

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.

PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS 2019

Bogotá, 18/03/2019

Como es habitual y cada año a mediados de marzo, se da inicio en Colombia a la primera temporada de lluvias del año, la cual de acuerdo con la información del IDEAM se acentuará en los meses de abril y mayo, especialmente en los departamentos de la región andina.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, invita a las autoridades y a la comunidad a seguir las siguientes recomendaciones.

Los alcaldes, gobernadores, consejos municipales y departamentales de gestión del riesgo deben identificar los 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, realizar monitoreo constante de la infraestructura vial en riesgo de deslizamiento, revisar el funcionamiento de los sistemas de alerta temprana y aquellas instaladas en las comunidades (sirenas, perifoneo, emisoras, campanas de la iglesia, etc.); así como realizar mantenimiento preventivo a diques, jarillones, muros de contención, entre otros.

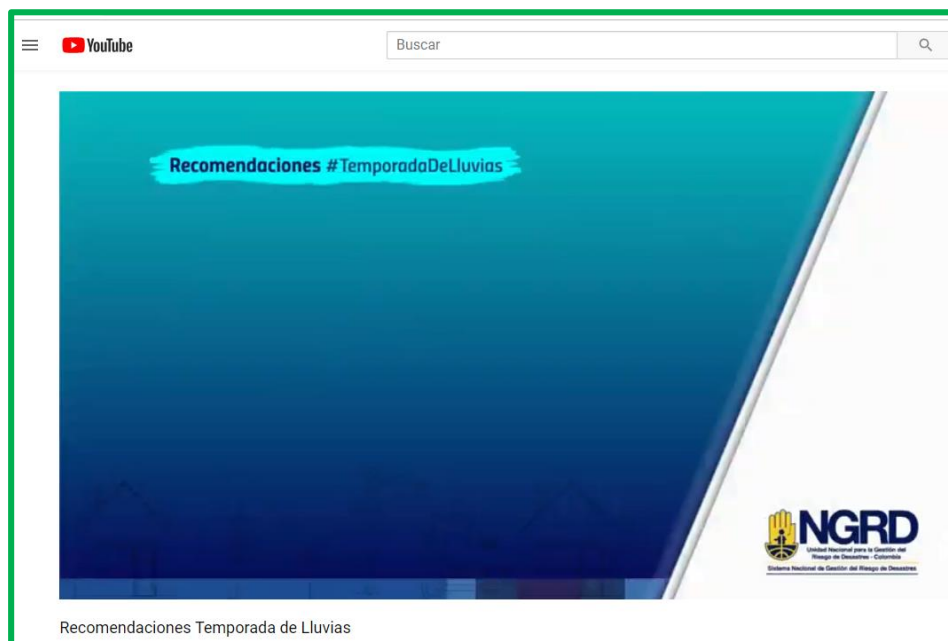


La comunidad también debe tomar medidas de prevención como tener a la mano un maletín para emergencias que contenga copia de los documentos de identidad de todos los miembros de la familia, alimentos enlatados, agua, linterna, silbato, radio con pilas, botiquín e impermeables; revisar, ajustar, cambiar o limpiar los techos, canales y canaletas para evitar inundaciones en las viviendas, hacer mantenimiento de las cubiertas, goteras y fallas estructurales; evitar comprar, alquilar o invadir zonas ubicadas en el cauce de los ríos, laderas o zonas propensas a la formación de movimientos de remoción en masa y evitar conducir cuando esté lloviendo ya que se disminuye la visibilidad y se incrementa el riesgo de accidentes.

Fuente: UNGRD

http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Primera-temporada-de-lluvias-2019.aspx

RECOMENDACIONES UNGRD TEMPORADA DE LLUVIAS



Fuente: UNGRD

Ver Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=PyM4Wj27qbQ>

REGIONALES

EL QUINDÍO, CON MÁS ACENTUACIÓN DE LLUVIAS EN ABRIL

Desde el Ideam se tiene como recomendación, estar atento en zonas de ladera y alta pendiente.

MAR 14 2019

Inició la primera temporada de lluvias del año, la cual, de acuerdo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, se acentuará en abril y mayo, especialmente en los departamentos de la región Andina, —a la que pertenece el Quindío—.

En este proceso de transición entre la temporada seca y la de lluvias, desde la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, UNGRD, hicieron un llamado a todo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, a las autoridades municipales y departamentales a actualizar e implementar sus planes de contingencia, que permitan la protección de la vida y bienes de las comunidades del país.



