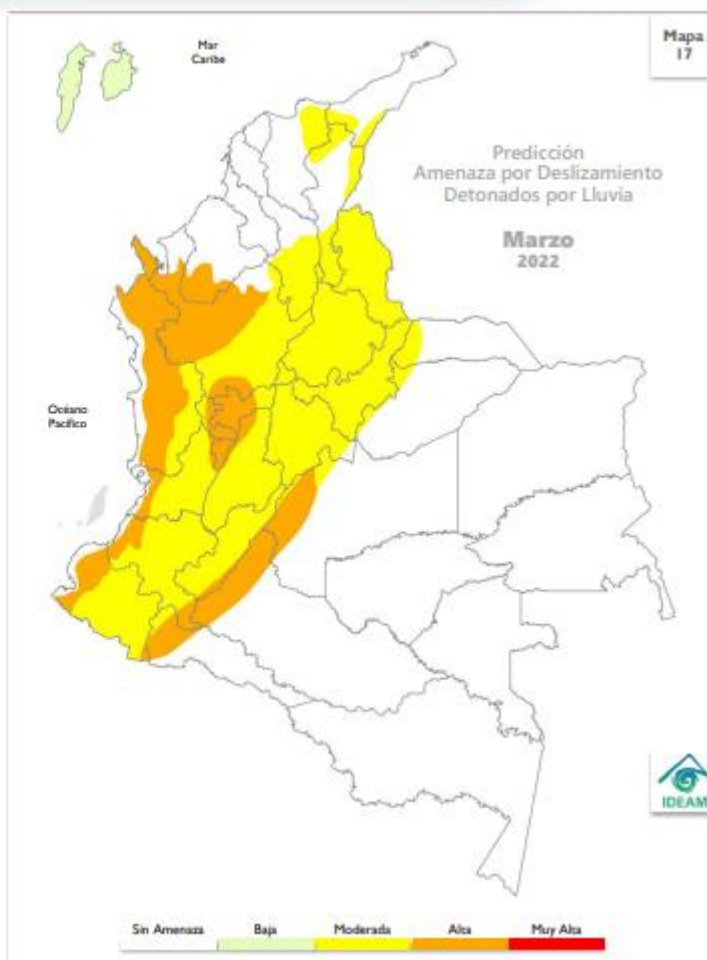
En la zona costera occidental de la región, **no se prevé este tipo de amenaza**.

Región Orinoquía

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

Región Amazónica

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



Recomendaciones: Se prevé moderada la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en la mayor parte del territorio colombiano, no obstante, se estima probabilidad alta en algunas zonas de la región Pacífica, especialmente en los departamentos de Choco, Valle del Cauca, Nariño, Cauca, así como en el noroccidente de Antioquia, Eje Cafetero, Piedemonte Llanero y Amazónico. Sin embargo, se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Antioquia, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander, Cesar, Magdalena y Putumayo.

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.

PREDICCIÓN INCENDIOS

Región Andina: Para el suroriente de Bolívar, suroccidente y centro de Norte de Santander, así como el oriente de Boyacá, Cundinamarca y norte del Huila, se prevé una condición **moderada**. En la mayor parte de áreas restantes se espera una condición **baja**.

PREDICCIÓN INCENDIOS | MARZO 2022

PREDICCIÓN

Región Caribe

En zonas del sur de La Guajira, norte y centro del Magdalena Y norte del Cesar se prevé una condición **muy alta**. Para el norte de La Guajira, norte del Cesar, sur del Magdalena, norte y centro de Bolívar, así como gran parte de Sucre, se prevé una probabilidad **moderada**. En el departamento de Córdoba se espera una condición **baja**.

Para el archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, se espera una condición entre **moderada** y **baja**.

Región Andina

Para el suroriente de Bolívar, suroccidente y centro de Norte de Santander, así como el oriente de Boyacá, Cundinamarca y norte del Huila, se prevé una condición **moderada**. En la mayor parte de áreas restantes se espera una condición **baja**.

Región Pacífica

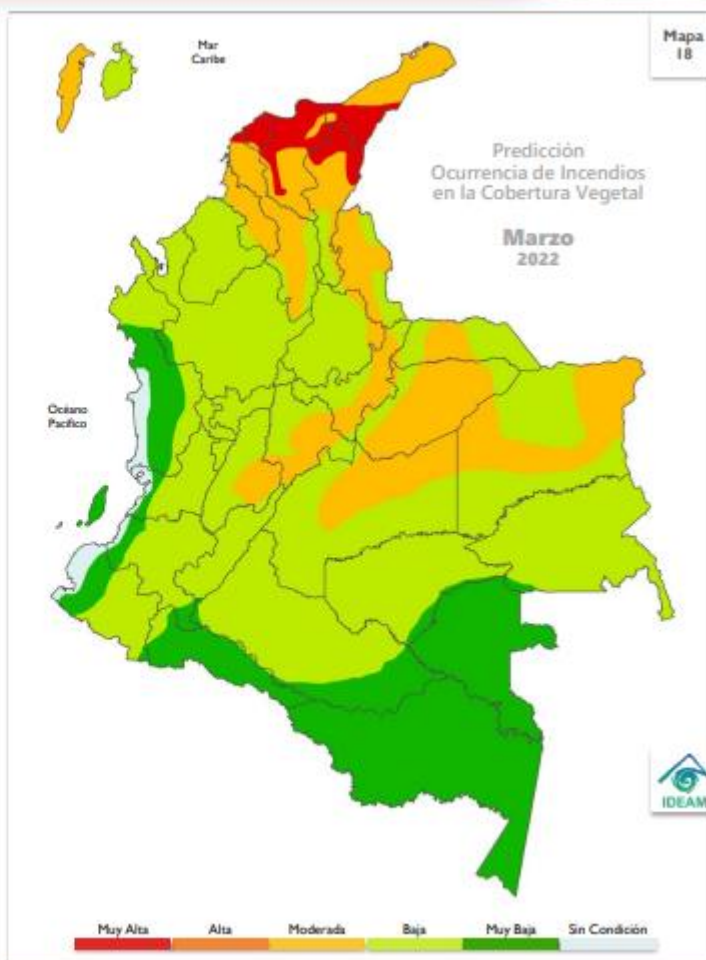
Para el norte del Chocó y noroccidente de Antioquia se prevé una condición **baja**. Para las demás zonas de la región se espera una probabilidad entre **muy baja** a **sin condición**.

Región Orinoquía

En gran parte de Casanare, centro del Arauca, nororiente y centro-occidente del Vichada, incluido el norte de Meta se prevé una condición **moderada**. Para el piedemonte de la región, oriente de Arauca, centro y sur de Vichada, además del sur del Meta se espera una probabilidad **baja**.

Región Amazonía

Para el norte y centro occidente de la región, se prevé una condición **baja**. En el sur de la región se espera una condición **muy 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:

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 Amazonía 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>



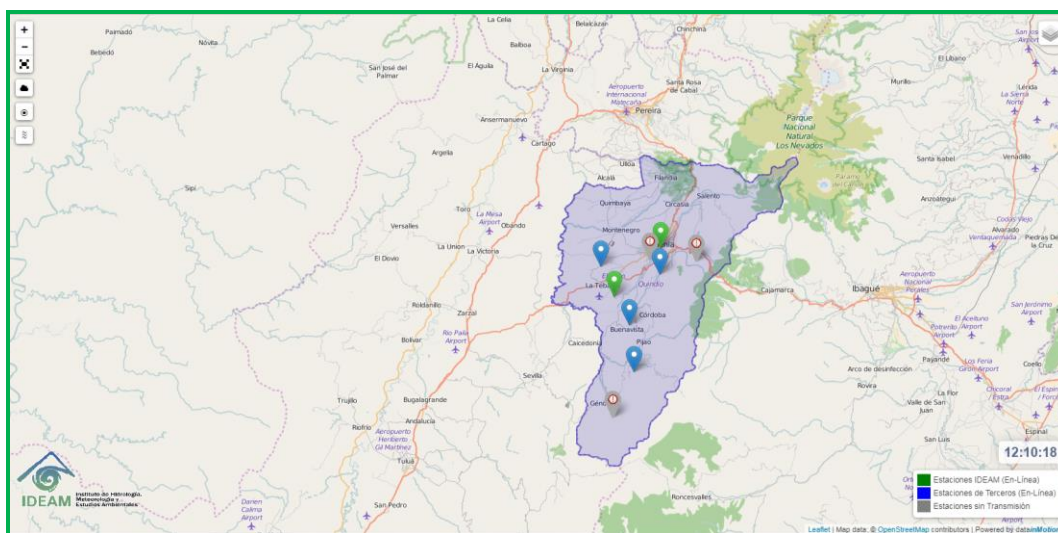
Sector energético

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/21021/120534601/01_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Clim%C3%A1tica_Enero_2022.pdf/c8ba3d3a-2c48-4957-94bf-9516f87be8b5?version=1.0

