

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

COMUNICADO ESPECIAL N.º 028  
INICIO DE LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA EN EL PAÍS  
Jueves, 12 de septiembre de 2019. Emitido a las 14:00 HLC



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

## AVISO SOBRE EL INICIO DE LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA EN EL PAÍS EN OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2019

### Condiciones del tiempo atmosférico

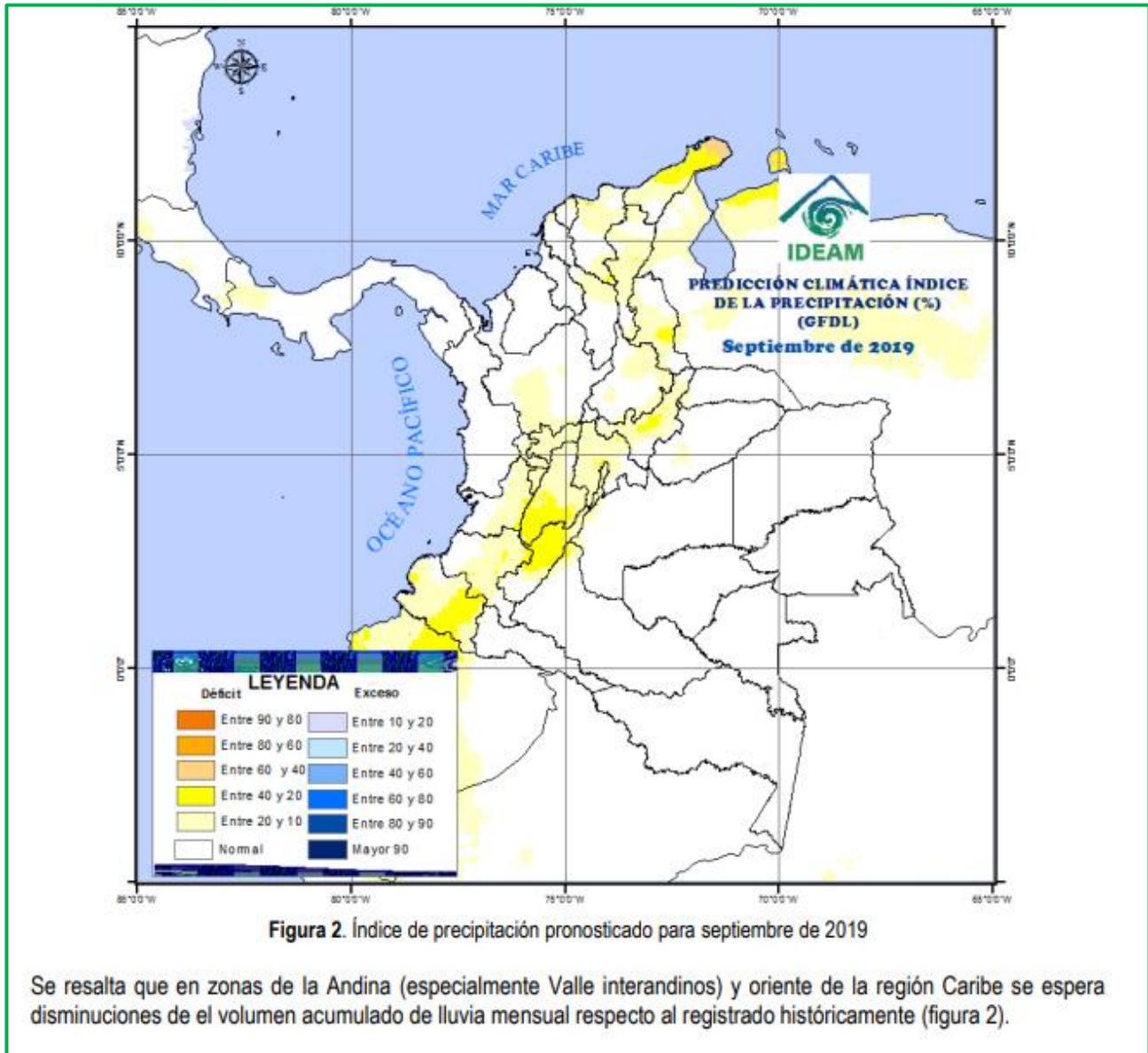
Para las siguientes semanas de septiembre transitoriamente se prevé un aumento en los volúmenes de lluvias en las regiones Caribe, Pacífica, Norte y centro de la Andina y Sureste del país.

### Condiciones del Fenómeno El Niño.

El IDEAM sustentado en análisis de centros internacionales (Como CPC-NOAA y IRI), informa a la opinión pública que las condiciones del fenómeno El Niño 2018-2019 han terminado, desde agosto las temperaturas superficiales del mar (TSM) en el Pacífico tropical disminuyeron a niveles ENOS-Neutral, y los patrones en la mayoría de las variables atmosféricas se presentan en condición ENOS-Neutral. Se estima que la probabilidad que se mantengas condiciones Neutras del Fenómeno hasta final de 2019 son de 60 %.

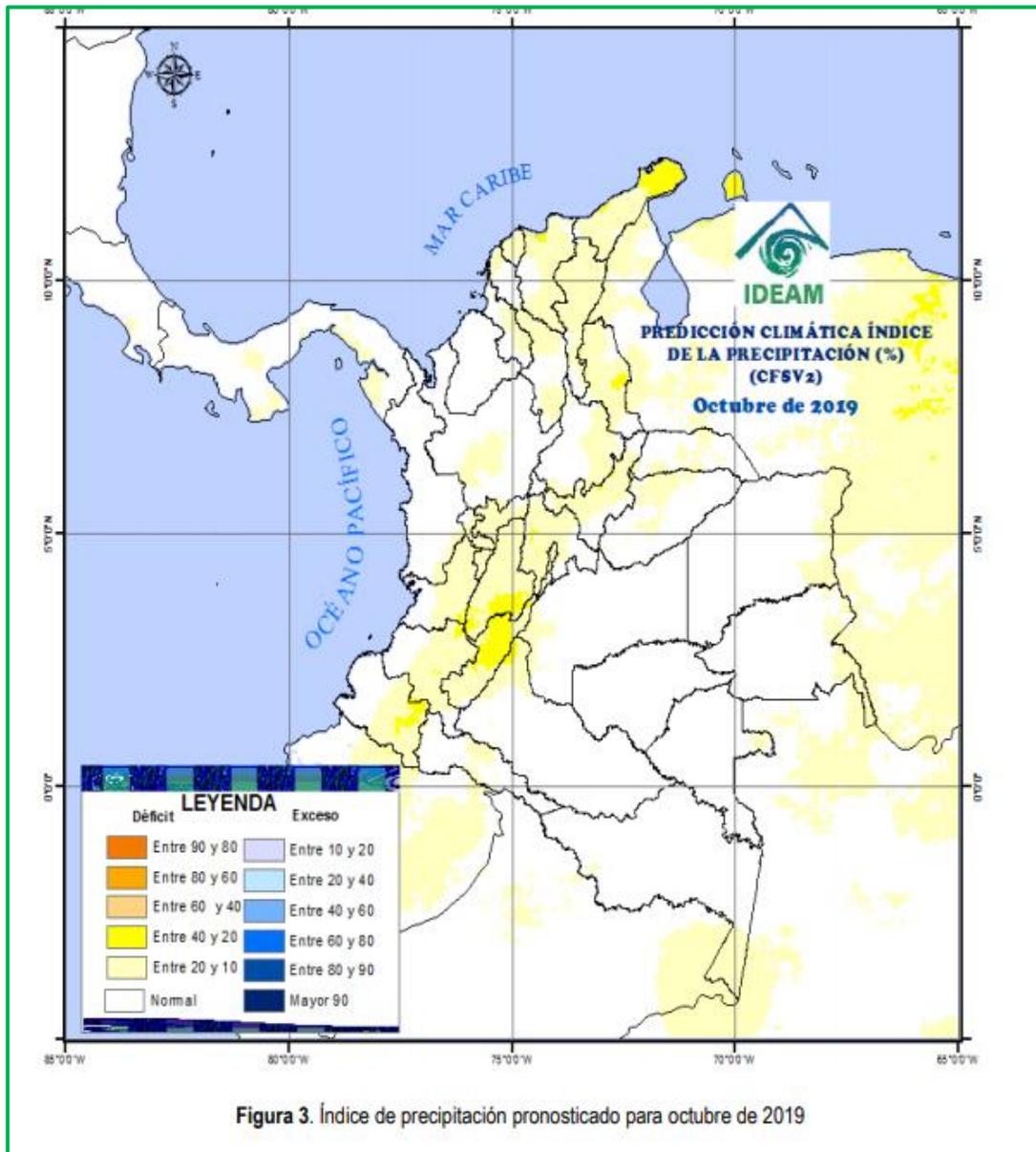
### Predicción climática segunda temporada de lluvias.

**Septiembre de 2019** En muchas zonas de Colombia, el mes de septiembre se caracteriza por ser normalmente de transición hacia la segunda temporada de lluvias, especialmente en las regiones Andina y Sur de la Caribe, históricamente esta temporada de lluvias es mucho más intensa que la primera temporada de abril-mayo. Para este mes se esperan un incrementa en las precipitaciones que estarán influenciadas especialmente por el tránsito de ondas tropicales provenientes del océano Atlántico, la ocurrencia y paso de ciclones tropicales en el mar Caribe y la paulatina migración de la zona de confluencia intertropical (ZCIT) del Norte hacia el Centro del país.



### Octubre de 2019

La predicción climática para la precipitación en Colombia, en octubre de 2019 se estima con una mayor probabilidad que las precipitaciones se presentan por debajo de lo normal en las regiones Caribe y Andina, principalmente. Estas reducciones se esperan entre el 10 % y el 20 % con respecto a los valores promedios histórico del mes, excepto en zonas de los departamentos de Tolima, Huila y Nariño, donde estas reducciones de lluvias se podrían ubicar hasta en un 40 %. Para el resto del país se prevén lluvias cercanas a los promedios históricos (figura 3).