“Ante cualquier emergencia que se presente, activar a los organismos de respuesta. Desde el gobierno nacional estaremos haciendo seguimiento en cada una de las regiones y apoyando las situaciones que puedan registrarse”, manifestó Eduardo José González Angulo, director de la UNGRD.

En esta temporada se pueden presentar eventos como inundaciones, crecientes súbitas, avenidas torrenciales, vendavales, deslizamientos, tormentas eléctricas, granizadas, por lo que se invita a las comunidades a no exponerse y estar preparadas.

Desde el IDEAM se tiene como recomendación, estar atento en zonas de ladera y alta pendiente ante la ocurrencia de deslizamientos y crecientes.

En estos primeros días de marzo, se han registrado 19 eventos, en 14 municipios de 7 departamentos, que han dejado lamentablemente 1 persona fallecida —en Tenerife, Magdalena— y 17 más heridas, así mismo 278 familias se han visto afectadas, esto como consecuencia de movimientos en masa, vendavales, granizadas e inundaciones. El Quindío no está dentro de este registro.

La comunidad debe tomar medidas de prevención como tener a la mano un maletín para emergencias que contenga copia de los documentos de identidad de todos los miembros de la familia, alimentos enlatados, agua, linterna, silbato, radio con pilas, botiquín, impermeables, entre otros.

Fuente: Lily Dayana Restrepo LA CRÓNICA

<https://www.cronicadelquindio.com/noticia-completa-titulo-el-quindio-con-mas-acentuacion-de-lluvias-en-abril-nota-128243>

POR VENDAVAL, AFECTACIONES EN SISTEMA ELÉCTRICO DE MONTENEGRO, LA TEBAIDA Y PIJAO

EDEQ aseguró que el sistema presentó en la tarde 82 reportes por resolver, con tendencia al aumento.

MAR 18 2019



Producto de las lluvias y los fuertes vientos hubo caída de árboles. La vía Armenia - Montenegro tuvo paso restringido por algunos minutos

La Empresa de Energía del Quindío, Edeq, informó sobre el estado actual del sistema eléctrico del departamento como consecuencia del vendaval presentado en la tarde de este lunes.

"Tenemos afectación sobre circuitos en los municipios de Pijao, Montenegro y La Tebaida. Nuestro sistema presenta 82 reportes por resolver, con tendencia al aumento. Todo nuestro personal operativo disponible se encuentra en terreno efectuando acciones de mantenimiento de redes", aseveró en horas de la tarde la empresa.

Edeq hizo un llamado a los usuarios del servicio para que reporten los inconvenientes a través de la línea de atención 115 desde un teléfono móvil o desde teléfonos fijos: 115 desde Armenia y 01 8000 910 115 para el resto de municipios.

El torrencial aguacero y los fuertes vientos que se sintieron en horas de la tarde en distintos municipios del Quindío causaron distintas afectaciones, e incluso impidieron el normal desarrollo de eventos como el partido Quindío vs. Orsomarso y el plantón en defensa de la JEP.

Fuente: Redacción LA CRÓNICA

<https://www.cronicadelquindio.com/noticia-completa-titulo-por-vendaval-afectaciones-en-sistema-electrico-de-montenegro-la-tebaida-y-pijao-cronica-del-quindio-nota-128400>

QUINDÍO, ENTRE LOS 20 PLANES DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL PAÍS

MAR 20 2019

La alternativa, que se puede convertir en un estilo de vida, es también una opción para salvar cultivos, ecosistemas y la misma humanidad.

El Quindío está entre los 20 departamentos del país que adelantan el proyecto para contrarrestar los efectos del calentamiento global, a través del plan integral de gestión del cambio climático. El proyecto liderado en el Quindío por Juliana Acosta Jaramillo, directora de Desarrollo Rural Sostenible de la gobernación, acompañada por Hugo Mantilla Meluk, profesor de la universidad del Quindío, coordinador general del centro de estudios de alta montaña, procura preparar el terreno a través de las buenas prácticas ecológicas.



El plan integral

El proyecto va en la fase precontractual y busca la intervención de 1.748 hectáreas para restaurar en la región, a través de una adaptación basada en ecosistemas, que tendrá una inversión de \$8.089 millones y explora la conectividad entre las áreas de protección con las privadas, y la estrategia de reconversión productiva que maneja un presupuesto de \$913 millones. “Para esto se hizo una convocatoria y las personas que quisieran participar aplicaron”, sostuvo Acosta Jaramillo.