ESTACIONES IDEAM EN LÍNEA

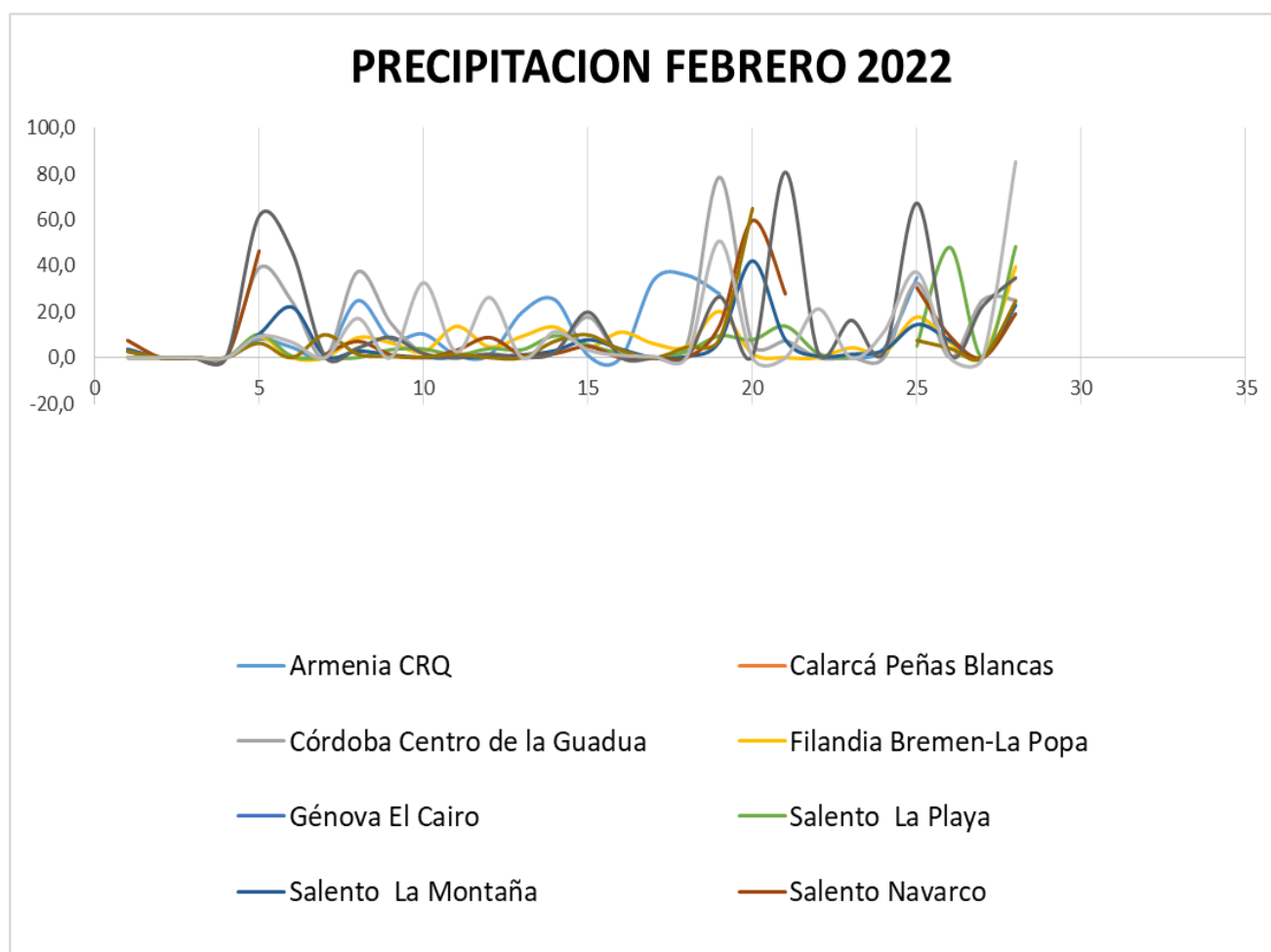


Fuente: IDEAM

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

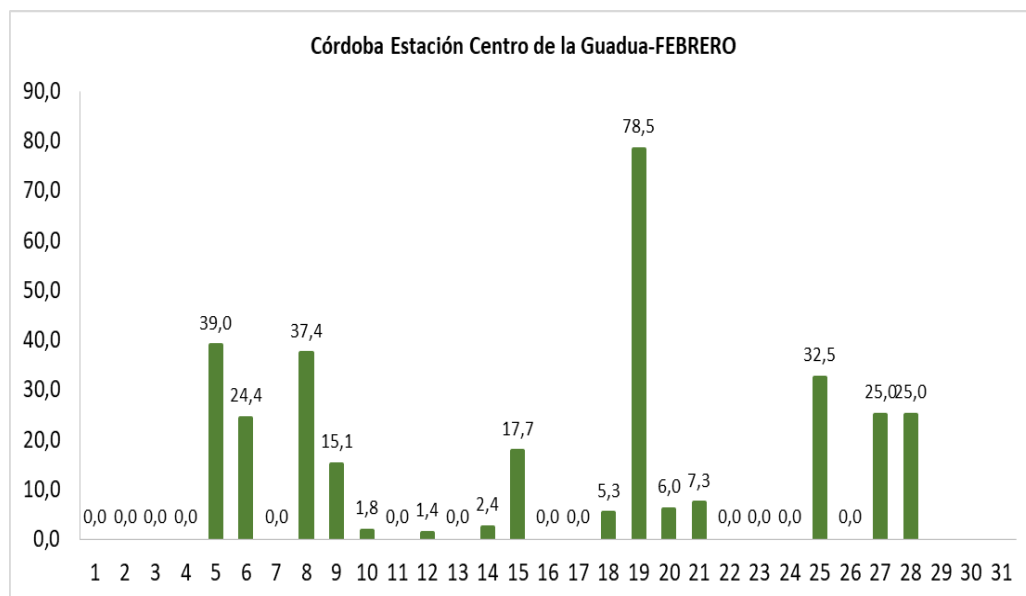
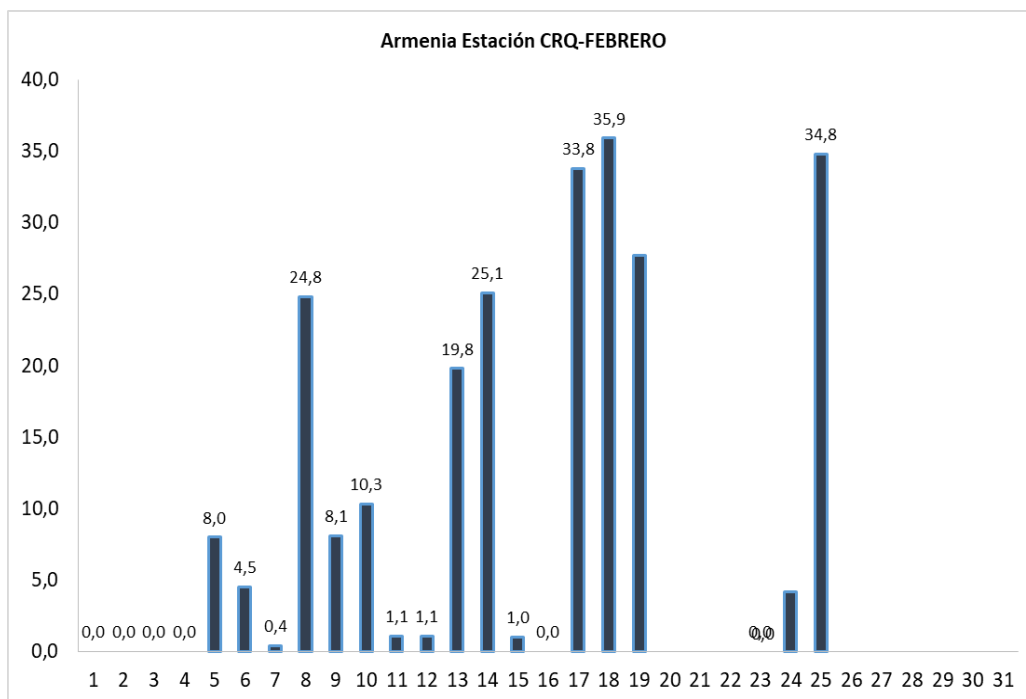
No. 02 del mes de MARZO de 2022

