

No. 04 del mes de mayo de 2021

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.

SIN FENOMENO DE LA NIÑA, CONTINUA PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL PAIS

Mayo de 2021 (@UNGRD). De acuerdo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y la Oficina Nacional de Administración Oceánica (NOAA, por sus siglas en inglés), el fenómeno de La Niña llegó a su fin, sin embargo, continúa presente en el país la 1ª Temporada de Lluvias que estará vigente hasta mediados de junio, por lo que la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) hace un llamado a las autoridades territoriales y a los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres a mantener activos los planes y protocolos de contingencia que permitan garantizar el bienestar de las comunidades ante cualquier emergencia.

El futuro es de todos Gobierno de Colombia

Recomendaciones
Temporada de Lluvias

Los alcaldes, gobernadores, y consejos de gestión del riesgo deben identificar sectores urbanos y rurales de mayor susceptibilidad a crecientes súbitas y deslizamientos, monitorear los cuerpos de agua, consultar la información y alertas provenientes del IDEAM y de la UNGRD.

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

No. 04 del mes de mayo de 2021

Según el IDEAM y la NOAA, el fenómeno de La Niña ha estado presente desde agosto de 2020 hasta mayo de este año, no obstante, en lo que resta de 2021 no se descartan condiciones frías en el Pacífico Tropical a partir de septiembre, lo que podría incidir en la 2ª Temporada de Lluvias que se vivirá en el país por esa época.

En cuanto al comportamiento de esta 1ª Temporada de Lluvias, pese a que no permitió identificar plenamente la influencia de La Niña sobre las condiciones meteorológicas del país debido a la presencia de otros fenómenos de variabilidad climática, siguen presentes las precipitaciones en la región Andina y Pacífica, así como en los últimos días se registró el inicio de lluvias en las regiones Caribe y Orinoquía, que es habitual para el caso de estos territorios durante la temporada.

Por otro lado, se mantienen la alerta naranja y roja en los niveles de los ríos de algunos sectores de la región Andina, Pacífica y Orinoquía. Así mismo, permanecen estas alertas para las zonas inestables de gran parte del centro y sur del país. Por eso, la invitación a las autoridades territoriales y a todas las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) es a no bajar la guardia.

La UNGRD continúa haciendo el seguimiento y monitoreo exhaustivo de los territorios a través de los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo, con el fin de atender cualquier situación de emergencia que pueda generarse como consecuencia de las lluvias

Reporte de afectación 1ª Temporada de Lluvias

Según el reporte de la Sala de Crisis Nacional de la UNGRD, con corte del 1 de marzo al 21 de mayo de este año, la 1ª Temporada de Lluvias deja un total de 442 municipios de 29 departamentos afectados, en los que se han presentado 901 eventos a causa de las precipitaciones.

De estos eventos, 391 fueron movimientos en masa, 224 inundaciones, 113 crecientes súbitas, 70 vendavales, 67 temporales, 26 avenidas torrenciales, 6 granizadas y 4 tormentas eléctricas; siendo los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Nariño, Huila, Norte de Santander, Valle del Cauca, Tolima, Cauca y Meta, los que más afectaciones han sufrido en esta temporada.

Del mismo modo, se han visto afectadas 35.393 familias, 13.201 viviendas sufrieron averías y 280 más resultaron destruidas como consecuencia de las fuertes lluvias en todo el territorio nacional.

Por tal motivo, las entidades del SNGRD, con el liderazgo de los coordinadores territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres, han brindado respuesta y atención oportuna en los 442 municipios afectados por esta Temporada de Lluvias, estableciendo los planes de acción pertinentes para cada caso.

La UNGRD continúa trabajando de manera articulada con los territorios y con las entidades del SNGRD, manteniendo activos los planes de contingencia y reiterando las recomendaciones dadas desde el inicio de esta temporada a las autoridades y a la comunidad en general.

Fuente: UNGRD

https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/32567/2021_05_21_BP056.pdf?sequence=1&isAllowed=y



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JUNIO 2021



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 **10%** y **20%** con respecto al valor climatológico) en la isla de San Andrés, así como en áreas de La Guajira, Cesar, Atlántico, Santander, Boyacá, Valle del Cauca, Nariño, Arauca, Casanare, Meta, Caquetá y Amazonas. Reducciones alrededor del **40%** se esperan en el norte de La Guajira, nororiente de Magdalena y occidente de Cauca.

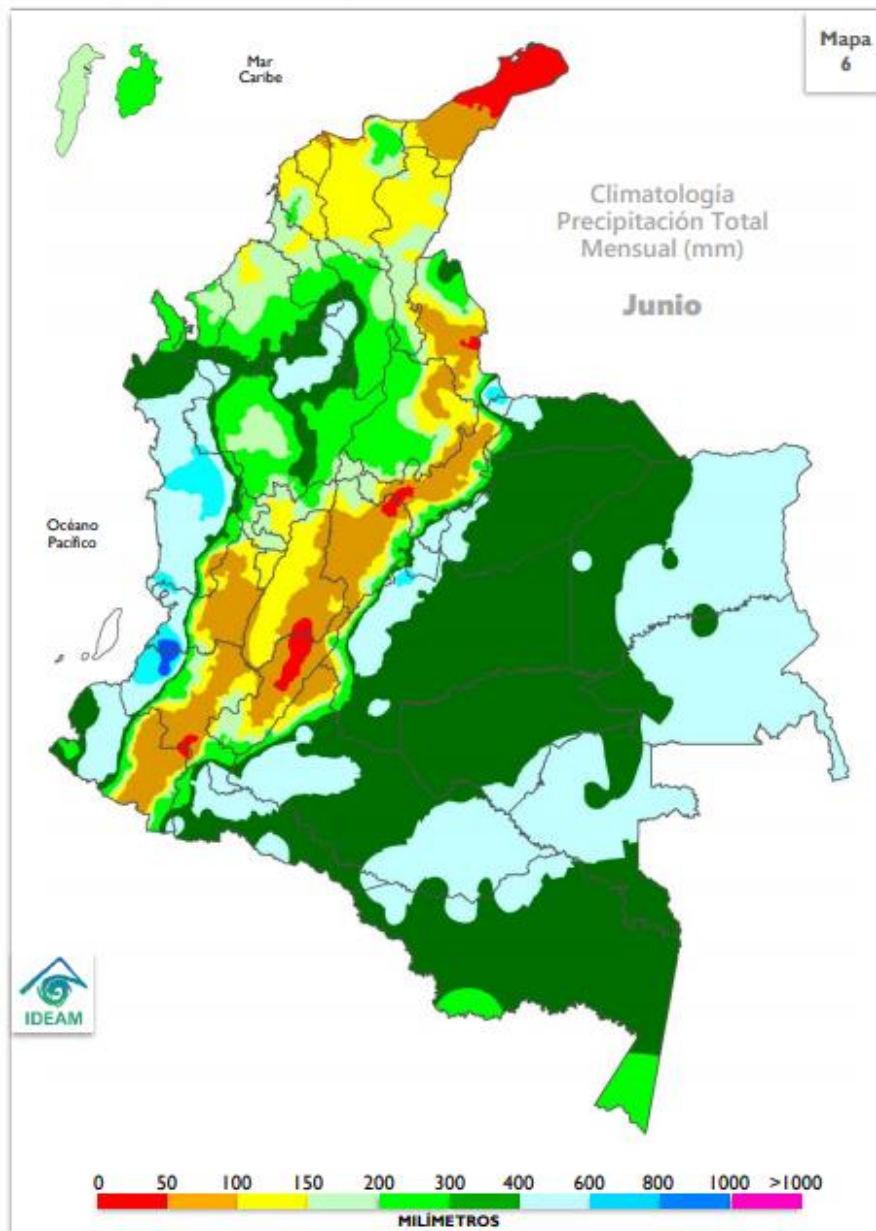
Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **10%** y **20%** con respecto al promedio) se estiman en áreas de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Huila, Nariño, Chocó, Putumayo, Amazonas, Arauca y Vichada.