Explicó que en el Quindío hay una percepción de que cuando se integran árboles al cultivo no se está siendo productivo —adaptación—. La otra alternativa era para hacer barreras vivas, de manera que en caso de vendavales se protejan los cultivos, estos dan sombra, entre otras bondades, pero se recibieron menos inscritos.

Precipitación y temperatura

Acosta Jaramillo explicó que el plan de cambio climático habla de la vulnerabilidad que se tiene frente a la seguridad alimentaria, el recurso hídrico y el tema de infraestructura humana. Las amenazas más grandes, aumento de precipitación y el de temperatura.

Como dato particular sobre el asunto, agregó que 16 de los años más calientes del mundo, se han visto después de 2000. El día más caliente nunca antes visto se vivió en 2018 en Colombia.

Sobre el cambio climático

El cambio climático es un fenómeno estadístico, en donde se le sigue la pista a una variabilidad climática que tiene unas tendencias. El planeta, por sus condiciones naturales, puede calentarse o enfriarse. “Estamos en uno de esos momentos en la Tierra, en el cual, preocupa que se va calentando un poco, así a veces llueve. La participación del ser humano, a través de sus actividades, en las dinámicas de la naturaleza, ha resultado, que los niveles en los que se está dando ese calentamiento, es mucho más rápido que lo que nosotros pensábamos”.

Nos afecta en que el ser humano tiene sustentadas todas sus cadenas de economía sobre cosas que se pueden predecir, como la agricultura, si los ciclos se alteran, seguirle la pista es muy difícil. A 1,5°C más que aumente la temperatura, los microorganismos empezarán a desaparecer. Especies y partes físicas se afectan con estos cambios.

Contexto internacional, nacional y local

Desde el año 2014, la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo, Dccgr, ha apoyado técnicamente la formulación de planes integrales de cambio climático en 15 departamentos del país entre los que está el Quindío, lo cual aunado a los planes departamentales en la línea base —Cundinamarca, Huila, San Andrés, Nariño y Risaralda—, permite señalar que el país hoy cuenta con 20 planes de cambio climático de orden departamental, lo que equivale al 62,5% de los departamentos y al 59,1% del territorio nacional. 16 de estos planes responden a un carácter integral mientras que los 4 restantes que solo incorporan el componente de adaptación se encuentran en proceso de revisión para su actualización e incorporación del componente de mitigación.

Fuente: Lily Dayana Restrepo LA CRÓNICA

<https://www.cronicadelquindio.com/noticia-completa-titulo-quindio-entre-los-20-planes-de-cambio-climatico-del-pais-cronica-del-quindio-nota-128430>

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MAR 21 2019

Para quienes integramos la comunidad académica Uniquindiana es motivo de orgullo institucional haber sido designados en calidad de presidente del Área Andina —Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia— y en la coordinación para Colombia de la Red de Universidades de las Américas y El Caribe para la Reducción de Riesgos de Desastres, Redulac/RRD, reconocimiento y responsabilidad que nos ubica como universidad líder en apropiación social del conocimiento para mitigar el efecto de los desastres, desde la prevención, en una zona altamente sísmica como la nuestra.

En este contexto, cabe destacarse que durante la pasada cumbre del consejo directivo de Redulac/RRD, realizada en Armenia en enero de este año, en el marco de las actividades académicas conmemorativas de los 20 años del sismo del Eje Cafetero, este cuerpo directivo, en cabeza del doctor Víctor García Lemus, ha declarado a la universidad del Quindío como centro de excelencia académica sobre reducción del riesgo de desastres.

En este contexto, Redulac/RRD reconoció oficialmente a la universidad del Quindío como faro visible en la investigación sobre sismología y por la inclusión de programas de alto nivel sobre RRD en la educación superior, nombrándola centro promotor de la conformación de una comunidad de conocimiento y práctica especializada en sismología, una distinción que apalancará la organización de la Subred de Centros Universitarios de Investigación sobre Sismología en las Américas y el Caribe, adscrita a Redulac/RRD.