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIONES MES DE FEBRERO EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

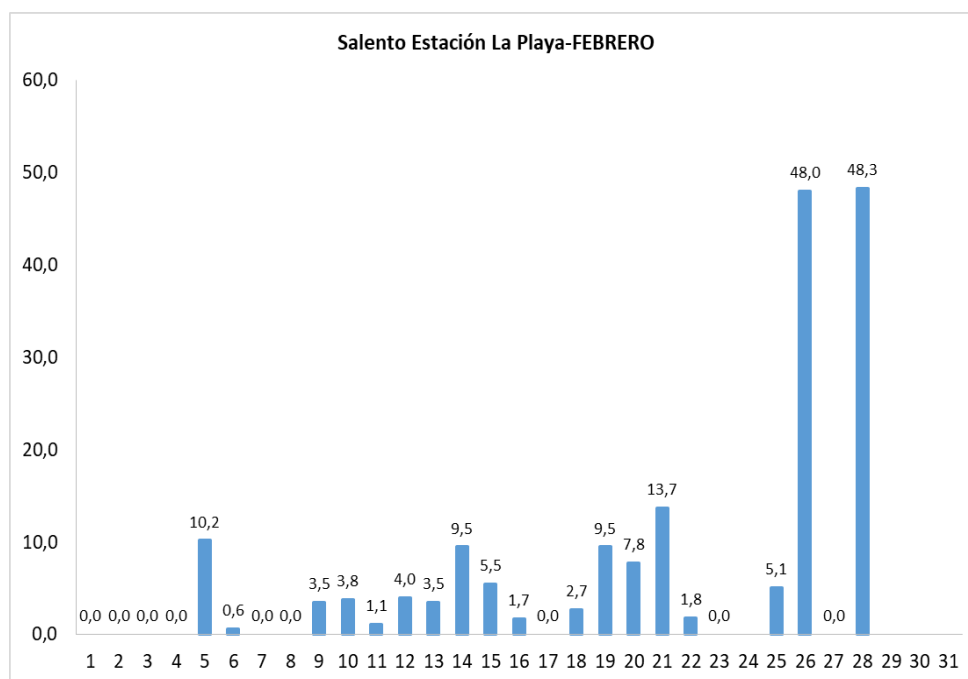
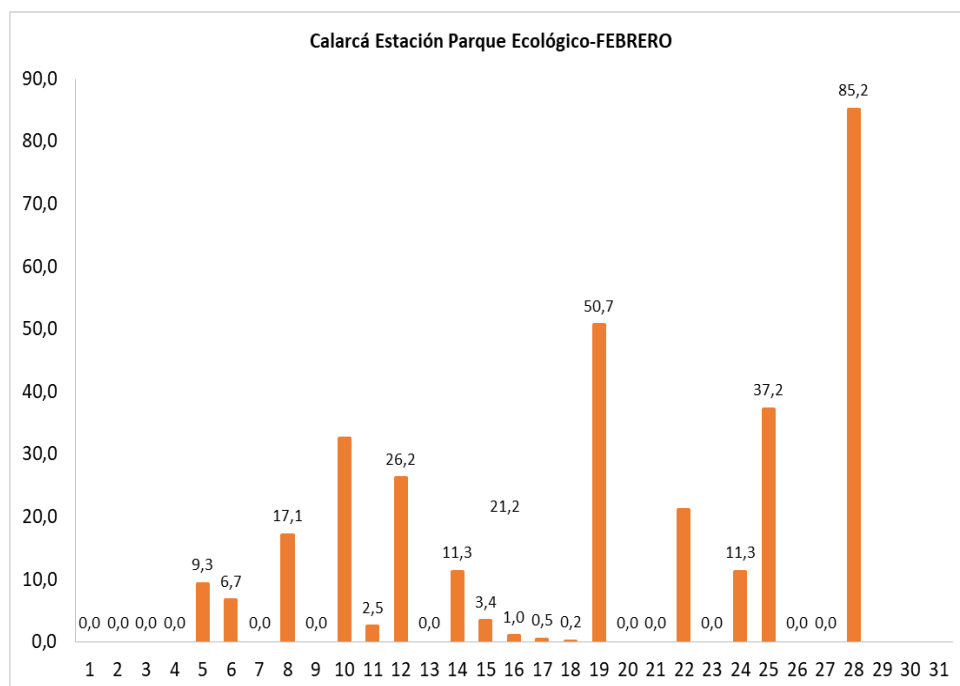