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

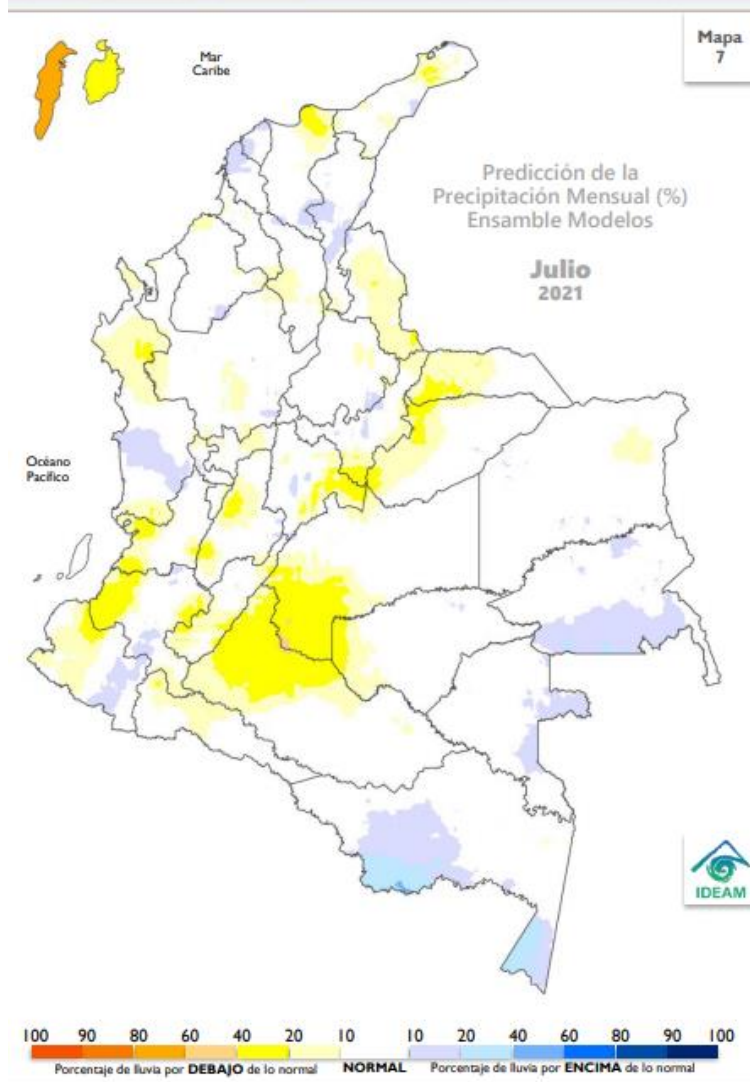
CLIMATOLOGÍA

Junio es el mes de transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, especialmente en la región Andina, donde típicamente se presentan disminuciones en las precipitaciones en diversos sectores con respecto al mes anterior. En la región Caribe 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. 04 del mes de mayo de 2021



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JULIO 2021



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 **10%** y **20%** con respecto al valor climatológico) en sectores de La Guajira, Bolívar, Antioquia, Norte de Santander, Huila, Chocó, Nariño, Arauca y Putumayo. Reducciones de hasta **40%** podrían presentarse en la isla de Providencia, así como en áreas de Magdalena, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Arauca, Casanare, Meta, Caquetá, Valle del Cauca y Cauca. Déficit superior al **50%** se estima en la isla de San Andrés.

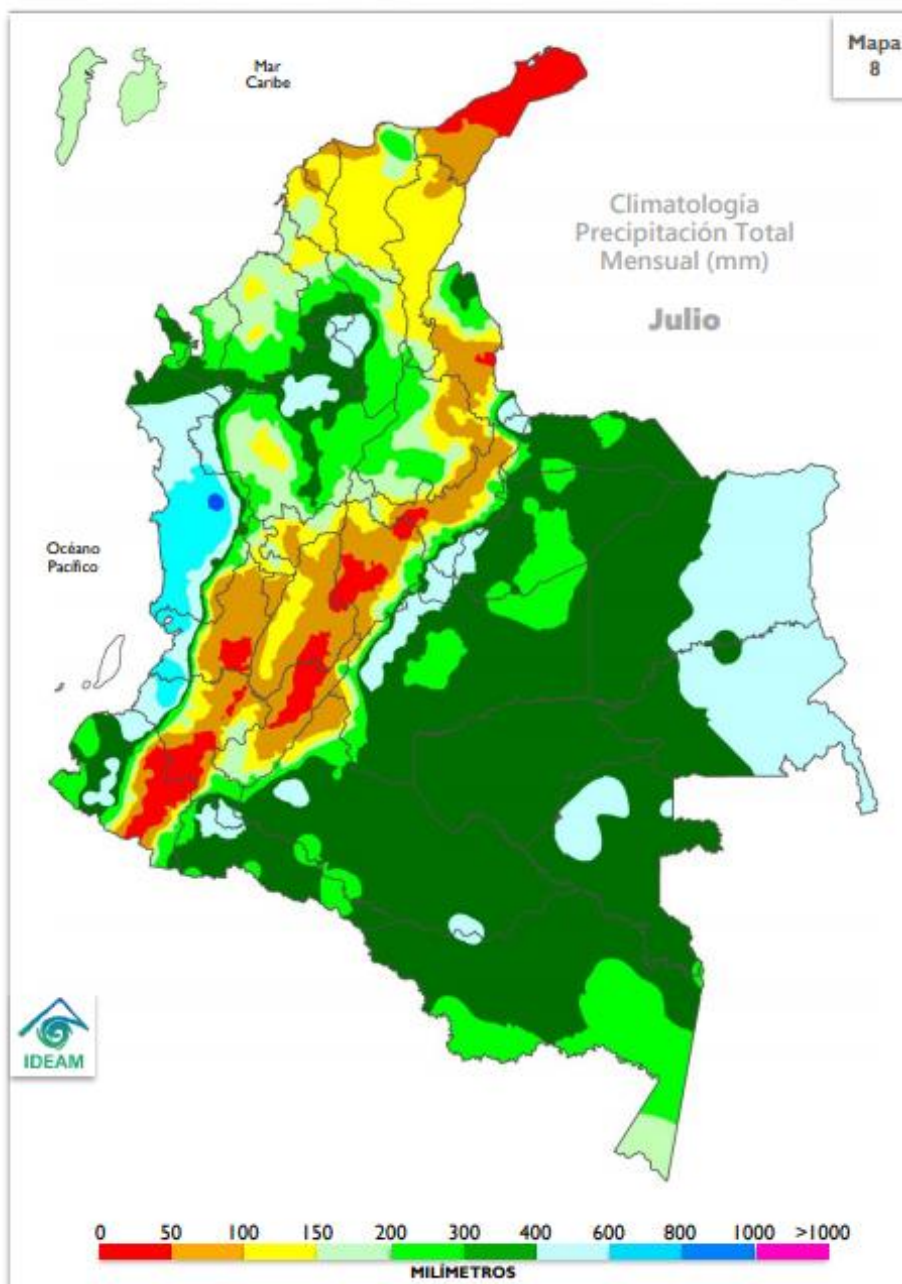
Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **10%** y **20%** con respecto al promedio) se estiman en zonas de Atlántico, Bolívar, Cesar, Chocó, Cauca, Nariño, Guainía, Vaupés y Amazonas.