Otros logros obtenidos por parte de la universidad del Quindío, en materia de RRD, tienen que ver con la implementación de la cátedra de gestión de riesgos, que se orienta para estudiantes de todos los programas académicos de la Uniquindio, la Enciclopedia de desastres históricos de Colombia, del doctor Armando Espinosa Baquero, el citado nombramiento como centro de excelencia, la participación en el programa de Universidades Sostenibles y Resilientes – USR, así como la participación de la universidad en el monitoreo del Forec, durante la reconstrucción del Eje Cafetero, luego de la tragedia ocasionada por el sismo de 1999.

Carlos Arturo García Ocampo
Columnista invitado

http://www.cronicadelquindio.com/noticia-noticia_opinion-seccion-opinion-titulo-reduccion-del-riesgo-de-desastres-op-20259

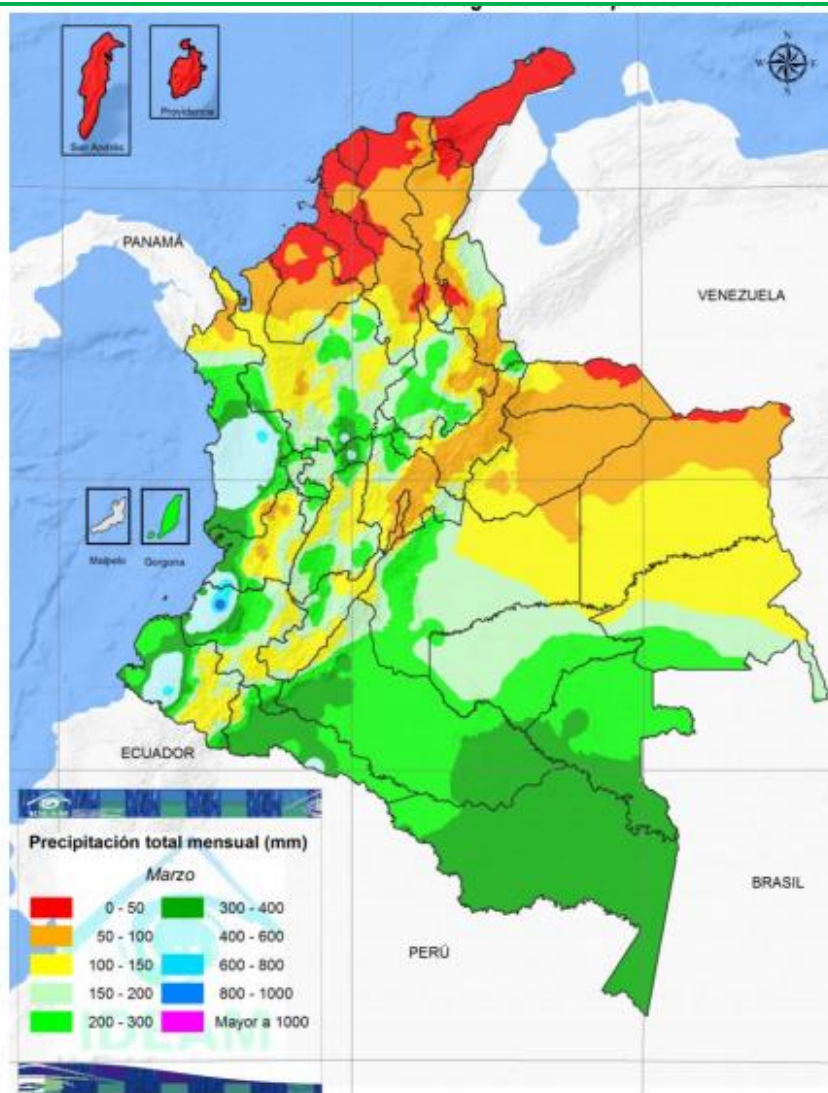
PUBLICACIÓN N° 289 - MARZO DE 2019

**BOLETÍN DE
PREDICCIÓN
CLIMÁTICA Y
RECOMENDACIÓN
SECTORIAL**
PARA PLANEAR Y DECIDIR

Fecha de Edición: 08 de marzo de 2019