No. 02 del mes de MARZO de 2022

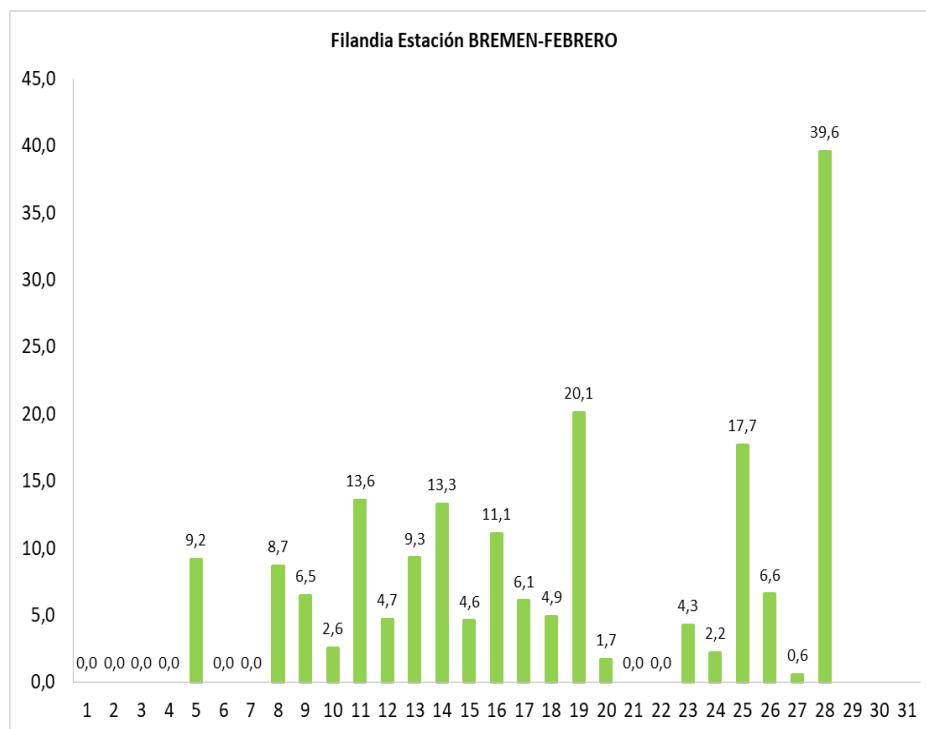
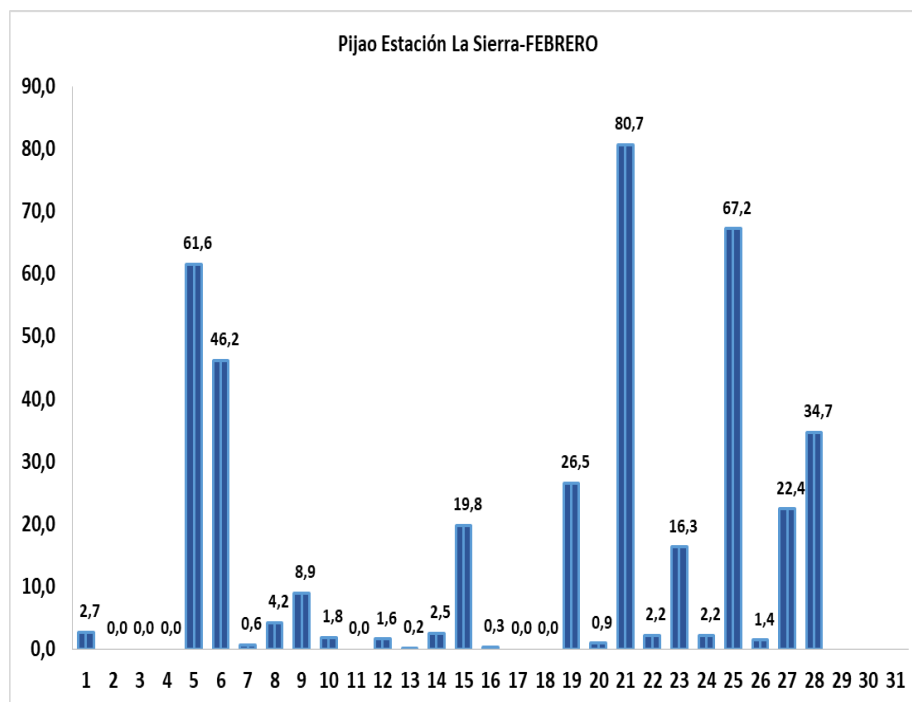
Precipitación acumulada por estación CRQ y municipio mes de febrero de 2022:



No. 02 del mes de MARZO de 2022

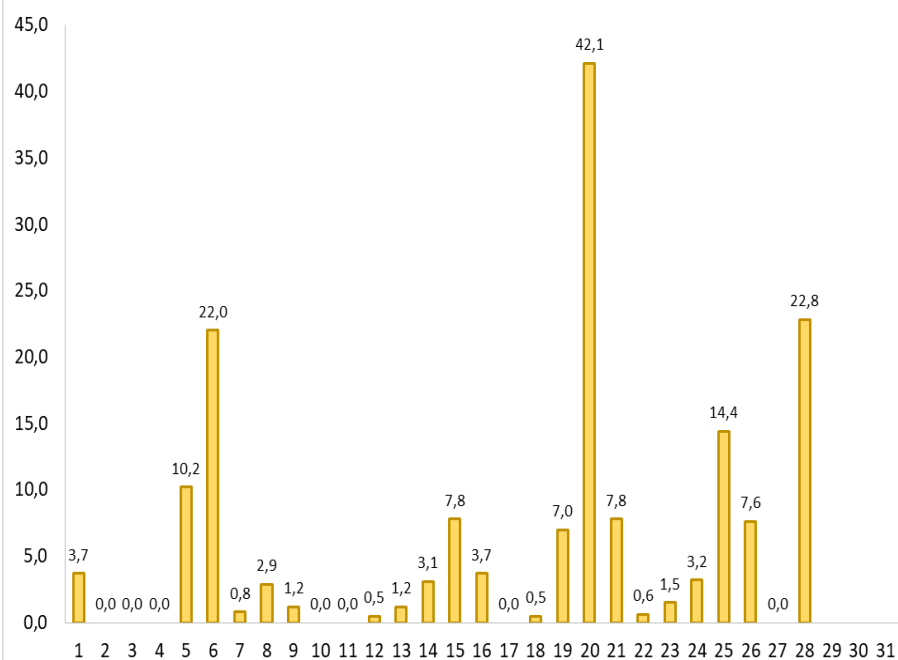


No. 02 del mes de MARZO de 2022

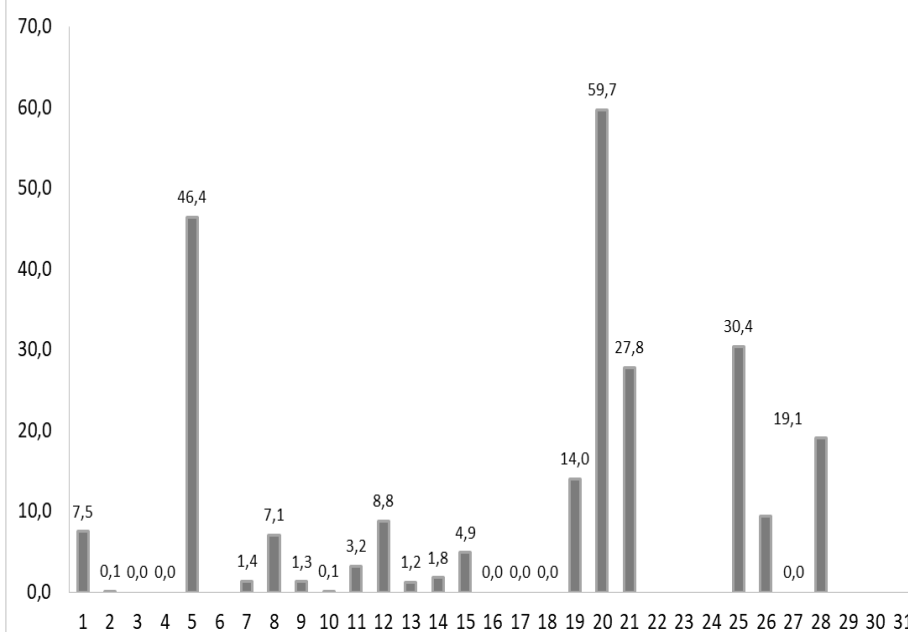


No. 02 del mes de MARZO de 2022

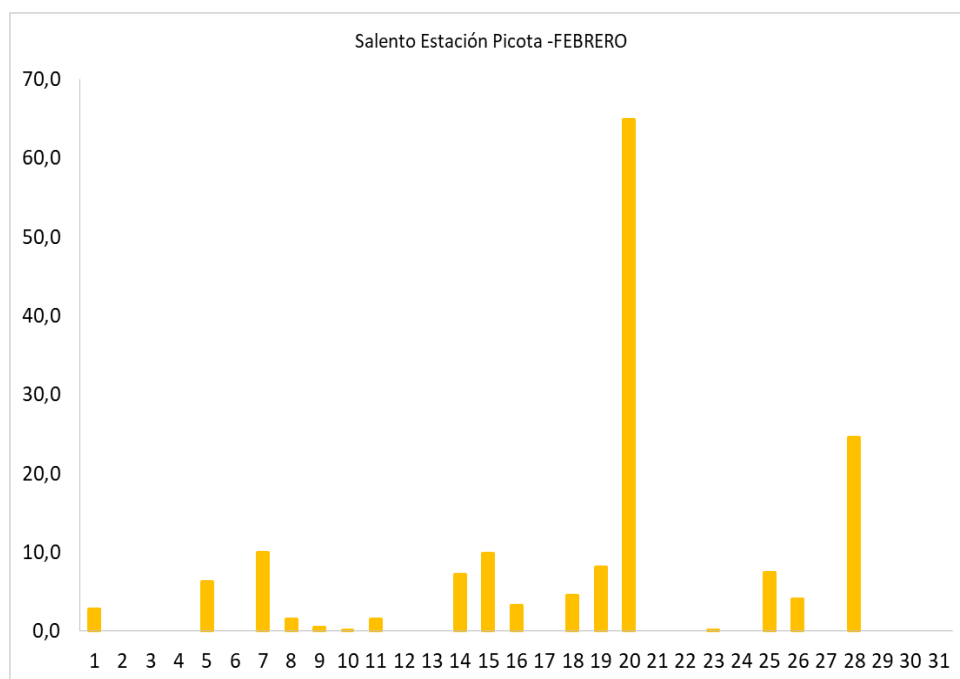
Salento Estación la Montaña- FEBRERO



Salento Estación Navarco-FEBRERO



No. 02 del mes de MARZO de 2022



FUENTE: Reporte diario de precipitaciones Subdirección de Gestión Ambiental-CRQ

Para el mes de **FEBRERO históricamente** los volúmenes de precipitación se encuentran entre 16,0 mm y 732,8 mm siendo el menor para la estación La Picota (Salento) y el mayor para la estación El Jardín (Génova) y para el mes de **FEBRERO de 2022**, se registraron valores entre 404,9 mm en la estación La Sierra (Pijao) y 157,3 mm en la estación La Picota (Salento). Así mismo la precipitación para éste mes registró un aumento entre el 10% y 90% respectivamente en relación al promedio mensual multianual para el mismo mes, en las estaciones CRQ (Armenia), La Montaña (Salento) y Parque Ecológico (Calarcá) respectivamente. Se registraron precipitaciones superiores en relación al promedio mensual multianual con valores entre el 80% para la estación La Sierra (Pijao) y 40% para la estación Bremen (Filandia).

OTRAS NOTAS DE INTERÉS

GOBIERNO NACIONAL HACE LLAMADO AL PAÍS PARA PREPARARSE ANTE LA LLEGADA DE LA 1ª TEMPORADA DE LLUVIAS DEL AÑO



El próximo 15 de marzo se da inicio de manera oficial a la 1ª Temporada de Lluvias del 2022, sin embargo, desde hace un par de semanas las condiciones hidrometeorológicas han sido cambiantes en el marco del proceso de transición entre la temporada seca y la de lluvias, por lo que se ha visto un aumento significativo de las precipitaciones en gran parte del territorio colombiano.

Con este panorama y en donde ya el IDEAM ha indicado que las lluvias de esta primera temporada podrán estar por encima de los niveles históricos, el Gobierno Nacional hace un llamado para que en todos los 1.120 municipios de los 32 departamentos se empiece a hacer la activación de los Planes de Contingencia y de los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo para que se esté en monitoreo y seguimiento continuo las 24 horas de los 7 días de la semana.

"De acuerdo con el IDEAM las lluvias nos van a seguir acompañando. Llamamos a todas las entidades, organismos de socorro, a los municipios y departamentos para que tengan activados sus planes de emergencia y contingencia y para que estemos atentos ante las eventualidades que se puedan presentar. Estamos en la transición de la Temporada de menos lluvias a la Temporada de

lluvias. Tenemos una afectación de más de 7.400 familias en lo corrido del año en donde las lluvias se han acrecentado a lo largo y ancho del territorio colombiano. Desafortunadamente 47 personas han perdido la vida” Director de la UNGRD, Eduardo José González.

Afectaciones a nivel nacional

De acuerdo con el reporte de la Sala de Crisis Nacional, las lluvias desde el 1 de enero y hasta hoy 11 de marzo han generado 386 eventos en 208 municipios de 21 departamentos del país, siendo Cundinamarca, Antioquia, Cauca, Huila, Tolima, Chocó, Nariño, Risaralda, Valle de Cauca y Santander los más afectados.

Estos eventos que en su mayoría han sido movimientos en masa (210), inundaciones (76) y crecientes súbitas (31) han ocasionado la muerte de 47 personas, dejando heridas a 61 y tres más continúan desaparecidas. Así mismo, 7.478 familias que corresponden a casi 30.000 personas se han visto impactadas por los eventos que se han presentado a causa de las fuertes lluvias.

En la línea de infraestructura, ya son más de 4.650 viviendas averiadas y otras 63 destruidas. También 380 puntos viales han tenido afectaciones, así como 34 puentes vehiculares, 25 peatonales; complejidades en 44 acueductos y en 9 alcantarillados.

Es importante destacar que en el marco de estas emergencias, todos los Consejos de Gestión del Riesgo, así como la UNGRD y las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres han dado la respuesta y atención desde sus capacidades técnicas y operativas.

Fuente: UNGRD

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2022/Gobierno-Nacional-hace-llamado-al-pais-para-prepararse-ante-la-llegada-de-la-1a-temporada-de-lluvias-del-ano.aspx>

LLUVIAS EN EL PAÍS EMPIEZAN A AUMENTAR



Con la llegada de marzo inició la transición a lo que será la 1ª Temporada de Lluvias del 2022, la cual se extenderá hasta mediados de junio, siendo abril y mayo los meses en donde las lluvias podrán ser más intensas.

Este periodo de transición ha estado marcado por el aumento significativo de las precipitaciones en varias zonas del país, especialmente en los departamentos Andinos, del Eje Cafetero; el Pacífico en toda su cuenca y algunos municipios de la región Caribe, lo que ha generado emergencias de variada índole a causa de los diversos eventos producto de las fuertes lluvias.

"En febrero tuvimos eventos por lluvias atípicas en varias zonas del país, sin embargo, con la llegada de marzo se dio inicio al periodo de transición entre la temporada seca y la 1ª Temporada de Lluvias de este año, la cual ha venido generando situaciones de calamidad en varias zonas del país, en donde se han desplegado las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo bajo la coordinación de los Consejos municipales y departamentales de Gestión del Riesgo. Debemos empezar a prepararnos para los siguientes meses que es cuando las lluvias estarán más intensas, acogernos a las medidas y tener los planes de contingencia listos para atender cualquier emergencia" manifestó Eduardo José González, director de la UNGRD.

Afectaciones por lluvias

En los 7 días que lleva marzo se han registrado 96 eventos en 75 municipios de 11 departamentos, siendo Cauca, Cundinamarca, Antioquia, Chocó, Huila, Tolima y el Eje Cafetero los más afectados.

Estos eventos de marzo han afectado a 693 familias de manera preliminar, dejado seis (6) fallecidos, cinco (5) heridos y un desaparecido. Así mismo, afectaciones en 237 viviendas y 13 más destruidas. Los movimientos en masa y las inundaciones lo eventos que más se han presentado.

El informe de lo corrido del año, 1 de enero a marzo 7, indica que las lluvias han generado 320 eventos en 179 municipios de 20 departamentos. Los cuales han afectado a casi 5.000 familias, dejando también 58 heridos, 42 fallecidos y 2 desaparecidos.

En las regiones

Desde el pasado viernes el aumento de las lluvias generó durante el fin de semana una serie de emergencias en varias regiones del país.

En Antioquia, el Dagra (Departamento Administrativo para la Gestión del Riesgo de Antioquia), informó que los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá y Murindó reportaron inundaciones que dejan hasta el momento viviendas y cultivos afectados del Urabá antioqueño. Actualmente, los municipios afectados cuentan con Calamidad Pública vigente y Murindó la decretará en las próximas horas. El Dagra junto a los consejos de gestión del Riesgo de estos municipios se encuentran trabajando en las labores de atención y respuesta de las familias afectadas.

Risaralda por su parte reportó afectaciones en los municipios de La Virginia y Pereira por inundaciones. En el primer municipio, 17 familias fueron evacuadas de manera preventiva a través del apoyo brindado por la gobernación y en conjunto con la administración local se habilitó un albergue para movilizarlas hasta el lugar. Así mismo en Pereira, se trabaja por parte de la alcaldía municipal apoyando al corregimiento de Caimito. Estos hechos se dan por cuenta de la creciente del río Cauca.