## Recomendaciones

### Ante posibles deslizamientos de tierra

- Realizar recorridos, preferiblemente en el día.
- Si el deslizamiento es en una carretera, avisar a las autoridades y a los otros conductores para ponerlos en alerta.

- Evitar exponerse a zonas de crecientes y deslizamientos.
- Identificar las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.
- Realizar un plan de emergencia familiar.
- Estudiar rutas alternativas para su evacuación.
- No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe adecuado.
- Evitar la acumulación de basura o desechos en suelos, ya que ésta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.

### **Medidas preventivas ante inundaciones y crecientes súbitas**

Teniendo en cuenta la proyección de lluvias estimada para octubre y noviembre se espera un incremento de la susceptibilidad a ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos de las regiones Andina, Pacífica y en los piedemontes llanero y amazónico, por tal razón se recomienda:

- Especial atención a los ríos de montaña, afluentes a la cuenca de los ríos Magdalena-Cauca, y a los ríos que descienden del piedemonte de los departamentos de Meta, Caquetá y Putumayo, así como a las cuencas hidrográficas a lo largo de la región Pacífica
- Estar atentos a las alertas hidrológicas emitidas en los boletines del día, los cuales los pueden consultar en la página Institucional [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co), en el enlace web <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-einformes-tecnicos>. Así mismo, los niveles de los principales ríos en el país, los pueden consultar en el enlace <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/boletin-hidrologico-diario>.

### **Monitoreo amenaza por la ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal**

De acuerdo con los volúmenes de lluvias por debajo de lo normal para octubre entre 20 % y 40 %, se recomienda:

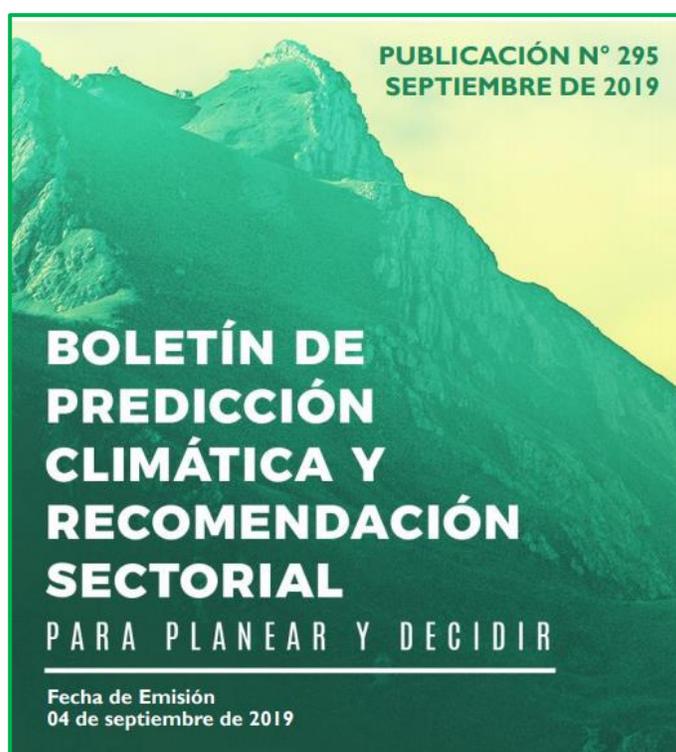
- Monitoreo por amenaza de incendios de la cobertura vegetal en zonas de los departamentos Tolima, Huila, Nariño, Valle del Cauca, Cauca, Cundinamarca y Boyacá.
- A los consejos de gestión de riesgo de desastres departamentales distritales y municipales, y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de estos, especialmente en áreas de reserva forestal y parques nacionales naturales.

- A los sistemas regionales y locales de bomberos, disponer de los elementos y la logística para la atención oportuna de eventos de incendios de la cobertura vegetal.

El IDEAM continuará monitoreando las condiciones meteorológicas y atmosféricas asociadas, y recomienda a los comités locales y departamentales para la gestión del riesgo de desastres y a las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y del Sistema Nacional Ambiental (SINA) estar atentos a los documentos y avisos que emita el Instituto.

**FUENTE: IDEAM**

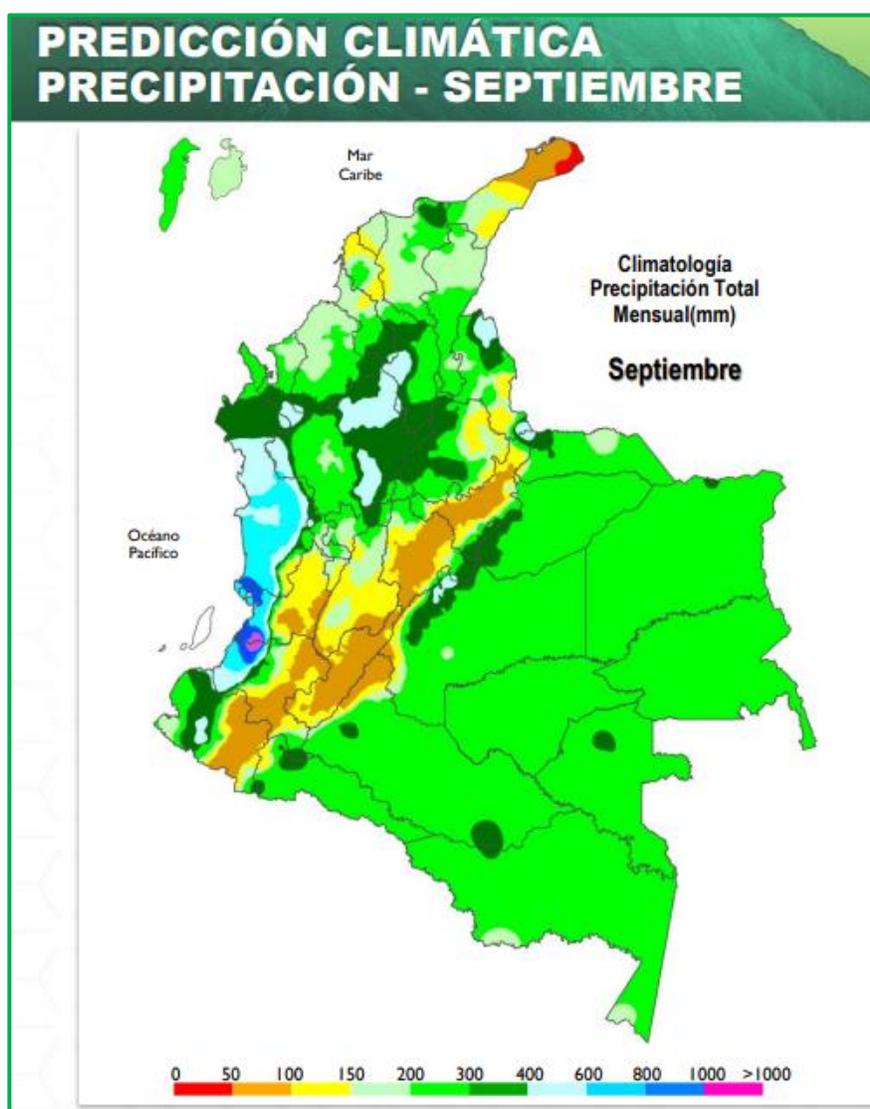
<http://www.ideam.gov.co/documents/10182/79335997/comunicado+segunda+temporada+de+lluvias/72cda18d-3dfa-42b2-a60a-e7c3e0f71bb8>



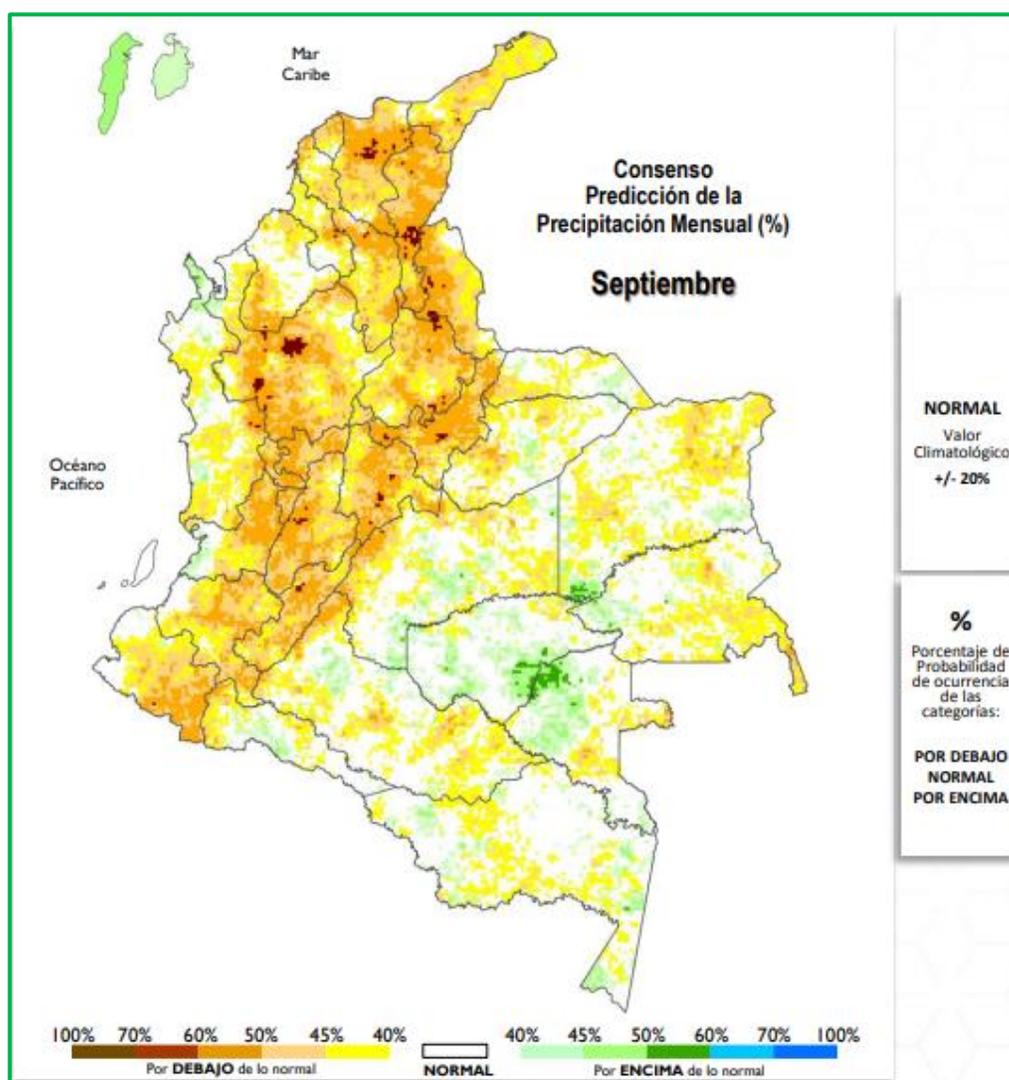
**Predicción Climática** Se estiman condiciones de lluvia por debajo de los valores medios con una probabilidad superior al 50% en amplios sectores de las regiones Caribe y Andina. Esta condición con probabilidades alrededor del 40%, se estima en algunos sectores de las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonía. El comportamiento normal, con lluvias dentro de los valores típicos del mes, se concentraría en sectores del litoral Pacífico entre Cauca y Nariño. Lluvias por encima de lo normal se registrarían en áreas localizadas entre Guaviare y Vaupés, incluyendo sectores en Meta, Guainía, Caquetá, Putumayo y Amazonas, así como al nororiente de Chocó y suroccidente de Vichada.