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

CLIMATOLOGÍA

Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias de la región Andina. En la región Caribe es normal que se presenten precipitaciones, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la ZCIT al norte del país. Es importante resaltar que la Orinoquía está atravesando su época de mayores precipitaciones y, para éste mes, se espera que éstas dependan más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ). En la Amazonía colombiana, las precipitaciones disminuyen en la totalidad de la región con respecto a junio, aunque continúan siendo frecuentes y abundantes; además se destaca como uno de los meses menos lluviosos del año en el sur del departamento del Amazonas.

No. 04 del mes de mayo de 2021



PREDICCIÓN HIDROLÓGICA

Cuenca del río Magdalena y Cauca: Se esperan incrementos súbitos de nivel en los afluentes de la cuenca alta y media de estos ríos, como consecuencia de las precipitaciones que se mantendrán en las cuencas de aporte. Persistirá la tendencia al ascenso en los niveles de estos ríos en la cuenca media, así como en la cuenca baja con niveles en el rango de niveles altos.

PREDICCIÓN SUELOS

En sectores de Antioquia, eje cafetero, Cundinamarca, Cauca, Nariño y Tolima, predominarán los suelos húmedos; mientras que en el resto de la región se esperan condiciones usuales para la época con predominio de estados con tendencia a semihúmedo. No obstante, pueden presentarse condiciones con tendencia a suelos semisecos en algunas zonas de los valles interandinos

PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS

Región Andina: La amenaza se prevé en su mayor parte con tendencia a moderada, sin embargo, por el posible aumento de las lluvias en algunas zonas de ladera del noroccidente de Antioquia, se prevé amenaza muy alta. En el eje cafetero, occidente de Cundinamarca y Tolima, incluyendo el suroccidente de Nariño se prevé amenaza alta

Recomendaciones: Se prevé alta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables del territorio colombiano, debido al posible aumento de la precipitación. Se sugiere de manera prioritaria mantener la vigilancia en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Antioquia, Chocó, eje cafetero, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, Cauca, Nariño, así como sectores ubicados en los piedemontes llanero y amazónico. Es importante mantener vigilancia en zonas del piedemonte y el resto de los departamentos del Casanare, Arauca y Putumayo que pueden aparecer sin amenaza.

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

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.

No. 04 del mes de mayo de 2021

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: En Boyacá, Huila y sectores de los Santanderes, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño se prevé una probabilidad moderada. En el eje cafetero, sur de Antioquia y occidente de Chocó se espera una condición muy baja. En áreas restantes se estima una probabilidad 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.

No. 04 del mes de mayo de 2021

RECOMENDACIONES:

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

Mantener activos los planes de atención asociados con la Primera Temporada de Lluvias típica del periodo marzo-abril-mayo en la región Andina y el Caribe oriental continental, ante la posible ocurrencia de eventos extremos. Además, se recomienda estar atentos los probables excesos de lluvia en sectores de las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonía.

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. Especial atención a los sectores de las regiones Caribe y Andina donde se espera una probabilidad moderada para la ocurrencia de incendios.



Sector transporte

Tener en cuenta 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.

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.



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>



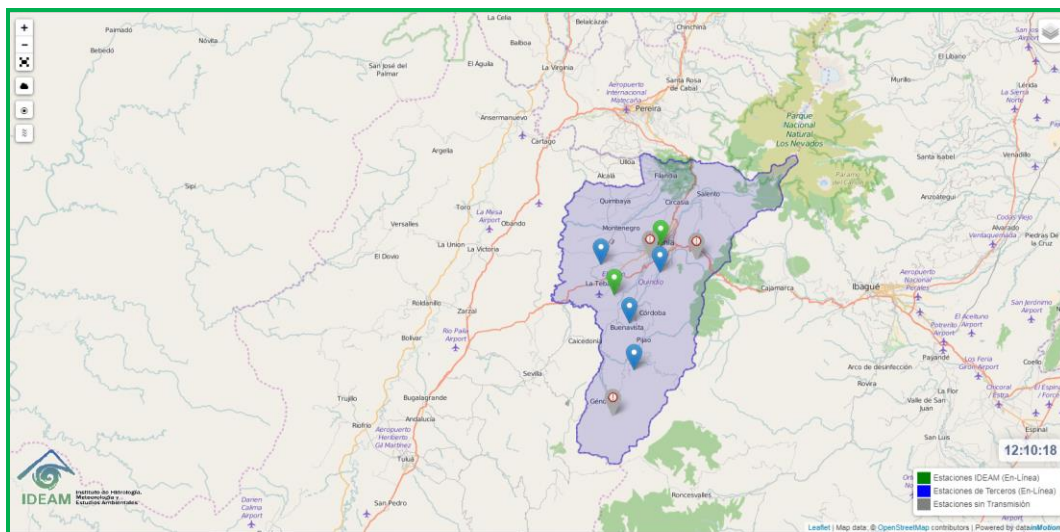
Sector energético

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

Fuente: IDEAM

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/112700454/05_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Climatica_Mayo_2021.pdf/131f12da-971b-4c35-9ae9-58e96de21665?version=1.0