El departamento del Tolima indicó que a raíz de las lluvias que se han presentado a lo largo del año, 15 municipios tienen declarada la calamidad pública, pues los deslizamientos y creciente de los ríos han generado la pérdida de cultivos y el deterioro de vías secundarias y terciarias.

A través de la gobernación se presta apoyo a las zonas afectadas con maquinaria amarilla de la Secretaría de Infraestructura y Hábitat, para así habilitar vías secundarias y terciarias afectadas por

deslizamientos que han dejado incomunicados a los municipios. El caso más reciente ocurrió en Villahermosa.

En Cauca, la oficina departamental de Gestión del Riesgo informó que en lo que va corrido de marzo se han presentado afectaciones en 16 municipios debido a la fuerte temporada de lluvias, allí la Gobernación del Cauca trabaja de manera articulada para hacer frente a la situación.

En este sentido, el departamento viene haciendo presencia en cada uno de los territorios afectados con personal especializado para la atención de estas emergencias, sumado a la maquinaria amarilla con la que hoy se encuentra al 100% presentando su servicio en pro de recuperar la transitabilidad en las vías.

Santander ya declaró la alerta naranja para todo el departamento por la probabilidad de deslizamientos y crecientes súbitas por lo que han empezado a emitir las recomendaciones respectivas para mitigar el impacto de las precipitaciones y que las comunidades no se expongan ante las lluvias y sus eventos.

Finalmente, Cundinamarca reporta afectaciones en 37 municipios desde el 26 de febrero esto por cuenta de los deslizamientos, inundaciones, crecientes súbitas y granizadas, allí a través de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo y junto a las alcaldías ha venido dando el apoyo para las familias impactadas por los eventos.

Fuente: UNGRD

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2022/Lluvias-en-el-pais-empiezan-a-aumentar.aspx>

No. 02 del mes de MARZO de 2022

ASÍ ESTÁ EL QUINDÍO, LUEGO DE LAS LLUVIAS DEL FIN DE SEMANA



Las fuertes lluvias del fin de semana generaron afectaciones en 11 municipios del departamento. Ayer lunes en Armenia y Calarcá tuvo que ser suspendido el servicio de acueducto debido al alto nivel de turbiedad de los ríos de donde se capta el agua. **Actualmente, algunas vías se encuentran taponadas por la tierra y rocas.** También se reporta el desbordamiento de las quebradas y ríos dejando afectaciones en la comunidad. En ciertos barrios la comunidad se ha visto afectada con inundaciones y pérdida de objetos personales. Los organismos de control hacen presencia en las zonas más afectadas para dar una pronta solución. Hay damnificados, pero, por fortuna, no se registran víctimas mortales.

Filandia

En el municipio de Filandia se presentaron vendavales que venían golpeando fuertemente algunas veredas que hacen parte del corredor de daños por este evento. Según el alcalde Jaime Franco Alzate solo se presentó una emergencia en la vereda Fachadas, para lo cual se apoyó a esta familia con algunas tejas que resultaron reventadas en el vendaval. Se han programado talas de árboles lo cual ha permitido disminuir el número de cierres viales y daños en propiedad privada.

Quimbaya



Se presentaron derrumbes sobre las vías rurales que comunican con el centro poblado del municipio, sin embargo, fueron atendidos oportunamente. También se reportó la creciente del Río De La Vieja en el sector del barrio Puerto Alejandría, donde una vivienda se inundó. “No tuvimos afectaciones, ni pérdidas humanas, ni bienes, ni enseres de personas que residen allí. De inmediato se activó el plan de contingencia para brindar las ayudas pertinentes”, afirmó Juan Pablo Amariles Londoño, secretario de Gobierno del municipio.

Montenegro

El domingo 6 de marzo se presentaron varias afectaciones por causa de la temporada invernal. El Río La Vieja y el Río Roble presentaron crecimiento abundante de su caudal, lo que generó varios deslizamientos de tierra en algunos sectores del municipio que fueron atendidos en el transcurso del lunes. Desde la alcaldía municipal hicieron un llamado a la comunidad a tener precaución en los ríos y en todas las veredas.

La Tebaida



En el barrio Alfonso López, 4 viviendas se inundaron debido al desbordamiento del Río De La Vieja, 15 personas resultaron damnificadas. Esta situación fue atendida por los organismos de socorro y de control del municipio.

“Estamos haciendo las inspecciones en Maravélez y el sector del Alambrado donde se presentó un deslizamiento y desbordamiento del río, estamos adelantando averiguaciones para determinar la cantidad de pérdidas”, manifestó Jonathan Gualdrón Salazar, secretario de Gobierno del municipio.

En la localidad no se han presentado accidentes que lamentar, ni vías cerradas o deslizamientos.

Circasia

Las mayores afectaciones se han registrado en las vías terciarias, se presentaron 12 derrumbes que atendieron los organismos de control. La vereda La Pola se vio afectada por los deslizamientos y se intervinieron 4 derrumbes entre La Cristalina y Hojas Anchas, allí fue necesaria maquinaria amarilla y la ayuda del Ejército Nacional. “Estamos dispuestos a los llamados de la comunidad. Tenemos una cuadrilla especial atenta para atender cualquier situación que se presente en el municipio”, dijo Andrés Galvis, secretario de Gobierno.

Salento



En el sector de la vereda Chagualá se presentaron afectaciones en el puente que comunica la vereda con el municipio de Calarcá, en donde la crecida del Río Santo Domingo se llevó parte del puente, dejando a las personas incomunicadas para realizar sus actividades diarias. “Llevo más de 35 años aquí en la zona y conozco el río como la palma de mi mano y nunca lo había visto así de crecido. Esto nos tiene incomunicados, los niños no han podido salir al colegio y las personas que trabajan en las veredas están incomunicadas. No hemos podido salir a hacer mercado y la producción agrícola está represada”, manifestó Fernando Muñoz, líder y presidente de la zona.

Calarcá



El corregimiento de La Virginia en el municipio de Calarcá permanece incomunicado a causa de los deslizamientos de tierra que se presentaron en la vía. Todos los accesos viales al corregimiento fueron bloqueados por los derrumbes en la carretera y la comunidad permaneció aislada del casco urbano. Allí se presentó el desbordamiento de las quebradas El Cofre y El Espartillal. Los organismos de control hicieron verificación del terreno para tomar acciones sobre esto, mientras tanto, la comunidad trabajaba en la vía para intentar desbloquear la carretera.



Por otro lado, se registraron inundaciones en el barrio Giraldo a causa del desbordamiento de la quebrada El Pescador.

Buenavista

El municipio de Buenavista se ha visto afectado en las zonas rurales por las fuertes lluvias y actualmente la gran mayoría de las vías se encuentran taponadas, además se tiene un alto riesgo de deslizamiento en las zonas rurales. La comunidad está tomando las vías alternas, pero estas también presentan alto riesgo de derrumbes y desbordamientos, ya que no tienen mucha capacidad de carga. En la escuela rural El Placer se presentó una emergencia, debido al estado de la vía, en donde un camión chocó contra el cerco de la escuela y causó daños en la institución.

No. 02 del mes de MARZO de 2022



Córdoba



Los organismos de atención de emergencias dieron cuenta de 12 deslizamientos de tierra en la zona rural del municipio, en donde se registraron caídas de árboles, guaduas, arrastre en los filtros del acueducto municipal.

En la zona urbana también se presentaron múltiples deslizamientos y desbordamientos de las fuentes hídricas. Se realizaron evacuaciones en las viviendas afectadas por esto. "Se realizó la

No. 02 del mes de MARZO de 2022

evacuación preventiva de 2 viviendas subnormales en la vereda Jardín Bajo, donde residen 3 adultos y 7 menores de edad y en la vereda Guayaquil Alto, finca el Sinaí se recomendó evacuación preventiva por vivienda con afectación de cimientos”, informó Giovanni Andrés González Nieto, coordinador de Oficina Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, Omgerd.