El IDEAM hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

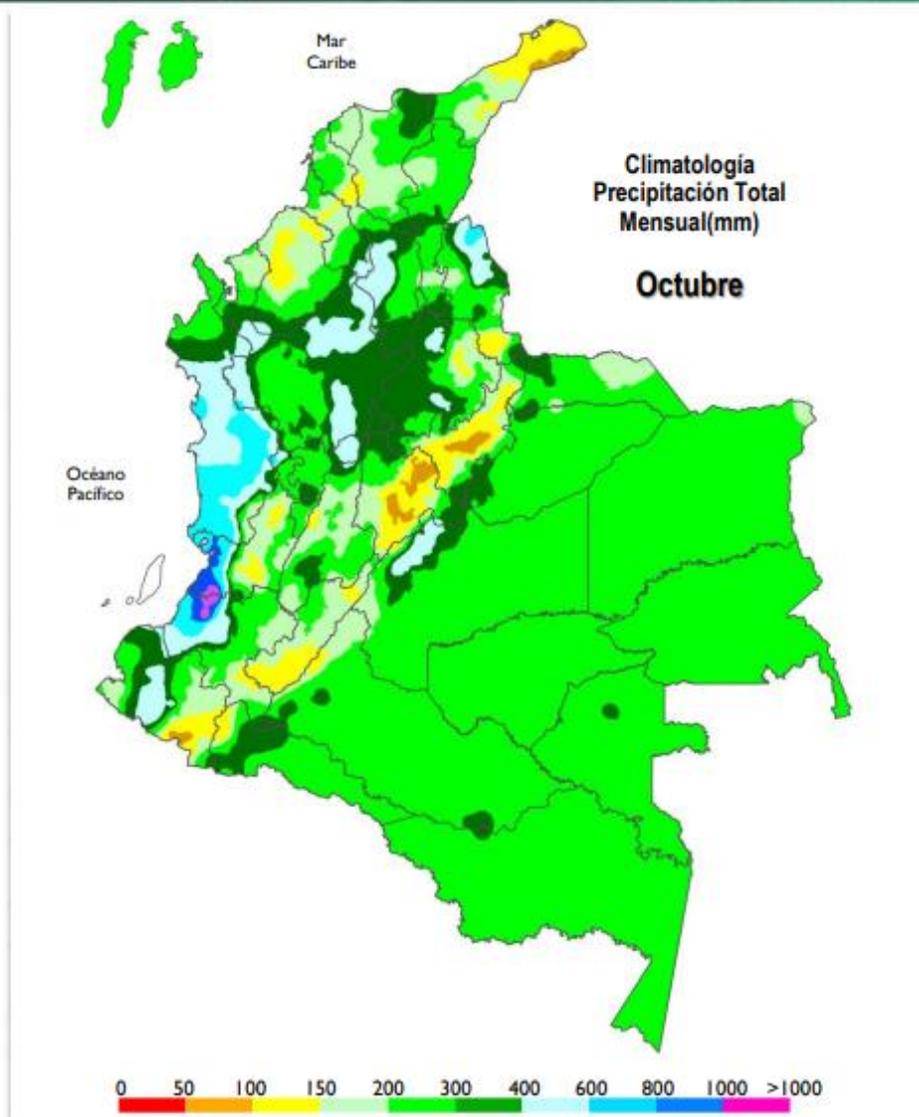
**CLIMATOLOGÍA** Durante septiembre se transita hacia la segunda temporada de lluvias en la región Andina. En amplios sectores del sur de la región Caribe, las lluvias son significativas e influenciadas por el tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del Mar Caribe y la paulatina migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) del norte hacia el centro del país. Los volúmenes de precipitación en el piedemonte llanero y en sectores de la parte occidental de la Orinoquía, presentan una débil disminución con respecto al mes anterior, pero continúan siendo significativos y su comportamiento depende mayormente de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ). La región Pacífica, que se caracteriza por ser húmeda a lo largo del año, presenta sus mayores volúmenes de precipitación en sectores del norte y centro de la región, mientras que, la Amazonía continúa con altos volúmenes de lluvias sobre el piedemonte Amazónico, y sobre el Trapecio Amazónico los volúmenes de precipitación empiezan a aumentar paulatinamente con respecto a lo registrado en agosto.



**PREDICCIÓN** Se estiman condiciones de lluvia por debajo de los valores medios con probabilidades por encima del 50% en amplios sectores de las regiones Caribe y Andina, excepto en sectores del centro de Córdoba. Esta condición con probabilidades alrededor del 40% se estima en algunos sectores de las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonía. El comportamiento normal, con lluvias dentro de los valores típicos del mes, se concentraría en sectores del litoral Pacífico entre Cauca y Nariño. Lluvias por encima de lo normal se registrarían en áreas localizadas entre Guaviare y Vaupés, incluyendo sectores en Meta, Guainía, Caquetá, Putumayo y Amazonas, así como al nororiente de Chocó y suroccidente de Vichada.