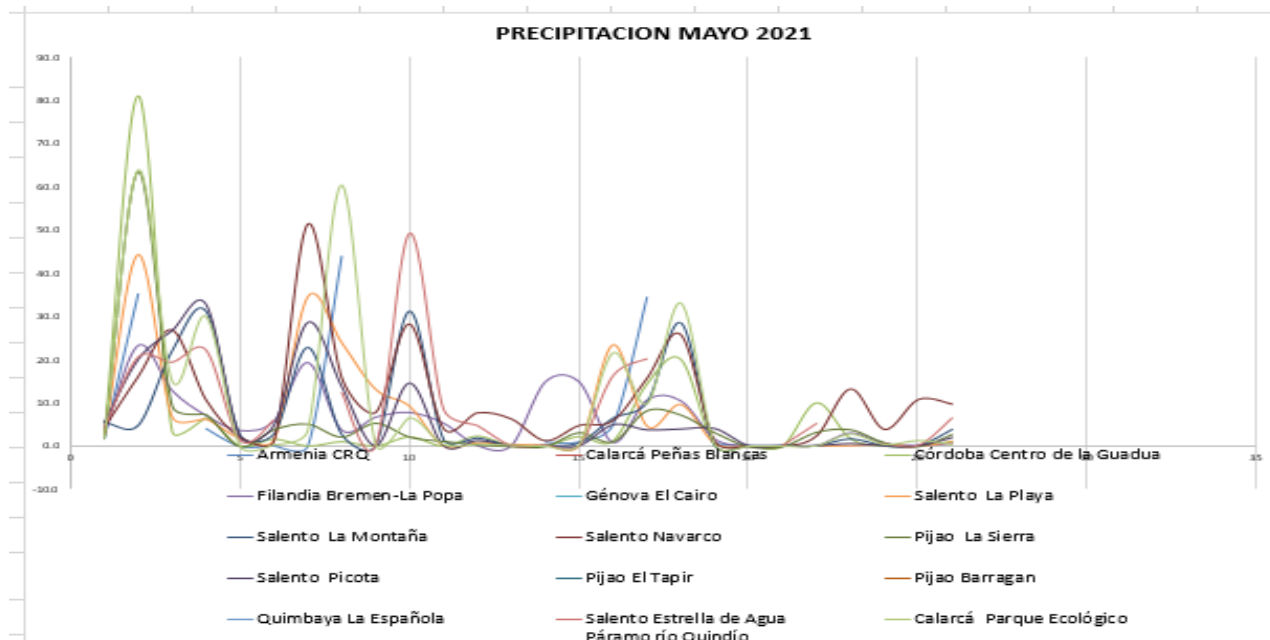
ESTACIONES IDEAM EN LÍNEA



Fuente: IDEAM

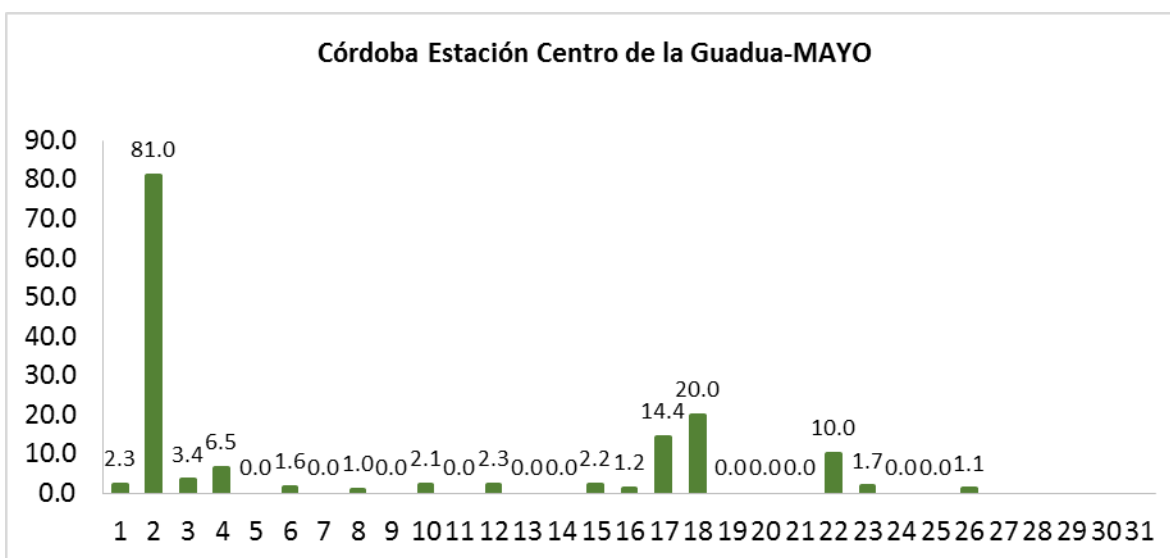
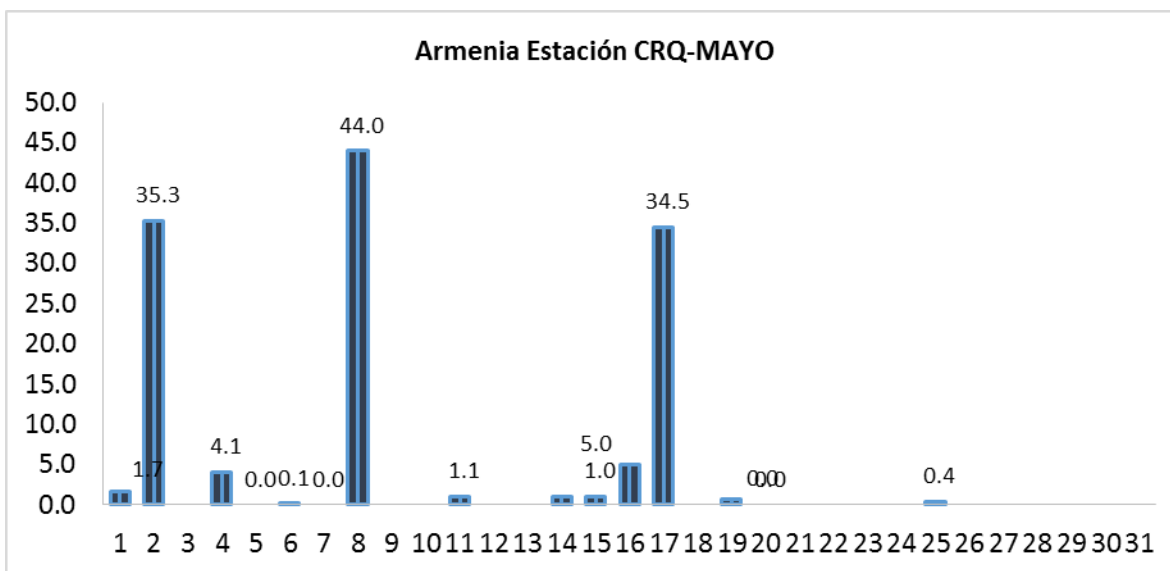
<http://visormapas.ideam.gov.co/datainmotion-geox/productos/generales/estaciones/automaticas/crudos/instantaneos/>

COMPORTAMIENTO PRECIPITACIONES MES DE MAYO DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

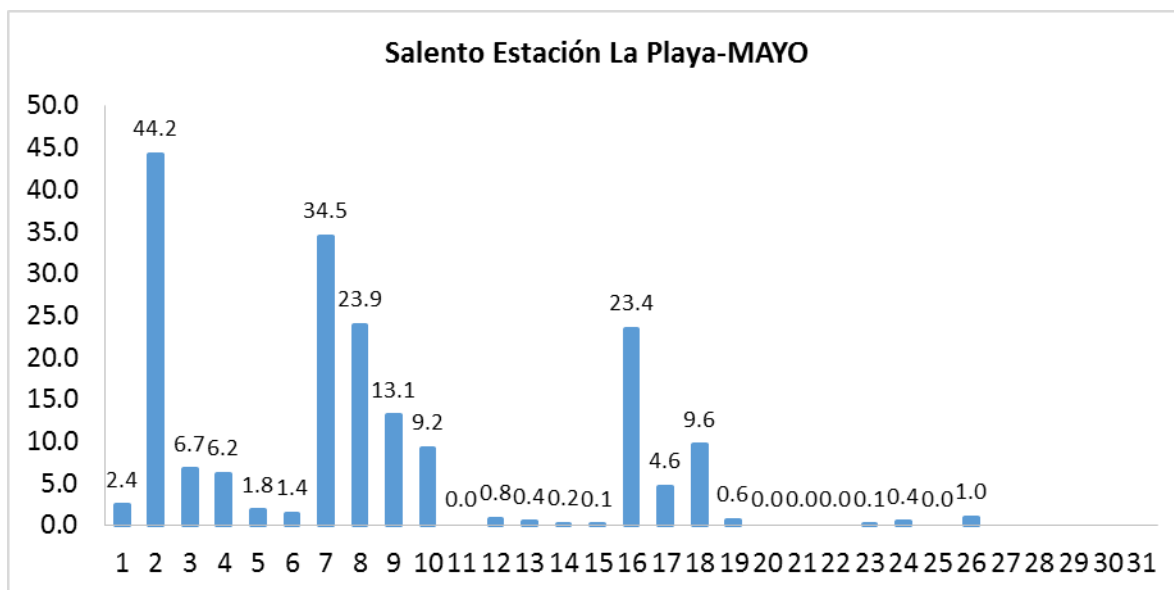
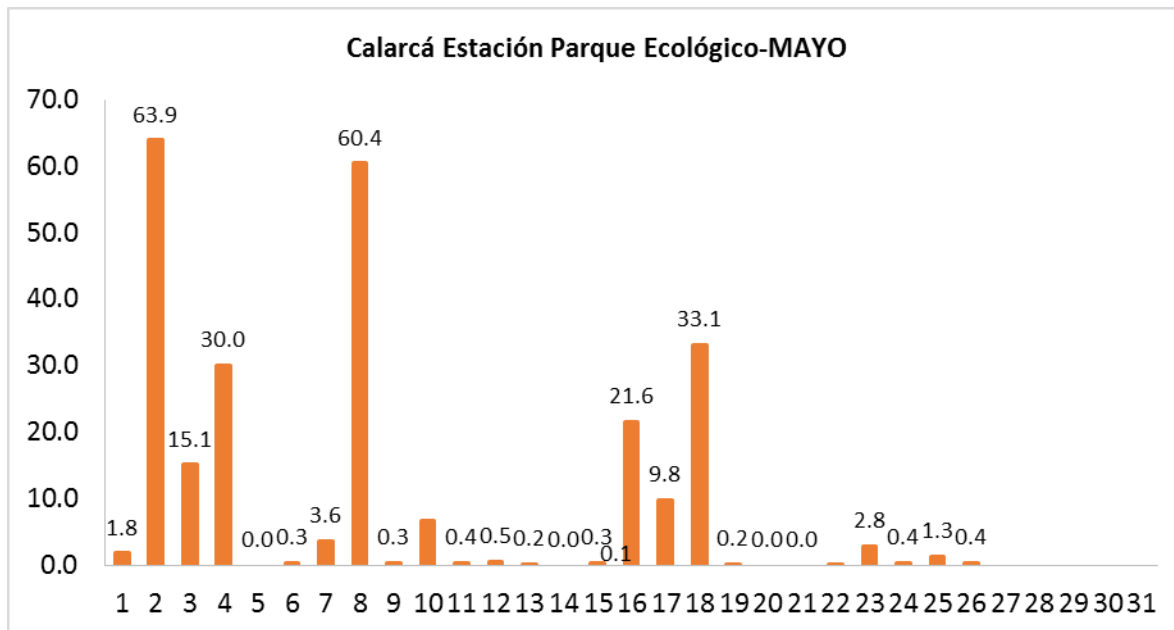