Génova



El municipio de Génova presenta 10 derrumbes en la vía que conecta al municipio con el sector Barragán, la vía se encuentra habilitada por un solo carril. Además, se presentaron emergencias en la vereda El Cairo donde la banca sufrió pérdidas, al igual que en la vereda El Dorado, en donde un puente que comunica a la vereda La Rochela colapsó. Por otro lado, la vía de la vereda Pedregales se encuentra cerrada por deslizamientos y caída de rocas. La vía en el sector de Ceilán - La Picota sigue cerrada por el derrumbe, ocurrido hace 2 semanas.

Pijao

Lleva más de 3 semanas de lluvias intensas. La vía principal presenta más de 12 taponamientos parciales que están siendo atendidos durante el día por los organismos de control. Por otro lado, el municipio tiene un riesgo inminente con el desbordamiento del Río Lejos y de la quebrada La Española. Presenta también más de 16 vías tapadas por desbordamientos de tierra en el sector rural. Por otro lado, en la vereda Puente Tablas se presentó un deslizamiento en un predio y afectó una finca que los habitantes tuvieron que desalojar.

No. 02 del mes de MARZO de 2022

Fuente: Crónica del Quindío

<https://www.cronicadelquindio.com/index.php/noticias/region/asi-esta-el-quindio-luego-de-las-lluvias-del-fin-de-semana>

INCIDENTES EN DIFERENTES PARTES DEL QUINDÍO A CAUSA DE LA OLA INVERNAL



Los más afectados son los municipios cordilleranos.

Entre el sábado 5 y el domingo 6 de marzo se presentaron varios incidentes en municipios del departamento del Quindío debido a las fuertes lluvias.

Según el reporte de César Augusto Jaramillo Durán, director de la Unidad Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres del Quindío, Udegerd: **"Hay afectaciones importantes en Calarcá por el sector de La Virginia, en donde hubo deslizamientos y crecientes súbitas de algunas quebradas. También hay problemas de movilidad en la vía Río Verde-Barragán no solamente en el punto de La Picota, sino que se presentó otro deslizamiento en el sector de La Siberia, el cual no ha podido ser atendido por las lluvias constantes. Hay afectaciones en vías secundarias y terciarias en Pijao, Córdoba, Génova y Buenavista en donde también hay inundaciones"**.

Por crecientes que aumentan el cauce del Río De la Vieja han ocurrido desbordamientos en el sector de Maravélez e inundaciones en La Tebaida y en Puerto Alejandría de Quimbaya.

“Estamos generando las acciones de monitoreos permanentes en los ríos y las vías para que los deslizamientos no afecten la integridad física de la comunidad”.

Diana María Cifuentes, directora operativa de la Gestión del riesgo de desastres en Calarcá, **informó que desde el Puesto de Mando Unificado del Cuerpo de Bomberos de Calarcá se están tratando las afectaciones de la ola invernal:** “En distintos puntos del casco urbano y zona rural del municipio, así como de los corregimientos de Barcelona, Quebradanegra y el kilómetro +9 en la vía a La Línea”.

Sumado a lo anterior, en un comunicado oficial de la alcaldía de Salento, se informó el colapso de la vía que comunica a la vereda Navarco Alto con el resto del municipio debido al desbordamiento de quebradas.

El director Jaramillo Durán también extendió un llamado a la comunidad: “según la ley 1523 de 2012 en su artículo segundo señala que la gestión de riesgo es responsabilidad de todos, no solamente de las autoridades. De manera que, pueden ayudarnos con los autocuidados y medidas que pueden evitar que se presenten situaciones negativas. **Además, se recomienda evitar el tránsito por sitios afectados por deslizamientos o durante vendavales que pueden causar caída de árboles. Lo más importante es que tengan contacto permanente con las oficinas municipales de gestión de riesgo**”.

Se recomienda hacer un uso adecuado de las basuras para evitar taponamientos en las alcantarillas, no dar paseos o llevar a cabo actividades cerca de los ríos ni transitar durante vendavales o tormentas eléctricas. Por último, las autoridades competentes piden a la población que se informe a través de medios confiables y oficiales para no caer en datos falsos que generan zozobra e incertidumbre.

Fuente: *Crónica del Quindío*

<https://www.cronicadelquindio.com/index.php/noticias/region/incidentes-en-diferentes-partes-del-quindio-a-causa-de-la-ola-invernal>

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. La actividad sísmica, principalmente relacionada con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos, continuó registrándose de manera similar a las últimas semanas. Por el momento, esta actividad no implica un cambio en los escenarios previstos. Se mantiene el nivel de actividad volcánica en AMARILLO o III, sin embargo, no se descarta una aceleración del proceso volcánico y en consecuencia cambios en el nivel de actividad del volcán.

La sismicidad relacionada con la dinámica de fluidos en el interior de los conductos volcánicos mostró leve disminución en el número de sismos y mantuvo niveles similares en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Esta actividad sísmica estuvo caracterizada por la ocurrencia de tremor volcánico continuo, pulsos de tremor algunos con características espasmódicas, sismos de largo periodo y de muy largo periodo. En general, estas señales presentaron niveles energéticos moderados a bajos, contenido espectral variable y estuvieron localizadas principalmente en el cráter Arenas. A través de las cámaras instaladas en el área del volcán y el reporte de funcionarios del Parque Nacional Natural los Nevados, se realizó la confirmación de emisiones de gases y ceniza asociadas a algunas de estas señales. Así mismo, a través de las cámaras FLIR de la red de monitoreo volcánico, se apreciaron cambios importantes en la temperatura relativa del material emitido. No se descarta el registro de nuevas señales sísmicas de este tipo que 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 sismicidad generada por el fracturamiento de roca mostró leve aumento en el número de sismos y disminución en la energía sísmica liberada, con relación a la semana anterior. Esta actividad sísmica fue localizada principalmente en el cráter Arenas y en los sectores nororiental, suroriental distal (a ≈ 10.8 km del cráter) y, en menor proporción, en el sector suroccidental del volcán. La profundidad de los sismos osciló entre 0.4 y 6.0 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 1.1 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 04 de marzo a las 16:58 (hora local), localizado a 4.1 km al nororiente del cráter Arenas, a una profundidad de 3.3 km.

Durante la semana se presentaron 11 episodios de sismicidad tipo drumbeat de bajo nivel energético y corta a moderada duración, los cuales se registraron el 01 de marzo. Este tipo de actividad ha estado relacionada con procesos de ascenso, emplazamiento-crecimiento y evolución de un domo de lava¹ en el fondo del cráter Arenas.

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 (SO₂). Los niveles de emisión fueron estimados a partir de los datos obtenidos de las estaciones Scandoas y del procesamiento de imágenes satelitales.

La columna de gases y vapor alcanzó una altura máxima de 1870 m medidos sobre la cima del volcán, el 03 de marzo. La dispersión de la columna estuvo regida por la dirección del viento, la cual presentó una tendencia variable hacia el noroccidente, occidente-noroccidente o 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:

Durante la última semana continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca alrededor del volcán. Esta actividad sísmica disminuyó tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente en los sectores suroriental y sur-suroccidental del volcán, a profundidades entre 2.1 y 9.2 km. La mayor magnitud registrada durante la semana fue de 0.5 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 04 de marzo a las 10:53 (hora local), localizado a 3.1 km al suroriente del domo principal, a una profundidad de 4.9 km.

No. 02 del mes de MARZO de 2022

Los demás parámetros utilizados para el diagnóstico integral de la actividad volcánica no mostraron cambios importantes durante el periodo evaluado.

ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM 14-03-2022

**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., 14 de marzo de 2022
Hora de la actualización 06:00 HLC

Boletín No.
0219

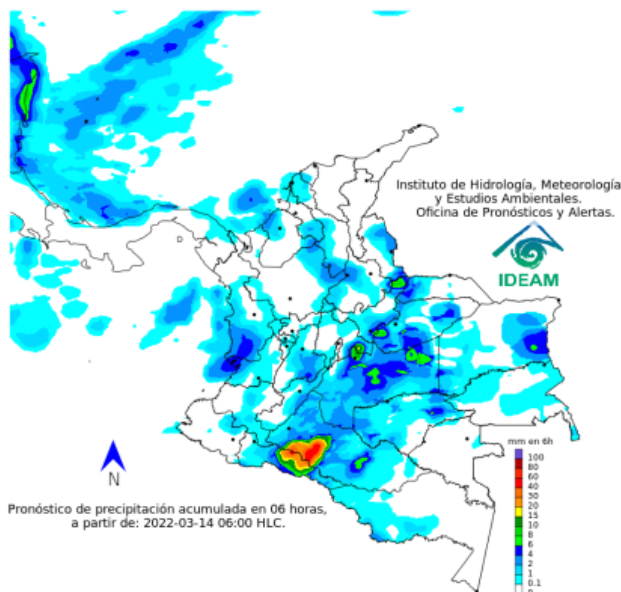

IDEAM

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

No. 02 del mes de MARZO de 2022



Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Se espera condiciones de cielo parcialmente nublado con algunas lluvias sectorizadas, las más importantes se pudieran registrar en sectores de los departamentos en Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, eje cafetero, Oriente de Chocó, Tolima, Nariño y Huila, piedemontes llanero y amazónico y zonas del oriente de la Amazonia. Para las demás zonas del país, incluido, San Andrés y Providencia el predominante será de tiempo seco.

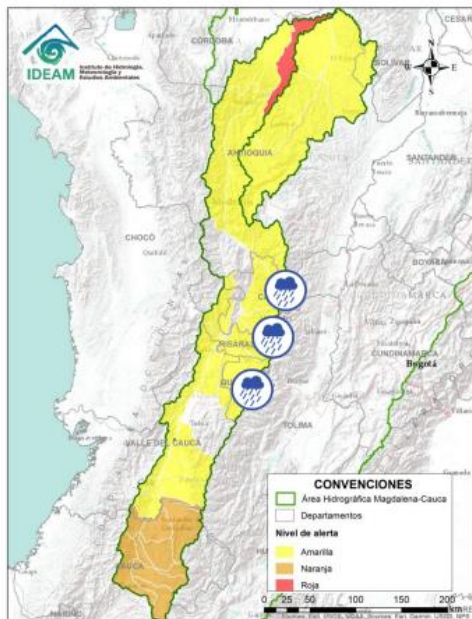


Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil **MI PRONÓSTICO**

No. 02 del mes de MARZO de 2022



Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de 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).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas y Pereira (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Frio y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como el río Cartama en Antioquia. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaiso.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Alta: Para algunos municipios de Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonia, Orinoquia y Pacifica.



Fuente: <https://www.telesurtv.net/>

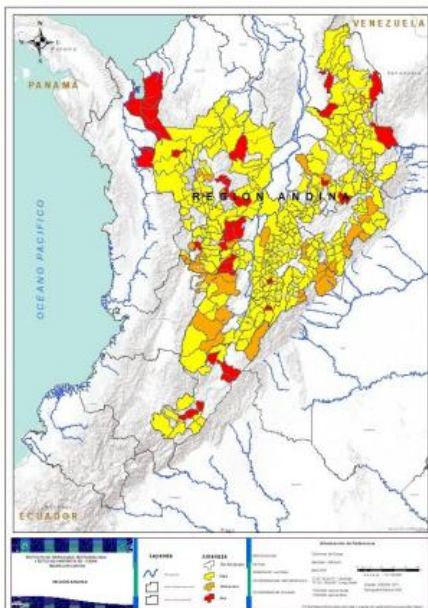
No. 02 del mes de MARZO de 2022



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



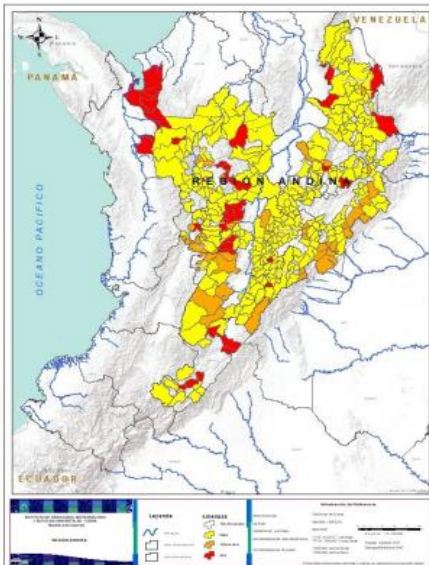
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Amalfi, Apartadó, Barbosa, Carepa, Chigorodó, Concepción, El Santuario, Granada, La Estrella, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, San Luis, Turbo, Uramita. CALDAS: Anserma, Marulanda, Pensilvania, Samaná. HUILA: Agrado, Neiva, Oporapa, Rivera, Tarqui. NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, La Esperanza, Ocaña, Toledo. SANTANDER: Chima, Encino. TOLIMA: Murillo, Santa Isabel, Villahermosa. CUNDINAMARCA: El Colegio, Venecia.
	ANTIOQUIA: Marinilla, San Pedro De Los Milagros, Sopetrán. BOYACÁ: Aquitania, Boavita, Chivor, Mongua, Pérez, Pajarito, San Eduardo, Santa María, Socotá. CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Palestina. CUNDINAMARCA: Caparrapi, Cucunubá, Gachalá, Guayabetal, Medina, Quebradnegra, Quetame, Sesquilé, Suesca, Ubalá. HUILA: Colombia. NORTE DE SANTANDER: Santiago. QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Filandia, Salento. RISARALDA: Balboa, Belén De Umbria, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pereira. SANTANDER: Simacota. TOLIMA: Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Ibagué, Ortega.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buiticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Entreríos, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Peque, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Tarazá, Titiribi, Toledo, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Campheroso, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, Covarrachia, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labrazagrande, Macanal, Mariquí, Miraflores, Moriquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Sogamoso, Susacón, Tasco, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Zetaquirá. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supia, Villamaría. CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituma, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chiquipa, Choachi, Chocontá, Cogua, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pachó, Pácora, Pandi, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibate, Silvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Une, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopi, Zipacón, Zipequirá. HUILA: Alpe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza. NORTE DE SANTANDER: Abrego, Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chindoca, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro. SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Cascaí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confinés, Contratación, Cotororo, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José. TOLIMA: Alpujarra, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casablanca, Cunday, Dolores, Falán, Fresno, Herveo, Icononzo, Llerida, Libano, Melgar, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villavieja. QUINDÍO: Calarcá, Córdoba. RISARALDA: Guática, Santa Rosa De Cabal, Santuario.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



RESUMEN

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos



<https://diariosatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



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.

No. 02 del mes de MARZO de 2022

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



**VISITA TECNICA EN LA QUEBRADA EL INGLES, SECTOR LAS CUMBRES, BARRIO MORROSECO,
BARRIO LA PRIMAVERA Y SECTOR EL PARAISO - MUNICIPIO DE PIJAO**

No. 02 del mes de MARZO de 2022



VISITA TECNICA EN EL SECTOR DE LAS BRISAS - MUNICIPIO DE GENOVA



**VISITA TECNICA EN LA VEREDA SAN JUAN, PREDIOS LA VETULIA Y LA PRIMAVERA
MUNICIPIO DE GENOVA**

No. 02 del mes de MARZO de 2022



VISITA TECNICA EN EL SECTOR LA PICOTA - VIA RIO VERDE – BARRAGAN



VISITA TECNICA EN LOS PREDIOS GOLGOTA Y CRISTALINA - MUNICIPIO DE CALARCÁ

No. 02 del mes de MARZO de 2022



VISITA TECNICA EN LOS PREDIOS LAS MERCEDES Y LA ESPERANZA - MUNICIPIO DE GENOVA,

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 Gestión de Riesgo de Desastres - SGA)