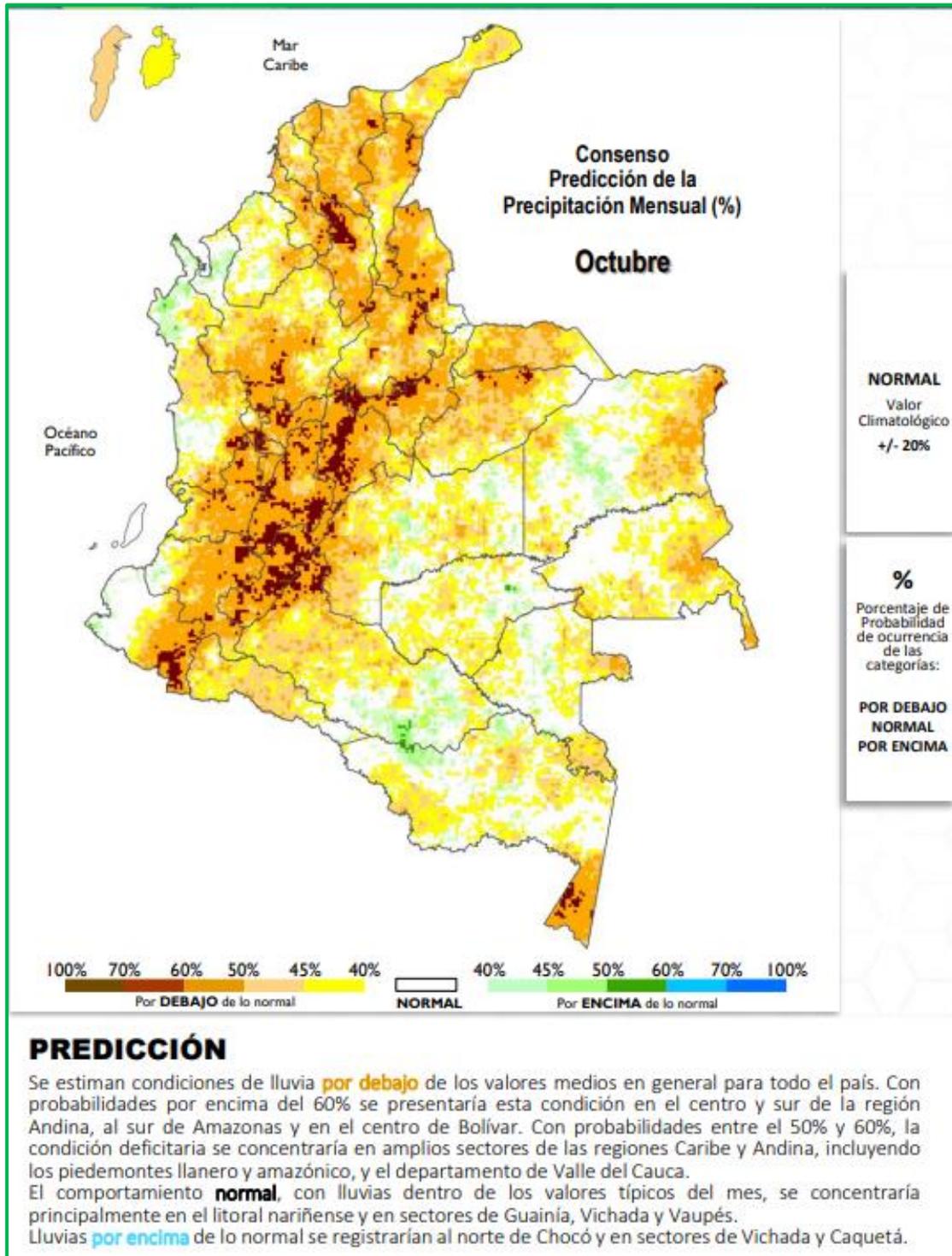


## PREDICCIÓN CLIMÁTICA PRECIPITACIÓN - OCTUBRE

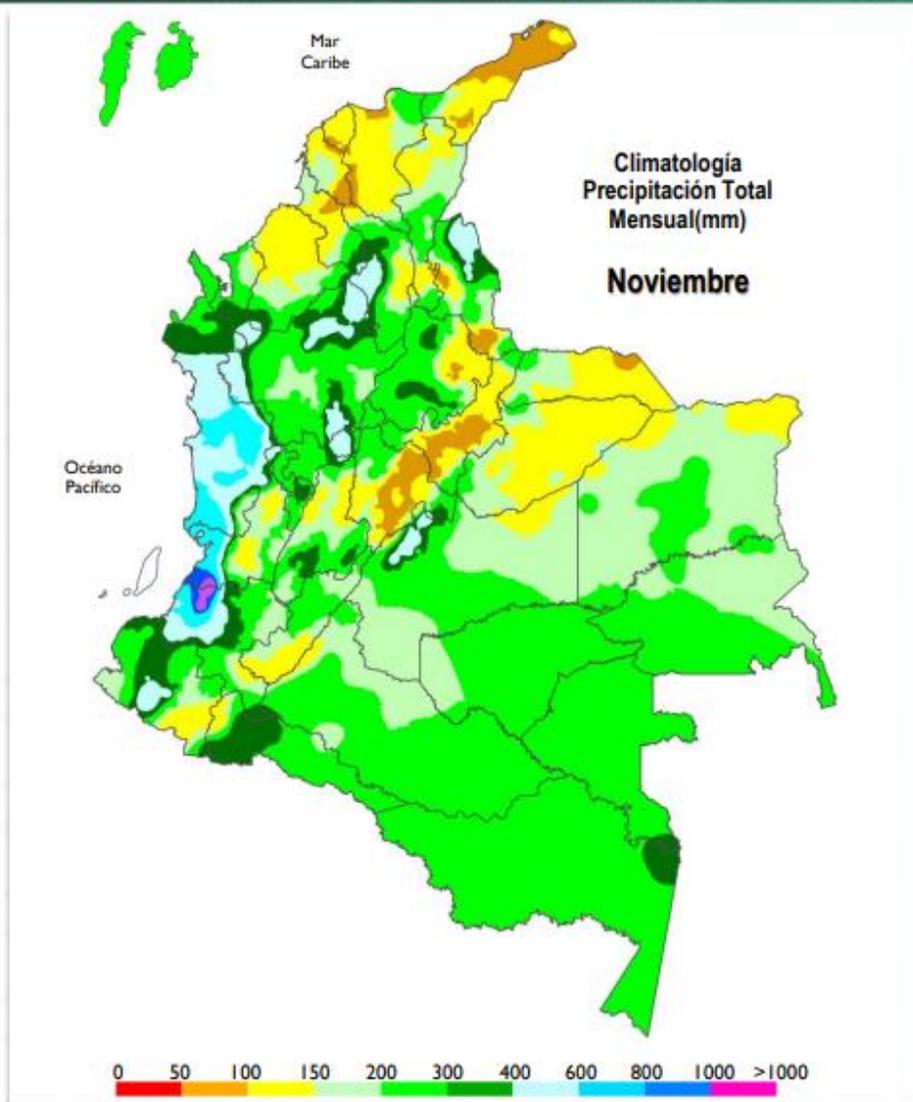


### CLIMATOLOGÍA

Octubre es uno de los meses que hacen parte de la segunda temporada de precipitaciones en gran parte del país. En algunos sectores especialmente de la región Andina, esta temporada es mucho más intensa que la primera temporada de lluvias centrada en abril-mayo. En la región Caribe, este mes hace parte de su temporada normal de lluvias, aunque los máximos valores de precipitación se alcanzan en noviembre. En la Orinoquía, octubre hace parte de su temporada lluviosa, no obstante, estacionalmente su pico máximo se alcanzó en agosto-septiembre; sin embargo, históricamente se han registrado volúmenes de precipitación importantes en su piedemonte llanero. La región Pacífica se caracteriza por ser de clima húmedo a lo largo del año; mientras que, en la Amazonía, octubre es parte de la transición de su época de menos lluvias de mitad de año, a la de mayores volúmenes de precipitación a final del mismo.

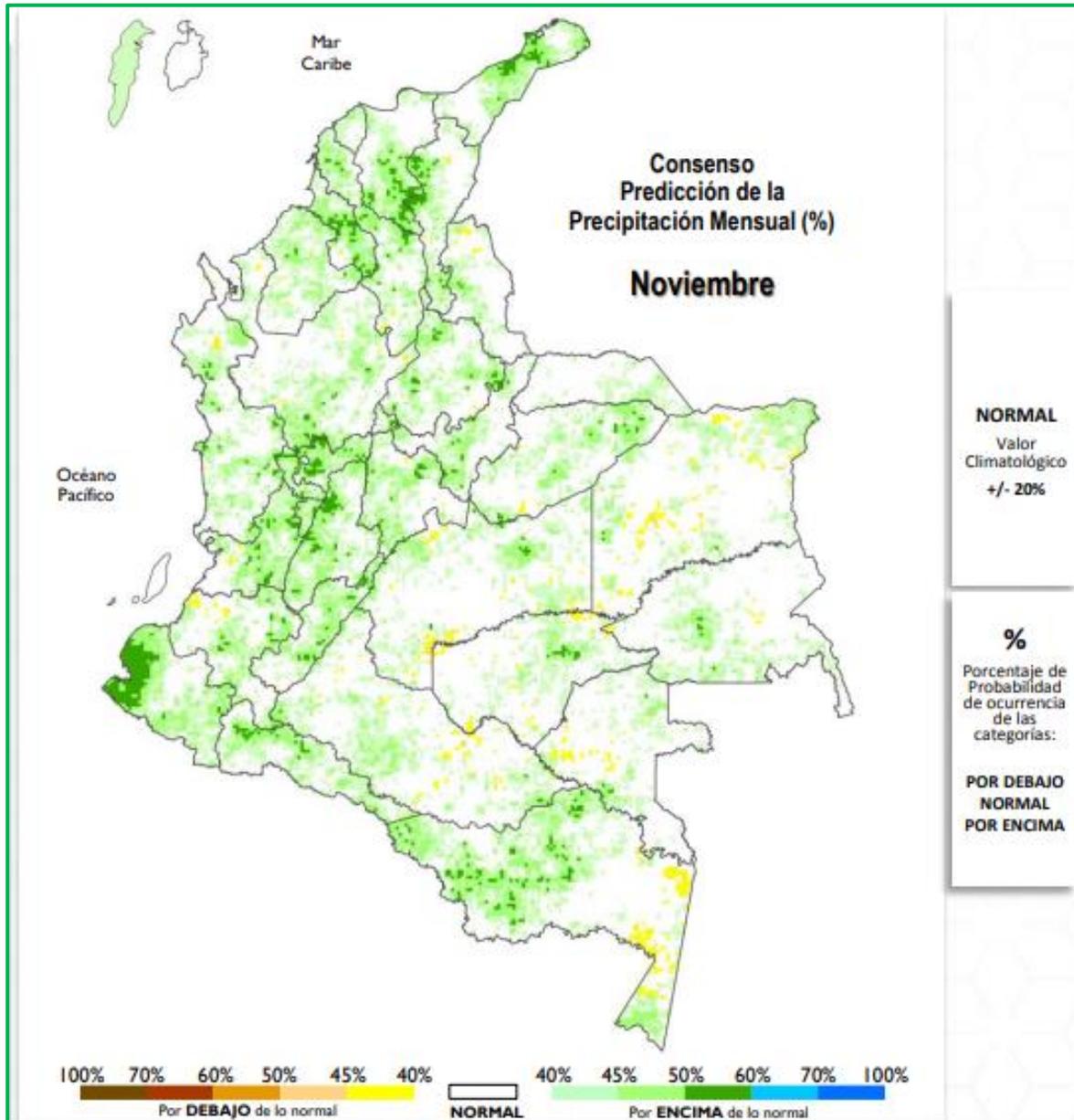


## PREDICCIÓN CLIMÁTICA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE



### CLIMATOLOGÍA

Noviembre, hace parte de la segunda temporada de mayores precipitaciones en amplios sectores del territorio nacional, siendo la más intensa del año en algunos sectores ubicados en la región Andina. En la región Caribe, se alcanzan los máximos valores de precipitación. La Orinoquia, continúa con volúmenes de precipitación importantes en el piedemonte llanero. La región Pacífica persiste con altos volúmenes de lluvia; mientras que, en la Amazonía, los mayores volúmenes de precipitación a final de año se presentan hacia el departamento del Amazonas.



## PREDICCIÓN

En general, para el territorio nacional se estiman condiciones de lluvia **por encima** de los valores medios. Con probabilidades por encima del 50%, esta condición podría presentarse en el litoral nariñense y en sectores del Eje Cafetero, incluyendo áreas ubicadas en las Sabanas del Caribe (Sucre, Bolívar, Magdalena y Cesar).

Lluvias dentro de lo **normal** se registrarían particularmente en sectores de las llanura amazónica y del río Meta, incluyendo áreas d la planicie antigua del Guainía.

Se estiman condiciones de lluvia **por debajo** de los valores medios, en áreas localizadas al oriente de Amazonas, y en sectores de Vichada, Meta y Vaupés.



## DESLIZAMIENTOS

**Región Andina:** Se prevé amenaza media a baja en la mayor parte de la región, debido a la disminución de las precipitaciones para esta época del año. Se estima amenaza alta en sectores del centro y oriente de Antioquia. La amenaza baja se prevé en áreas ubicadas en los Santanderes y en el sur de Bolívar y César.

**Recomendaciones:** Aunque las precipitaciones para el mes de septiembre pueden estar dentro de los rangos normales para la época en gran parte del territorio nacional y un poco por debajo de los porcentajes normales en gran parte de las regiones Caribe y Andina, se mantiene la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables de la región Andina, especialmente en los Santanderes, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Cauca, Piedemonte llanero y Piedemonte Amazónico; en la región Pacífica especialmente en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño también persiste la humedad en los suelos lo que podría ocasionar algunos deslizamientos; por lo anterior, es importante mantener la vigilancia especialmente en estas áreas tradicionalmente inestables y que han presentado eventos recurrentes. Al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se recomienda mantener 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. A los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás sectores tener en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en la región Andina y se prevé un incremento de la amenaza de deslizamientos en la región Pacífica en estribaciones de la Cordillera Occidental y zona conexas con el Urabá.