No. 04 del mes de mayo de 2021

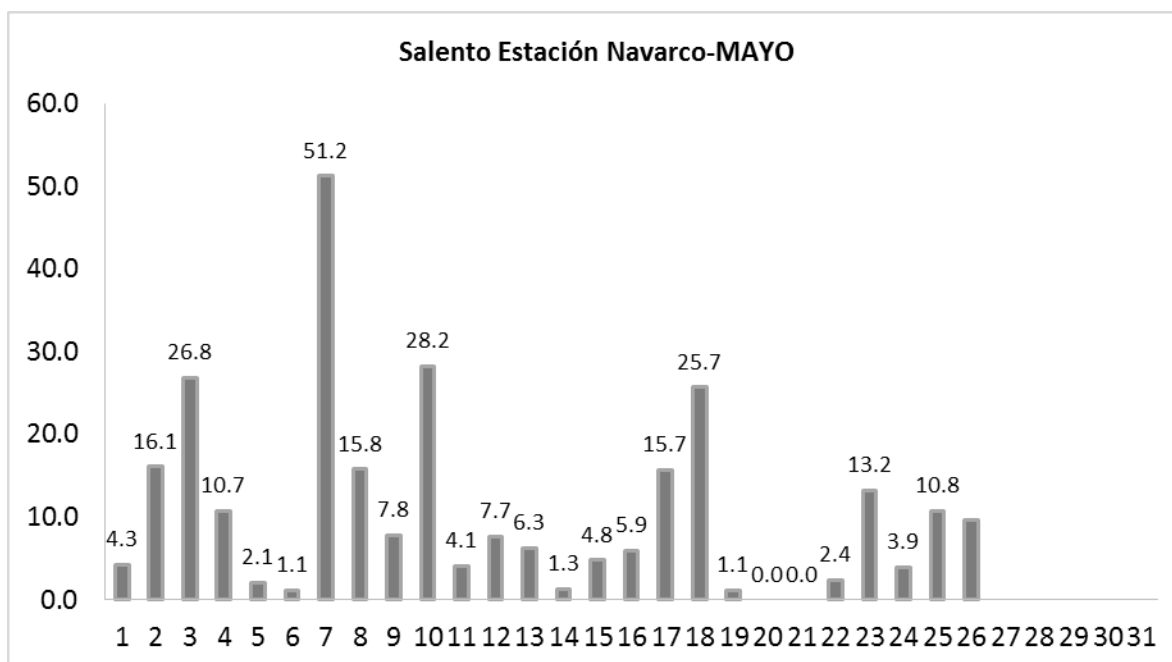
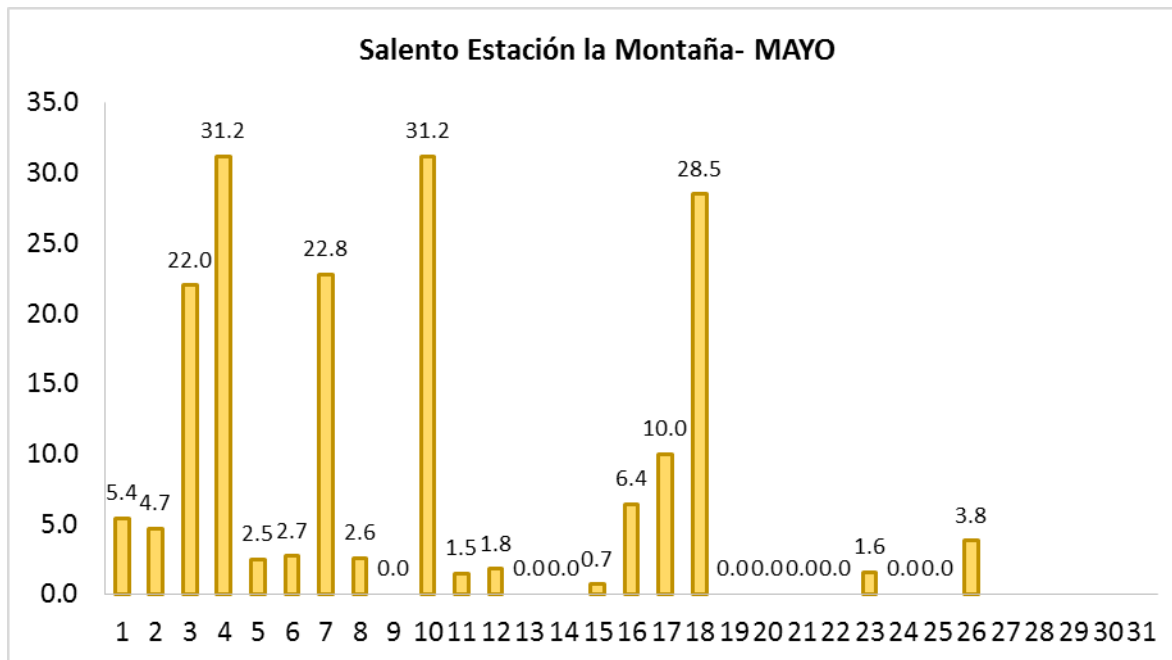
Precipitación acumulada por estación CRQ y municipio mes de mayo de 2021:



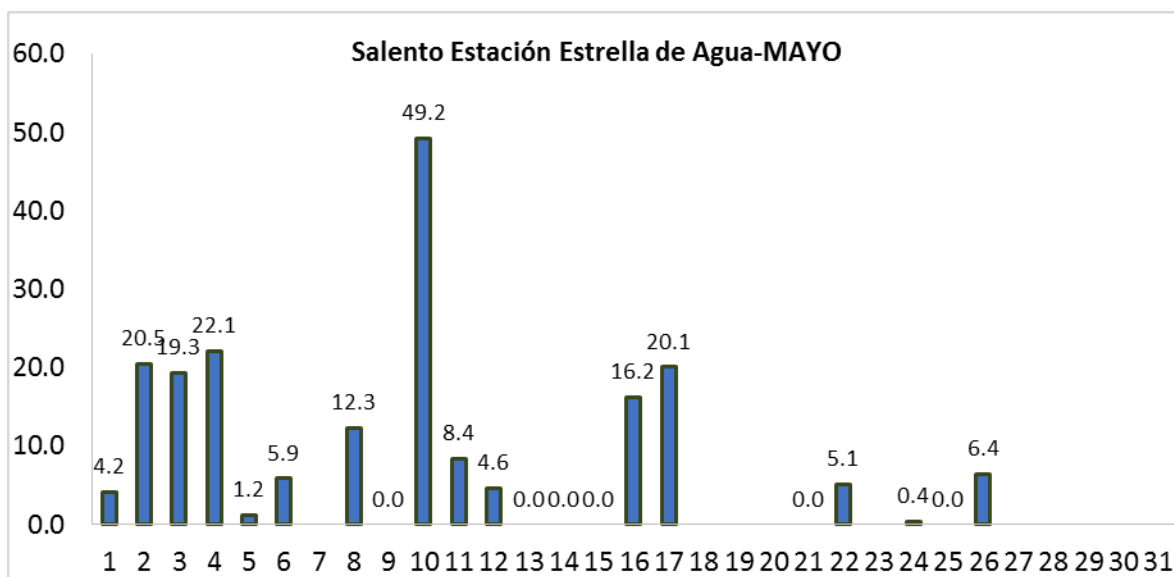
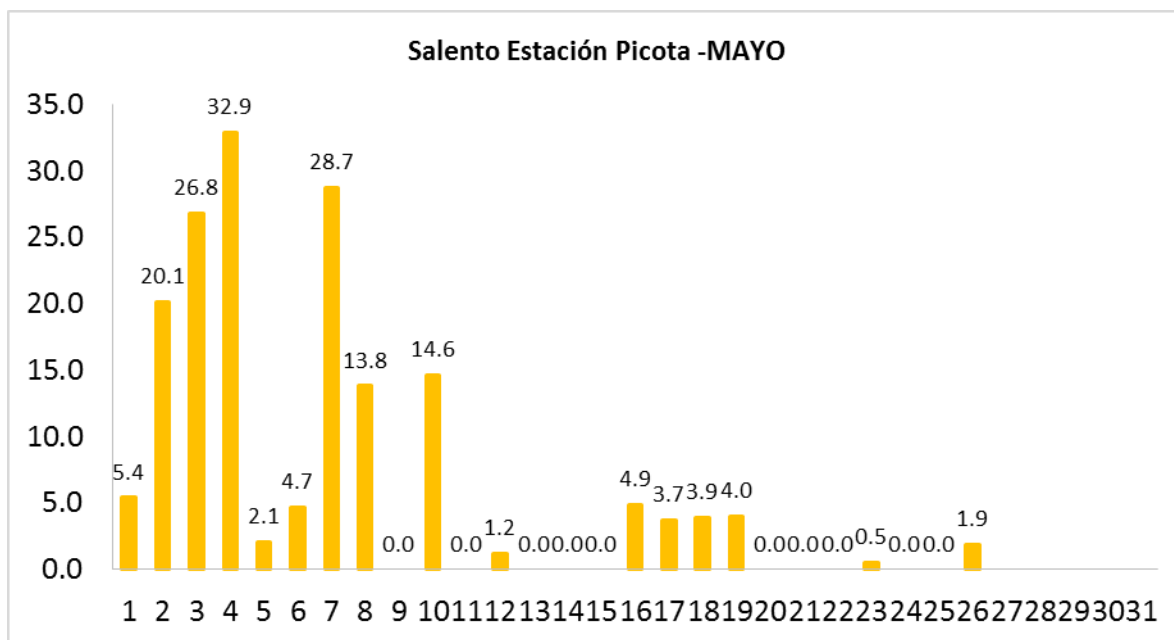
No. 04 del mes de mayo de 2021



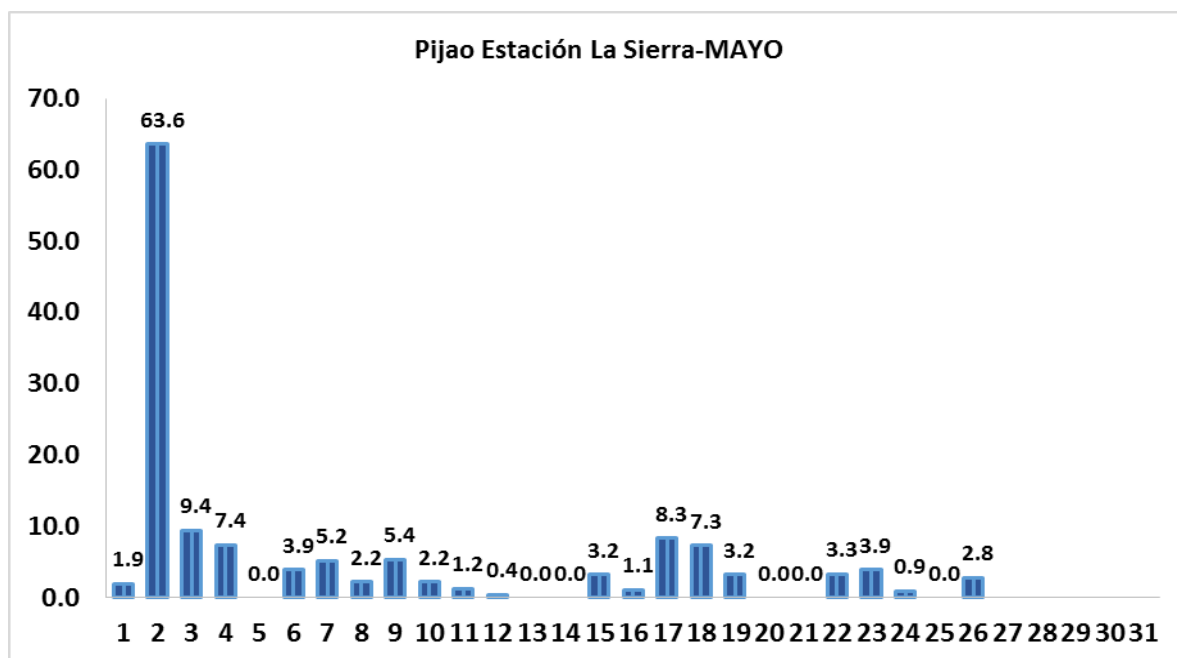
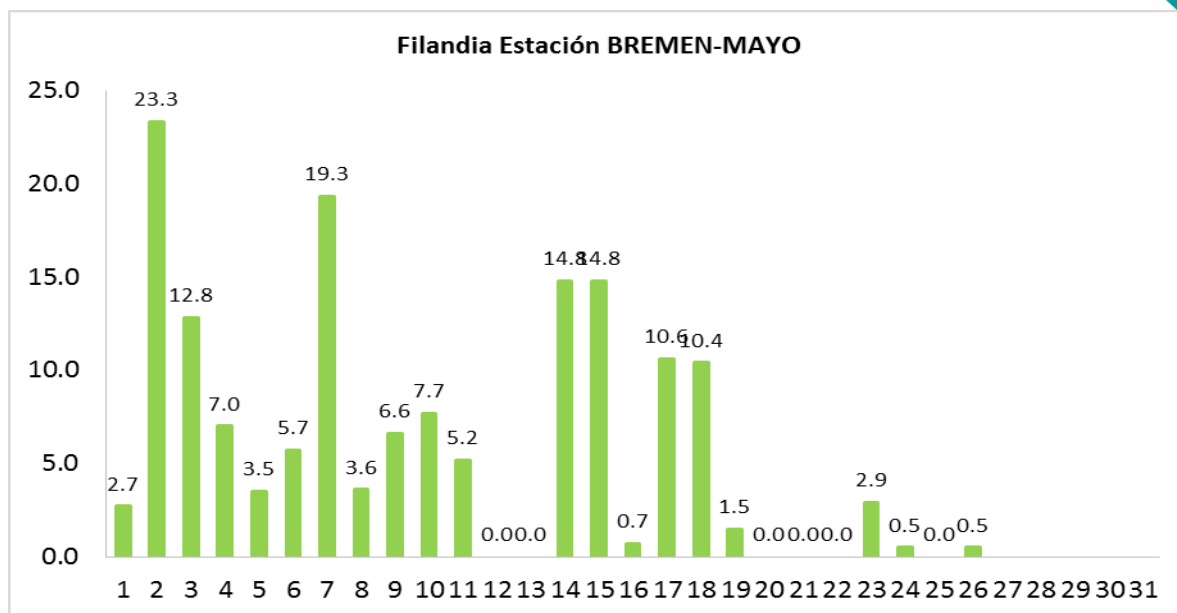
No. 04 del mes de mayo de 2021



No. 04 del mes de mayo de 2021



No. 04 del mes de mayo de 2021



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

OTRAS NOTAS DE INTERÉS

SE CREA COMISIÓN PARA REDUCIR RIESGOS ASOCIADOS A LOS FENÓMENOS CLIMÁTICOS

14 de mayo de 2021 -MADS-. El país ya cuenta con una comisión que le hará seguimiento a las políticas, a los planes y a las actividades diseñadas para gestionar los riesgos de desastres ocasionados por la variabilidad climática.