## INCENDIOS

**Región Andina:** En el centro de la región se prevé una probabilidad alta; mientras que, en el sur y oriente de la región se espera una probabilidad moderada. Al norte se estima una probabilidad baja.

**Probabilidad Alta** Cuando las condiciones de humedad disponibles para la vegetación presente son muy escasas, las condiciones de precipitación esperadas para el período (mes) son escasas y la temperatura, brillo solar y vientos son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

**Probabilidad Moderada** Cuando existen condiciones de disponibilidad de humedad para la vegetación presente; pero las condiciones de precipitación esperadas para el período (mes), la temperatura, brillo solar y vientos son altos, lo cual favorece la propagación del fuego o viceversa.

**Probabilidad Baja** Cuando existen condiciones de disponibilidad de humedad para la vegetación presente y las condiciones de precipitación esperadas para el período (mes), la temperatura, brillo solar y vientos son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas, colillas encendidas y 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 sean permitidas realizarlas, 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.



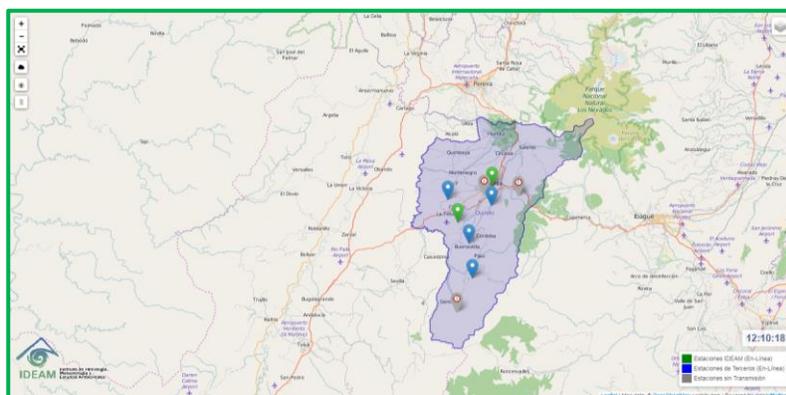
## SUELOS

**Región Andina:** Aunque se estiman condiciones de humedad usuales para la época, se podrían registrar algunos déficits de humedad en los suelos por disminución de las precipitaciones, especialmente en la zona centro y sur de la región. Se pueden presentar suelos húmedos en sectores de Antioquia, Santanderes, Boyacá y Cundinamarca. En el resto de la región prevalecerán los suelos semihúmedos a húmedos.

*Fuente: IDEAM*

[http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/79336843/09\\_Bolet%C3%ADn\\_Predicci%C3%B3n\\_Climatica\\_Septiembre\\_2019.pdf/44f2bf35-bb43-42e7-a768-c0025eb572bc?version=1.4](http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/79336843/09_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Climatica_Septiembre_2019.pdf/44f2bf35-bb43-42e7-a768-c0025eb572bc?version=1.4)

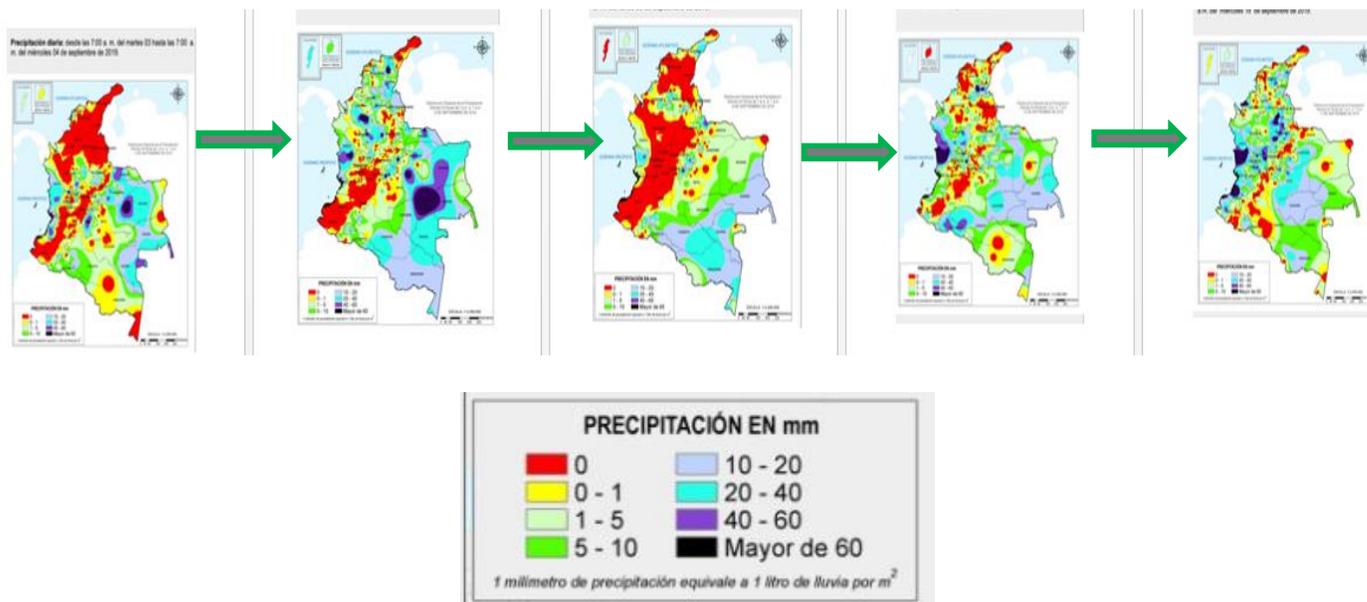
## ESTACIONES IDEAM EN LÍNEA



Fuente: IDEAM

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

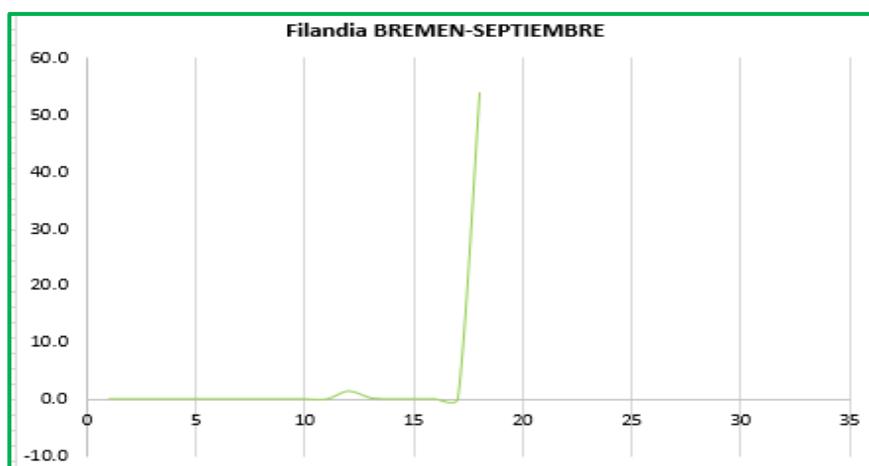
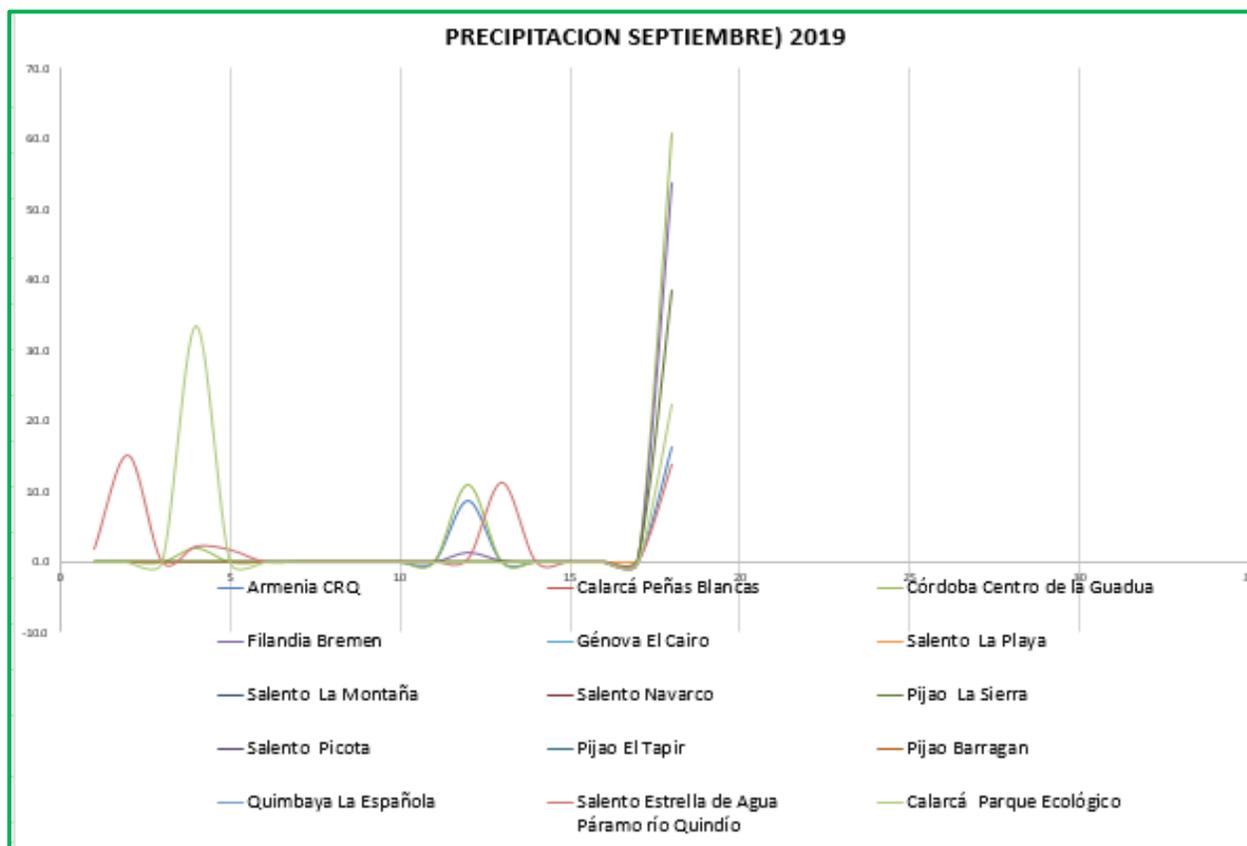
## COMPORTAMIENTO PRECIPITACIONES MES DE AGOSTO TERRITORIO NACIONAL



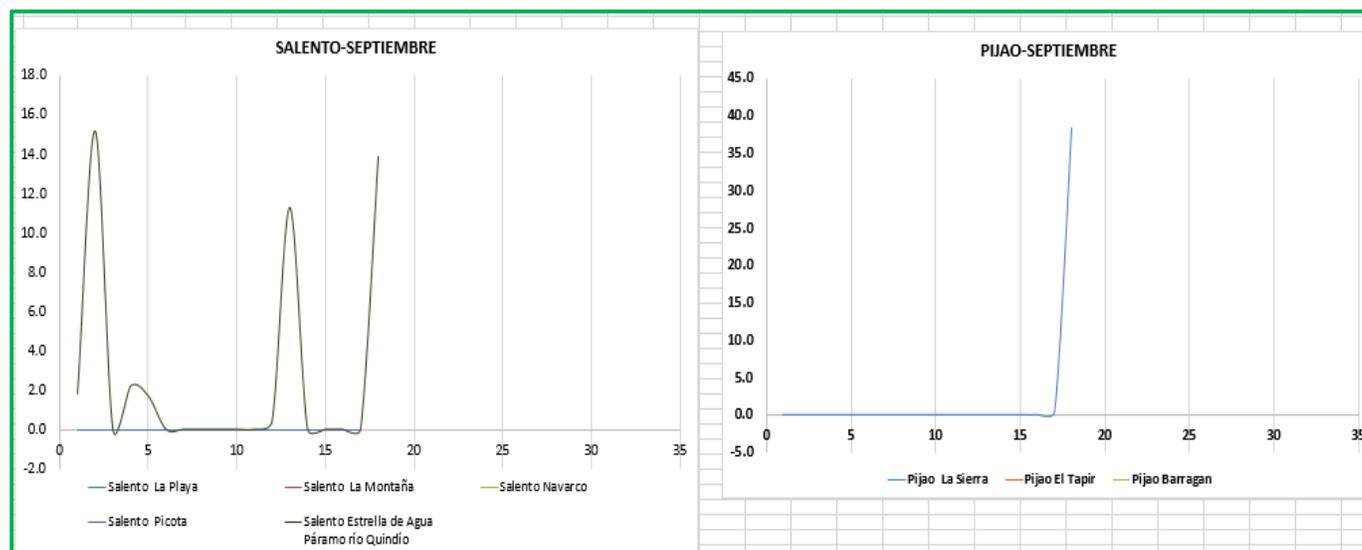
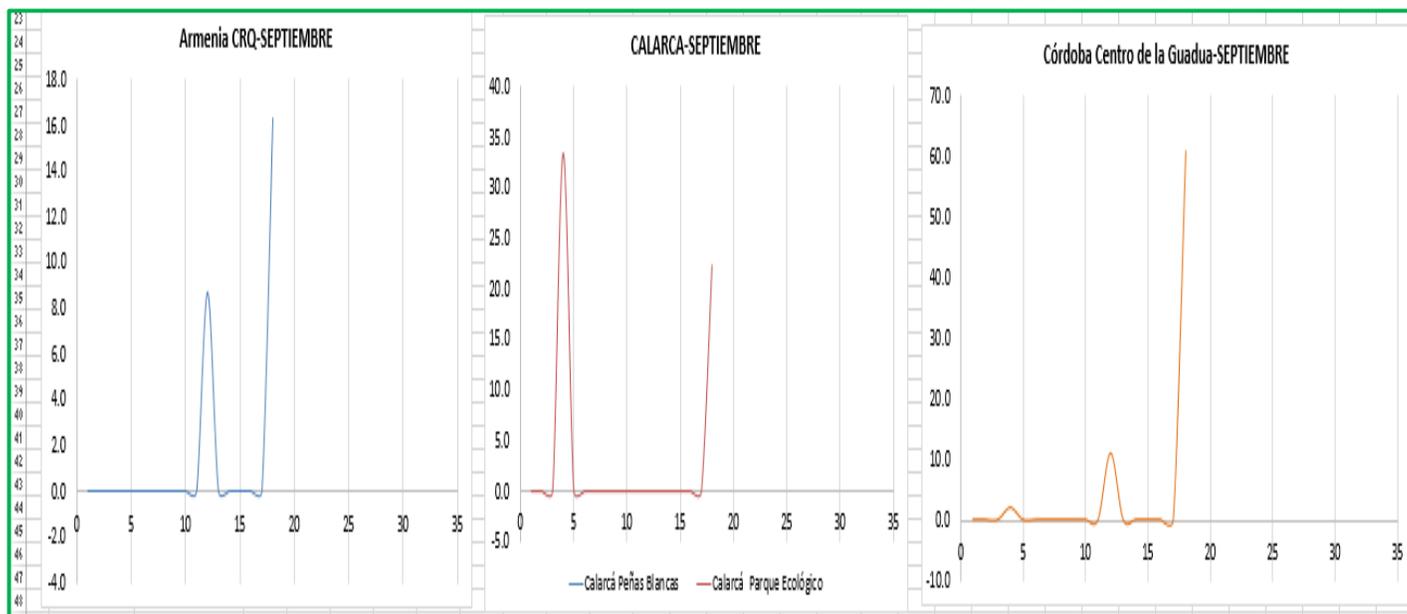
Fuente: IDEAM

## COMPORTAMIENTO PRECIPITACIONES MES DE AGOSTO DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

INFORMACION OBTENIDA DE LAS ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS DE LA CRQ



# BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08 MES DE SEPTIEMBRE DE 2019



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

Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

## OTRAS NOTAS DE INTERÉS



El simulacro Escenarios Vídeos Documentos de interés

**2** de octubre  
**9:00 A.M.**

¡Me informo, planifico y respondo!

El Simulacro Nacional del Respuesta a Emergencias busca mejorar la planeación, coordinación y comunicación entre las entidades públicas, privadas y la comunidad, para la respuesta efectiva frente a eventos generados por diferentes fenómenos amenazantes.

Los Distritos y Municipios que participen podrán:

- Poner a prueba la efectividad de Planes, Estrategias, Protocolos o Procedimientos, que para la respuesta a emergencias tienen los sectores, entidades territoriales y comunidades organizadas.
- Fortalecer los mecanismos de organización, coordinación y comunicación entre los diferentes actores, operativos en situaciones de emergencia.
- Evaluar Sistemas de Comunicaciones, de Alerta y de Alarma en el nivel local.



**Ver video en:** <https://www.youtube.com/watch?v=vQq-uGh5JOI>

### Sismo



Sacudida brusca del terreno causado por un proceso de liberación súbita de la energía acumulada en la corteza terrestre.

Más información

### Actividad volcánica



Conjunto de manifestaciones de la dinámica de un volcán: sismicidad, emisión de gases, además de productos emitidos durante las erupciones como son corrientes de lava y piroclastos.

Más información

### Inundación



Acumulación temporal de agua fuera de los cauces y áreas de reserva hídrica de las redes de drenaje, naturales y construidas.

Más información

### Ciclones Tropicales



Sistema meteorológico que se genera sobre aguas marítimas de zonas tropicales y subtropicales, asociados a bajas presiones atmosféricas con circulación cerrada de los vientos de superficie alrededor de un centro bien definido.

Más información

**Fuente:** UNGRD

**MAS INFORMACIÓN:** <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/simulacro2019/index.html#seccion2>

Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

## FINALIZA SEGUNDA TEMPORADA SECA EN COLOMBIA, UNGRD ENTREGA BALANCE DE LA TEMPORADA E IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN EL PAÍS



**Bogotá, 16 de septiembre de 2019 (@UNGRD).** Durante el 15 de junio y el 15 de septiembre, se registró en el país la segunda temporada seca del año. Hoy en rueda de prensa, el director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD, Eduardo José González; la Directora del IDEAM, Yolanda González; directores y comandantes de las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres presentaron el balance de la Temporada y el impacto de los incendios forestales en el país.

El reporte de las directivas de las entidades del Gobierno Nacional inició con el Director de la UNGRD quien entregó el reporte del balance de incendios en el país: “Esta temporada seca finaliza con un reporte de 836 incendios registrados en 17 departamentos y 256 municipios. Los departamentos con mayor número de eventos registrados fueron Cundinamarca con 252, Tolima (203), Cauca (78), Nariño (60) y Huila (62). De los 836, 820 fueron liquidados, 7 se encuentran controlados y 9 más se encuentran activos al momento”. Eduardo José González Angulo.

Es así como la UNGRD en desarrollo del plan de contingencia, la articulación con los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo, la preparación para la respuesta y coordinación con las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se logró la liquidación de 820 incendios con la movilización de más de 8.100 miembros operativos del SNGRD, 98 máquinas de apoyo para la

extinción de los incendios, 8.340 herramientas manuales, y más de \$2.000 millones de pesos que fueron ejecutados en las 17 operaciones aéreas de respuesta realizadas (15 a través de la Fuerza Aérea Colombiana y 2 con la Policía Nacional), para lo que fueron necesarias cerca de 194 horas de vuelo y más de 594.227 galones de agua y liquido retardante a través de 1.017 descargas.