Se trata de la Comisión Técnica Nacional que será asesora del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres. También busca fortalecer una instancia conformada por diferentes entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que haga seguimiento a políticas, programas, proyectos y actividades que refuercen el conocimiento, mejoren las acciones de prevención ante posibles contingencias y preparen planes de recuperación como respuesta a las afectaciones derivadas de fenómenos causados por la variabilidad climática.



“Diariamente, las diferentes dependencias del Ministerio de Ambiente, sus entidades y aliados crean estrategias y fortalecen las herramientas existentes para enfrentar los desafíos que el clima nos plantea a los colombianos y al mundo. Es una responsabilidad que tenemos y la asumimos convencidos de que todas las acciones suman. La variabilidad climática es una realidad, por eso nos preparamos técnicamente para prevenir y actuar”, expresó Carlos Eduardo Correa, ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

No. 04 del mes de mayo de 2021

A su turno, Yolanda González Hernández, directora del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), expresó: “por primera vez se crea en Colombia la Comisión Técnica Nacional Asesora para la Variabilidad Climática, que permitirá integrar, analizar, estudiar y tomar decisiones más apropiadas para el monitoreo de estos fenómenos de variabilidad climática como los fenómenos de La Niña y El Niño. La Comisión estará muy de la mano con el conocimiento, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en el país. El Ideam ejercerá su secretaría técnica”.

Entidades que la integran

La Comisión está conformada por: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), Ideam, Departamento Nacional de Planeación (DNP), Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN), Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible (Asocars), Dirección General Marítima (Dimar), Servicio Geológico Colombiano (SGC); Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación; Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural; Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio; Ministerio de Minas y Energía, y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

Fuente: MADS

<https://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/5091-se-crea-comision-para-reducir-riesgos-asociados-a-los-fenomenos-climaticos>

INICIATIVA BIODIVERCIUDADES SIGUE AVANZANDO PARA CONECTAR A LAS CIUDADES COLOMBIANAS CON SU BIODIVERSIDAD

- *Tres nuevas ciudades: Armenia, Pasto y Yopal se sumaron a las 10 que en principio habían expresado su interés de hacer parte de la iniciativa Biodiverciudades. Y ocho de estas 13 ya han identificado los proyectos estratégicos con los cuales empezarán a transformarse.*

25 de mayo de 2021 -MADS-. El Gobierno Nacional se planteó transformar las ciudades colombianas en biodiverciudades, que son espacios donde la naturaleza hace parte del desarrollo urbano sostenible y ayuda a solucionar las principales problemáticas ambientales, sociales y económicas.

El programa Biodiverciudades inició con la realización de diálogos regionales que se llevaron a cabo durante los años 2019 y 2020, en las primeras 10 capitales que manifestaron su interés de integrarlo: Barranquilla, Bucaramanga, Medellín, Barrancabermeja, Villavicencio, Quibdó, Leticia, Manizales, Montería y San Andrés.

Durante estos diálogos regionales se construyó un concepto propio que recogió las principales visiones, retos y desafíos territoriales acerca de la planificación urbana y la adopción de un criterio orientado a la transformación de ciudades a partir de un modelo de sostenibilidad apropiado para las diferentes regiones del país.



En 2021 se ha venido avanzando en el programa Biodiverciudades con la articulación de los gobiernos locales, los cuales se han comprometido a transformar sus ciudades y a reconocer, priorizar e integrar a estas la biodiversidad y sus beneficios para alcanzar un desarrollo urbano sostenible. Se busca conectar así el crecimiento con la riqueza natural para mejorar la calidad de vida de las personas y lograr entornos más resilientes al clima que le apuestan a acciones de adaptación y a la carbono neutralidad.

“Con la iniciativa Biodiverciudades también queremos fomentar un desarrollo bajo en carbono, contribuir a la adaptación y a la resiliencia al clima para tener territorios menos contaminados, más amigables con el medio ambiente; tener ciudades habitables para todos los seres vivos: las personas, los animales y las plantas”, expresó Carlos Eduardo Correa, ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

No. 04 del mes de mayo de 2021

En el transcurso de estos meses, tres nuevas ciudades, Armenia, Pasto y Yopal se sumaron a las 10 que en principio expresaron su interés de hacer parte de la iniciativa Biodiverciudades.

Ingresar al programa significa recibir acompañamiento del Ministerio de Ambiente en la formulación y gestión de la cofinanciación de los proyectos transformacionales de las ciudades, los cuales estarán orientados a impulsar una economía sostenible, incorporar en la planificación territorial la biodiversidad y sus beneficios, y promover proyectos de educación ambiental.

“En muchos casos, el modelo de desarrollo predominante ha implicado una lucha contra la naturaleza, vista como un obstáculo y un adversario. El concepto de biodiverciudades elimina esa lucha y asume los retos socioambientales actuales y futuros, logrando gestionar integralmente la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos con un enfoque de desarrollo urbano sostenible, como herramienta para el desarrollo integral del territorio”, explicó el ministro.

Gracias al trabajo que se ha realizado en estos primeros meses del año desde los despachos del ministro Correa y del viceministro de Ordenamiento Ambiental del Territorio, Nicolás Galarza, con relación a la implementación de la iniciativa, actualmente ocho ciudades de las trece que han manifestado su interés de convertirse en una biodiverciudad ya han identificado los proyectos estratégicos con los cuales empezarán su transformación.

En Barranquilla son dos proyectos, el Ecoparque Distrito Familiar Ciénaga de Mallorquín y la recuperación del caño de la Ahuyama; en Bucaramanga, la Estación de clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos (ECA); en Barrancabermeja, el Ecoparque Centenario; en Montería, el Jardín Botánico del Sinú; en Villavicencio, el Parque de las Aves; en Medellín, el Refugio de Vida Silvestre; en Manizales, el Parque Central Universitario, y en Leticia, el Jardín Botánico.

Así mismo, dentro de la oferta institucional del Ministerio de Ambiente, las biodiverciudades contarán con la instalación de ecovieros en establecimientos educativos y la realización de jornadas de ciencia participativa, como parte de las estrategias para impulsar la educación ambiental en las ciudades, la participación de la comunidad y la apropiación de conocimiento de los ciudadanos sobre la biodiversidad de su territorio.

Finalmente, se desarrollará un proyecto de calidad del aire en las biodiverciudades, que además servirá para identificar las áreas a intervenir con soluciones basadas en la naturaleza, para que, a partir de la biodiversidad, se mejore la calidad de vida en estas zonas.

Se espera que muchas más ciudades colombianas se unan, pues cada territorio tiene una amplia riqueza natural para potenciar en beneficio de la calidad de vida, del desarrollo bajo en carbono, e incluso, de la economía de las regiones.