De las 15 operaciones adelantadas en conjunto con la Fuerza Aérea Colombiana, 7 operaciones se llevaron a cabo con el Sistema Modular de Combate de Incendios en el Aire – MAFSS (por sus siglas en inglés), avión cisterna contra incendios forestales, con el que se realizaron cerca de 42 horas de vuelo, 24 descargas y 36.000 galones de agua, en Tolima (Chaparral, Ortega y Melgar), Valle del Cauca (Yumbo), en Norte de Santander (Cúcuta), y Soacha (Cundinamarca).

Al momento, de los 16 incendios que no han logrado ser liquidados, 7 se encuentran controlados en Tolima (Icononzo, Ortega), Norte de Santander (Santiago), Cundinamarca (Soacha), Cauca (Corinto), Huila (Palermo), y en Nariño (El Tablón de Gómez); y 9 más permanecen activos en Tolima (Planadas, Valle de San Juan), Norte de Santander (Cúcuta, Bucarasica), Huila (Palermo), Nariño (Santacruz), Cauca (La Vega), Santander (Sucre) y en Valle del Cauca (Yumbo), en donde las entidades y autoridades continúan trabajando con las capacidades necesarias para extinguir el fuego en el menor tiempo posible.

*Fuente: UNGRD*

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28233/Boletin\\_de\\_prensa\\_N\\_160.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28233/Boletin_de_prensa_N_160.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## **CON PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, UNGRD DISMINUYE LAS CONDICIONES DE RIESGO EXISTENTES EN EL PAÍS**



**Bogotá, 05 de septiembre de 2019 (@UNGRD).** La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres-UNGRD se encuentra ejecutando en el territorio nacional proyectos de prevención y mitigación del riesgo, rehabilitación y recuperación, así como de fortalecimiento de las capacidades operativas con el propósito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida y al desarrollo sostenible de las comunidades.

De esta manera, la UNGRD fortalece a nivel nacional la gestión del riesgo de desastres a través de proyectos que propendan por la reducción del riesgo y el evitar nuevos riesgos en el territorio.

*Fuente: UNGRD*

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28226/Boletin de prensa N 153.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28226/Boletin_de_prensa_N_153.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## UNGRD Y UAEOS FIRMAN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES CONJUNTAS EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



**Montería, 7 de septiembre de 2019 (@UNGRD).** Ante el Presidente de la República, Iván Duque Márquez, y en el marco del Taller Construyendo País que se llevó a cabo en la ciudad de Montería, departamento de Córdoba, el director General de Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), Eduardo José González Angulo, y el director de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias (UAEOS), Rafael Antonio González Gordillo, firmaron el Convenio Interadministrativo para la Implementación de Acciones Conjuntas en Gestión del Riesgo de Desastres.

Este convenio formaliza las voluntades interinstitucionales de la UNGRD y la UAEOS para llevar a cabo acciones en la Gestión del Riesgo de Desastres que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de la población colombiana a través del fomento, fortalecimiento y protección de organizaciones solidarias.

Además, es una apuesta del Gobierno Nacional para contribuir al desarrollo educativo, cultural, económico, social y político de Colombia, en cumplimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, particularmente en lo referente a las actividades de exploración y producción de hidrocarburos a través de los Planes de Trabajo Específicos, así como de la contratación derivada del convenio marco que desarrollará, entre otras, las siguientes líneas de acción:

- 1) Procesos de Gestión del Conocimiento y generación de capacidades técnicas aplicadas a la Gestión del Riesgo.
- 2) Reducción del Riesgo de Desastres aplicado a la Gestión del Riesgo.
- 3) Manejo de Desastres aplicado a la Gestión del Riesgo.

Finalmente, con esta alianza los esfuerzos institucionales de ambas entidades, se ponen a disposición y en consideración de las necesidades del país en materia del riesgo de desastres con actividades que contribuyen a mejorar las condiciones de vida de la población a través del fomento, fortalecimiento y protección de organizaciones solidarias.

*Fuente: UNGRD*

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28227/Boletin de prensa N 154.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28227/Boletin_de_prensa_N_154.pdf?sequence=4&isAllowed=y)

## **SECTOR PÚBLICO, PRIVADO Y COMUNITARIO SE ARTICULAN EN LA ELABORACIÓN DE PLANES EMPRESARIALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES “CAMINO HACIA LA RESILIENCIA DE LOS NEGOCIOS”**

*Cartagena, 10 de septiembre de 2019 (@UNGRD).* Del 9 al 11 de septiembre, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres -UNDRR, (previamente conocido como UNISDR), llevaron a cabo en la ciudad de Cartagena de Indias el Taller “Formador de Formadores- Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres” en colaboración con la Asociación Nacional de Empresarios de

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**



Colombia -ANDI y el Consejo Colombiano de Seguridad -CCS con el apoyo logístico de la Gobernación de Bolívar y la Alcaldía de Cartagena a través de sus oficinas de Gestión del Riesgo.



El objetivo de esta jornada se enmarca en la iniciativa de Alianzas del Sector Privado para hacer Sociedades Resilientes -ARISE de las Naciones Unidas y buscando sensibilizar al sector privado, las empresas y los sectores productivos frente a la importancia de integrar la gestión del riesgo de desastres, el fomento de la resiliencia y la reducción de los daños y pérdidas ocasionados por los desastres en sus procesos de desarrollo trabajando de manera conjunta con los gobiernos locales.

**Fuente:** UNGRD

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28228/Boletin de prensa N 155.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28228/Boletin_de_prensa_N_155.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

## GOBIERNO NACIONAL DEFINE ACCIONES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL PERÍODO 2019 -2020 EN EL PAÍS

**Bogotá, 17 de septiembre de 2019 (@UNGRD).** En séptima sesión de la Comisión Intersectorial de Cambio Climático – CICC, liderada por el Ministro de Ambiente, Ricardo Lozano, la participación de los Viceministerios Sectoriales y la representación de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD, se dio aprobación a las medidas de adaptación al cambio climático presentadas por los diferentes sectores, al igual que a la propuesta del Plan de Acción 2019-2020 de esta instancia rectora de la política de cambio climático del país, y que surgió como parte de las acciones adelantadas por el Comité Técnico del Sistema Nacional de Cambio Climático – SISCLIMA



Es así como la agenda de Adaptación presentada por el delegado de la Dirección General de la UNGRD, Juan Carlos Orrego, Subdirector General, se enmarca en tres líneas de acción de la Agenda Climática Nacional, a las cuales se le definió el proceso que desarrollará la Unidad para el período 2019-2020, así:

**Línea Acción-02:** Sectores resilientes y adaptados Actualización y seguimiento del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PNGRD 2015-2025 incorporando el enfoque de adaptación al cambio climático.

**Línea Acción-04:** Planificación territorial Diseño e implementación del Programa Nacional de Asistencia Técnica.

**Línea Acción-06:** Modos de vida adaptados Estrategia nacional de fortalecimiento de comunidades en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, con enfoque diferencial.

De igual manera, dentro de las medidas de adaptación propuestas por los Ministerios para promover procesos de adaptación sectoriales y territoriales, de acuerdo con sus competencias.

*Fuente: UNGRD*

[https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28235/Boletin de prensa N 161.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28235/Boletin_de_prensa_N_161.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

## DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

### SE ESPERA APROBACIÓN DE ACTAS PARA INICIAR OBRA EN VÍA RÍO VERDE-PIJAO

SEP 18 2019

El Ocad Regional Eje Cafetero aprobó \$20.047 millones para el proyecto de construcción de obras de estabilización y rehabilitación de la vía Río Verde–Pijao y la estabilización de la vía Córdoba–Carniceros.



El alcalde de Pijao, Édinson Aldana Martínez, indicó que lo que sigue es que las actas sean aprobadas para expedir las certificaciones financieras y empezar el proceso de contratación.

Agregó que con los trabajos se dará una solución definitiva a la dificultad en movilidad que atraviesa el municipio y el sur del departamento.

### Inversión de los recursos

El gobernador del Quindío, Carlos Eduardo Osorio Buriticá, informó que la inversión que se hará contempla la estabilización y recuperación de la banca en el kilómetro 9+800, donde se invertirán \$1.072 millones, la construcción de muros en cuatro puntos críticos de ese carretable para el que se deben destinar \$324 millones, la rehabilitación de 13,2 kilómetros de pavimento por \$15.762 millones y la construcción de seis muros en la vía Córdoba–Pijao con un valor de \$913 millones. La interventoría de este proyecto tendrá un valor de \$1.976 millones.

*Fuente: Lily Dayana Restrepo, LA CRÓNICA*

<https://www.cronicadelquindio.com/noticia-completa-titulo-se-espera-aprobacion-de-actas-para-iniciar-obra-en-via-rio-verde-pijao-nota-133014>

### ALERTAS QUINDIO INFORME DE CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS ACTUALES N° 1094 DEL LUNES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2019 DEL IDEAM

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO		IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
	<p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento. ←</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa De Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, 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, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.</p>	



**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Se emite cuando las condiciones hidrometeorológicas son favorables para la ocurrencia de un fenómeno natural y pueden aumentar el riesgo según los pronósticos. Por sus características, este nivel está encaminado a informar.

**ALGUNAS VISITAS REALIZADAS POR FUNCIONARIOS DE GESTION DEL RIESGO, ATENDIENDO SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD:**

**VISITAS SOBRE QUEMAS E INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL**

Predio La Divisa Vereda Risaralda Municipio de Montenegro 29 de agosto, afectación 0.8 Ha



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendios residuos de cosecha (maiz) Predio Orinoquito I Vereda La Montaña Municipio de Montenegro 06 de septiembre, afectación 20 Ha



Incendios de cobertura vegetal Predio Villa Laura Vereda Boqueron Municipio de Salento 11 de septiembre, afectación 0.31 Ha



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendios de cobertura vegetal Predio La Hungria Vereda Arrayanal Municipio de Salento 09 de septiembre, afectación 2.5 Ha



Incendio de cobertura vegetal Predio El Topacio Vereda La Revancha Municipio de Armenia 06 de septiembre, afectación 1.5 Ha



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

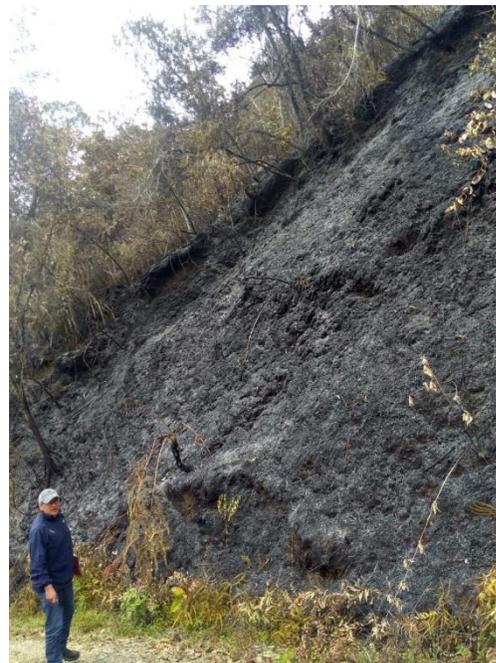
Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendio de cobertura vegetal y residuos de madera Predio La Gaviota Vereda La Esperanza  
Municipio de Montenegro 06 de septiembre, afectación 1.2 Ha



Incendio de cobertura vegetal Predio El selladero Vereda Cumaral Alto Municipio de Génova 04 de  
septiembre, afectación 1.92 Ha



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendio de cobertura vegetal Predio Patio Bonito Vereda Cumaral Municipio de Génova 04 de septiembre, afectación 0.4 Ha



Incendio de cobertura vegetal Predio La Secreta Vereda San Juan Medio Municipio de Génova 30 de agosto, afectación 1 Ha



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendio de cobertura vegetal y forestal Predio Queretaro Vereda Boquia Municipio de Salento 28 de agosto, afectación 6 Ha



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendio de cobertura vegetal Predio Gibraltar Vereda La Coqueta Municipio de Génova 27 de agosto, afectación 1.3 Ha



Incendio de cobertura vegetal Predio Gibraltar Lote 6/7 Vereda La Coqueta Municipio de Génova 27 de agosto, afectación 0.64 Ha



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Incendio de cobertura vegetal Predio Jamaica Vereda San Rafael Municipio de Calarcá 02 de septiembre, afectación 1 Ha



Incendio de cobertura vegetal Predio La Dalia Vereda San Juan de Carolina Municipio de Salento 02 de septiembre, afectación 1.92 Ha



**VISITAS EVALUACION MOVIMIENTOS EN MASA**

**Barrio:** El Jardín  
**Municipio:** Salento  
**N.º acta de visita:** 32687  
**Fecha de la visita:** 09 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Evaluación a sector con antecedentes de procesos erosivos  
**Coordenadas:** LAT: 4°39'13.71" N – LONG: -75°36'2.21" O



Se realiza visita técnica al barrio El Jardín en el municipio de Salento, con el objetivo de realizar evaluación al sector que presenta antecedentes de procesos erosivos y dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona.



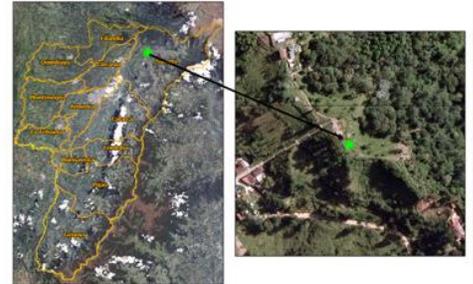
**Sector:** Camino Nacional  
**Municipio:** Salento  
**N.º acta de visita:** 32688  
**Fecha de la visita:** 09 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Evaluación a sector con antecedentes de procesos erosivos  
**Coordenadas:** LAT: 4°38'19.4" N – LONG: -75°34'1.34" O

Se realiza visita técnica a la vía veredal camino Nacional en el municipio de Salento, con el objetivo de realizar evaluación al sector que presenta antecedentes de procesos erosivos y dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona.



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

**Sector:** Alto de la Cruz  
**Municipio:** Salento  
**N.º acta de visita:** 32689  
**Fecha de la visita:** 09 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Evaluación a sector con antecedentes de procesos erosivos  
**Coordenadas:** LAT: 4°38'21.89" N – LONG: -75°33'58.9" O



Se realiza visita técnica al sector urbano, Alto de la Cruz en el municipio de Salento, con el objetivo de realizar evaluación al sector que presenta antecedentes de procesos erosivos y dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona



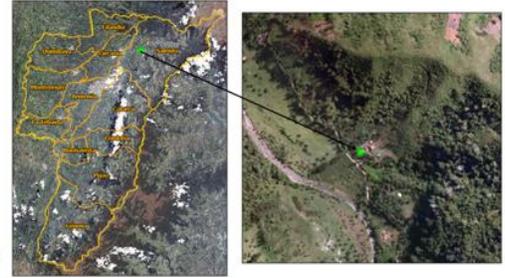
**Barrio:** Santa Teresa  
**Municipio:** Salento  
**N.º acta de visita:** 32690  
**Fecha de la visita:** 09 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Evaluación a sector con antecedentes de procesos erosivos  
**Coordenadas:** LAT: 4°38'28.05" N – LONG: -75°34'20.57" O

Se realiza visita técnica al barrio Santa Teresa en el municipio de Salento, con el objetivo de realizar evaluación al sector que presenta antecedentes de procesos erosivos y dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona.



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

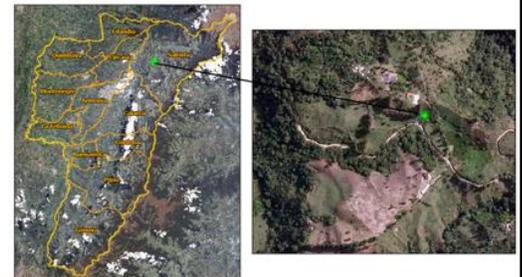
**Predio:** El Porvenir  
**Vereda:** Navarco Bajo  
**Municipio:** Salento  
**N.º acta de visita:** 32691  
**Fecha de la visita:** 09 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Evaluación a sector con antecedentes de procesos erosivos  
**Coordenadas:** LAT: 4°37'4.68" N – LONG: -75°35'5.94" O



Se realiza visita técnica al predio porvenir, en la vereda Navarco bajo del municipio de Salento, con el objetivo de realizar evaluación al sector que presenta antecedentes de procesos erosivos y dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona.



**Sector:** Escuela Niños de la Esperanza  
**Vereda:** Navarco Alto  
**Municipio:** Salento  
**N.º acta de visita:** 30574  
**Fecha de la visita:** 09 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Evaluación a sector con antecedentes de procesos erosivos  
**Coordenadas:** LAT: 4°36'04" N – LONG: -75°34' 44" O



Se realiza visita técnica a la escuela Niños de la Esperanza, anteriormente llamada Simón Bolívar, en la vereda Navarco alto del municipio de Salento, con el objetivo de realizar evaluación al sector que presenta antecedentes de procesos erosivos y dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona.



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

**Barrio:** La Linda  
**Municipio:** Armenia  
**N.º acta de visita:** 33601.  
**Fecha de la visita:** 18 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Solicitud No. 10090  
**Coordenadas:** LAT: 4°30'47.10" N – LONG: -75°42'20.77" O



se realiza visita técnica al barrio La Linda del municipio de Armenia de acuerdo a solicitud N° 10090, con el objetivo de dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona



**Sector:** Instituto Educativo Tecnológico  
**Municipio:** Calarcá  
**N.º acta de visita:** 33602  
**Fecha de la visita:** 18 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Solicitud No. 10100.  
**Coordenadas:** LAT: 4°32'10.5" N – LONG: -75°38'30.34" O

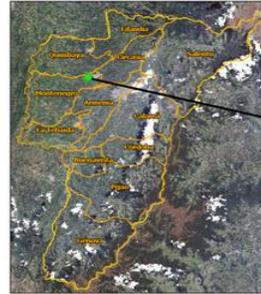


se realiza visita técnica al Instituto Educativo Tecnológico del municipio de Calarcá de acuerdo a solicitud N° 10100, con el objetivo de dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona.



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**

**Barrio:** La Graciela  
**Municipio:** Montenegro  
**N.º acta de visita:** 33603  
**Fecha de la visita:** 18 de septiembre de 2019  
**Motivo de la visita:** Solicitud No. 9915.  
**Coordenadas:** LAT: 4°33'53.64" N – LONG: -75°44'59.10" O



Se realiza visita técnica al Barrio La Graciela del municipio de Montenegro de acuerdo a solicitud N° 9915, con el objetivo de dar soporte técnico en el análisis de los posibles problemas existentes en la zona



**APOYO DE FUNCIONARIOS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE LA CRQ, A LOS CONSEJOS MUNICIPALES Y DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y OTRAS SOCIALIZACIONES**

**Reunión mesa de trabajo problemática socavamiento barrio la Graciela municipio de Montenegro, 12/09/2019**



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno  
Contratista CRQ

Revisó y Aprobó: Ing. Jorge Augusto Llano García  
Profesional Especializado CRQ

**Comité de manejo de desastre municipio de Calarcá, 04/09/2019**



**Capacitación en Gestión del riesgo Colegio Antonio Nariño municipio de Calarcá,  
12/09/2019**



**Comité de riesgos municipio de Buenavista, 04/09/2019**



**Capacitación en Gestión del riesgo Colegio Santander municipio de Calarcá, 12/09/2019**



**Socialización de resolución 1881 en la Emisora de la Policía, 29/08/2019**



**Consejo municipal de gestión de riesgos municipio de Génova 27/08/2019**



**Capacitación en tema incendios forestales y socialización de la resolución 1881 a los integrantes de la Asamblea bomberos del Departamento municipio de Circasia  
28/08/2019**



**Consejo municipal de gestión de riesgos municipio de Pijao 20/09/2019**



**Socializaciones Resolución 1881 del 14 de Agosto de 2019**





**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 08  
MES DE SEPTIEMBRE DE 2019**







**JORGE AUGUSTO LLANO GARCIA**  
Profesional Especializado  
Área de Gestión del Riesgo de Desastres  
Subdirección de Gestión Ambiental

**FABIÁN SÁNCHEZ MONTAÑO**  
Técnico Operativo  
Área de Gestión del Riesgo de Desastres  
Subdirección de Gestión Ambiental