Fuente: MINAMBIENTE

<https://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/5106-la-iniciativa-biodiverciudades-sigue-avanzando-para-conectar-a-las-ciudades-colombianas-con-su-biodiversidad>

ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM 26-05-2021

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., 26 de mayo de 2021
Hora de la actualización: 06:00 HLC

Boletín No.
0437



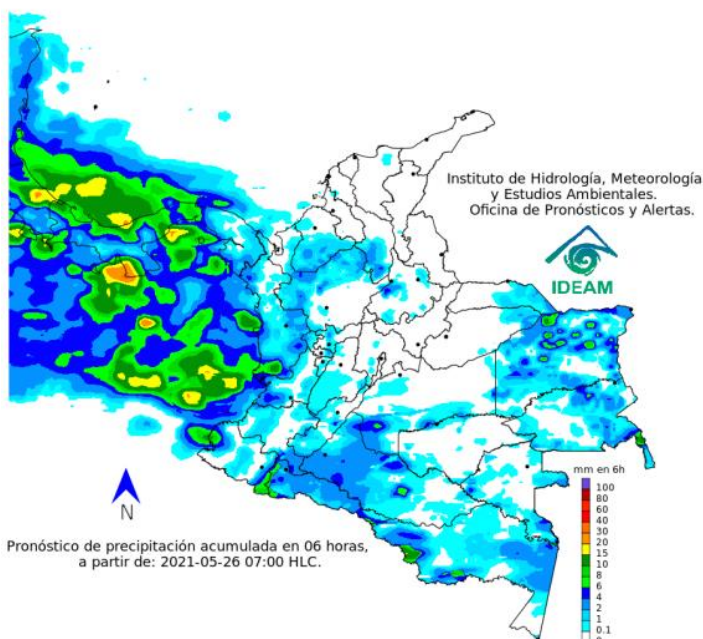
Alerta ROJA

Alerta NARANJA

Alerta AMARILLA



Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Condiciones para destacar en las próximas horas (6) horas

Durante la mañana el pronóstico indica condiciones cubiertas y lluvias moderadas en sectores del Pacífico (especialmente área marítima), norte-centro de la región Andina y gran parte de la Orinoquía. Lluvias dispersas son probables en Amazonia y el suroccidente del Caribe.

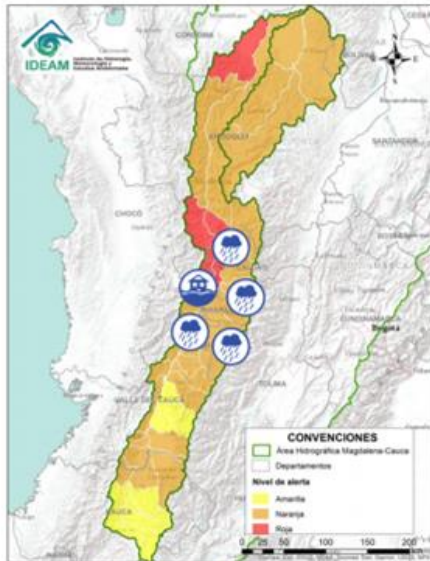
Las lluvias más importantes se esperan en la cuenca del Pacífico, litorales de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Caquetá, Putumayo, Vichada, Vaupés y Amazonas.

Lluvias menos intensas en Antioquia, eje cafetero, Arauca, Huila, Tolima, Córdoba y sur de Bolívar.



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

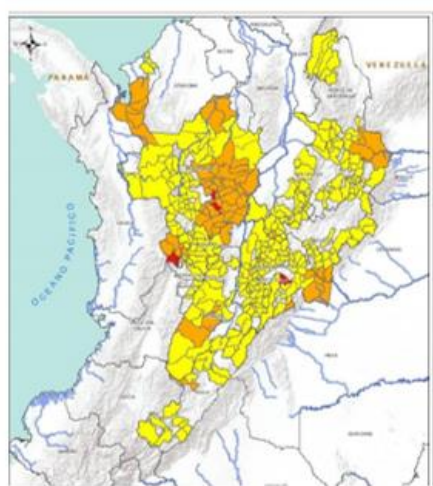
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). Estar atentos por posibles crecientes súbitas en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	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	Crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Balboa y La Virginia (Risaralda). Notas: 1) A la altura del municipio de La Virginia (Risaralda), se reporta inundaciones en 16 barrios, por desbordamientos del río Risaralda. Adicionalmente, se reporta ruptura de un Jarillón. La Gobernación decreta Calamidad Pública y la Urgencia Manifiesta en el departamento (CRUE RISARALDA, ENLACE EJÉRCITO Y DELEGADO SMD / UNGRD, 18 y 19 de Mayo de 2021). 2) (17/05/2021) CRUE RISARALDA reporta crecientes súbitas en las quebradas Las Torres, a la altura de la Vereda El Bosque (municipio de Apía).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cachipay, Caparrapi, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachi, Chocontá, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Manta, Nemocón, Nilo, Nimaima, Pacho, Paima, Pandí, Pasca, Pujilí, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquí, Sibetá, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopi, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarquí, Tello.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Cócota, Capitanejo, Chinácota, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Mutiscua, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>RISARALDA: Quinchía, Santa Rosa De Cabal.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, 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, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Coello, Cunday, Dolores, Guamo, Hervey, Ibagué, Icononzo, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Villahermosa, Villarrica.</p>

No. 04 del mes de mayo de 2021



**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**

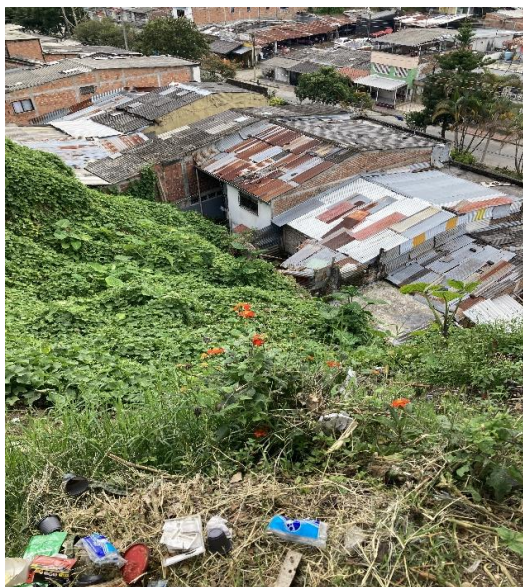
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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



VISITA TECNICA MUNICIPIO DE ARMENIA CONDOMINIO SIERRA MORENA, AFECTACION DESLIZAMIENTO. 12 DE MAYO 2021.

No. 04 del mes de mayo de 2021



VISITA TECNICA MUNICIPIO DE ARMENIA BARRIO LA DIVISA. TALUD. 12 DE MAYO 2021.



VISITA TECNICA DE MONITOREO MUNICIPIO DE CIRCASIA, BARRIO MEDIO AMBIENTE, DESLIZAMIENTO - 19 DE MAYO.

No. 04 del mes de mayo de 2021



VISITA TECNICA MUNICIPIO DE CALARCA, SECTOR LA MARIA LOS CHORROS ALERTAS TEMPRANAS, 20 DE MAYO DE 2021.



VISITA TECNICA MUNICIPIO DE ARMENIA, BARRIO LAS AMERICAS, CONDOMINIO COPACABANA, AFECTACION MURO Y AREA PROTEGIDA. 21 DE MAYO 2021.

ING. JORGE AUGUSTO LLANO GARCIA

Profesional Especializado

Área de Gestión de Riesgo de Desastres
Subdirección de Gestión Ambiental

FABIÁN SÁNCHEZ MONTAÑO

Técnico Operativo

Área de Gestión de Riesgo de Desastres
Subdirección de Gestión Ambiental

Elaboró: Jessica Hurtado Q. (Contratista)

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