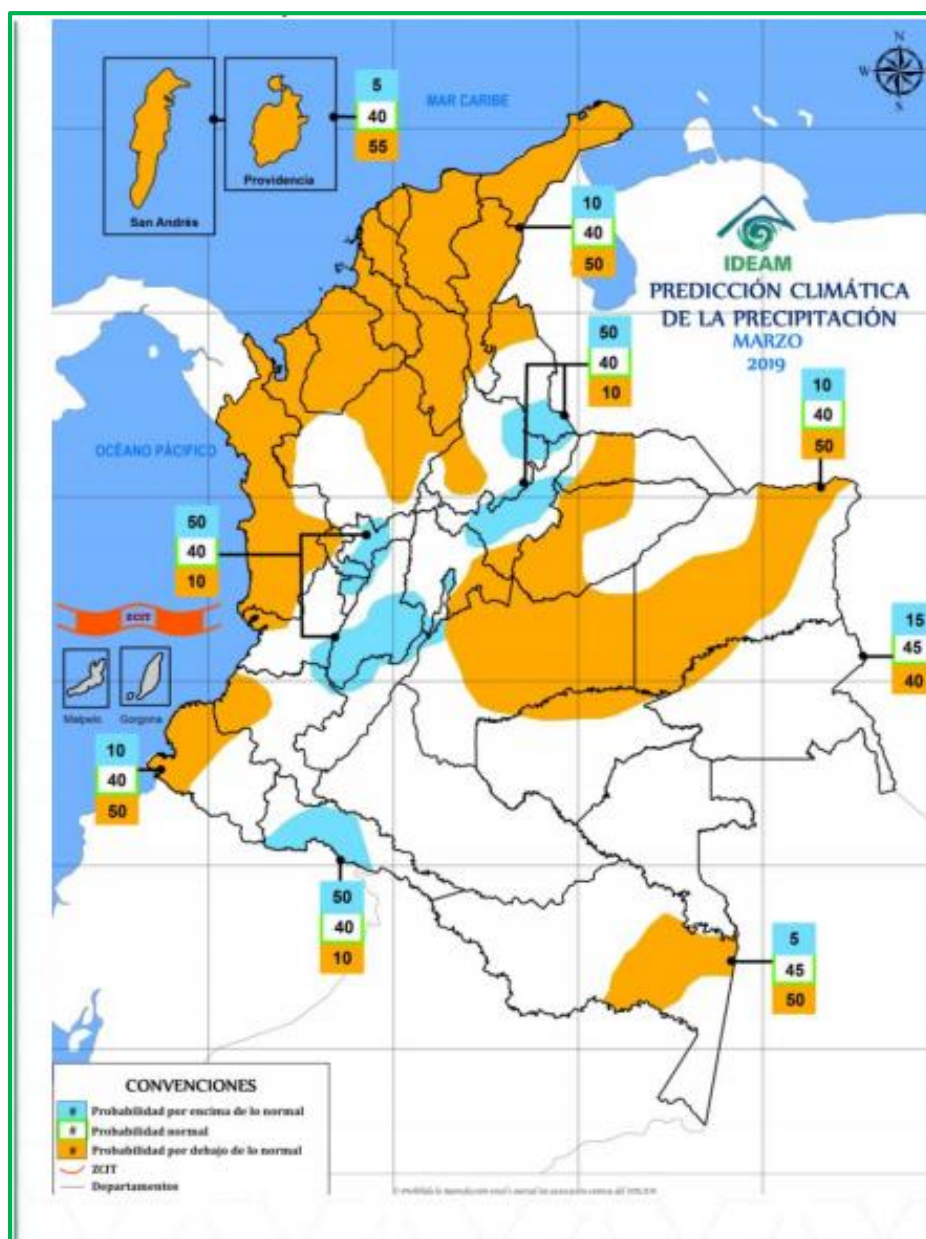
El IDEAM resalta que en las dos últimas semanas se ha manifestado un resurgimiento del aumento de la temperatura superficial del mar en la cuenca del océano Pacífico tropical, pero ésta vez, con una respuesta de la atmósfera asociada a los patrones de circulación atmosférica propios de El Niño, condición que no se presentó durante el último trimestre de 2018; por lo que de persistir ésta situación actual de acoplamiento océano-atmósfera, podría desarrollarse y consolidarse dicho evento de variabilidad climática en los meses venideros, que de acuerdo con los centros internacionales de predicción climática sería de características débiles y de corta duración para lo que resta del primer semestre de 2019. Cabe mencionar que las predicciones a largo plazo, que se realizan con miras hacia el tercer trimestre del año, son particularmente inciertas y deben tenerse en cuenta con especial precaución (OMM).

CLIMATOLOGÍA Y PREDICCIÓN CLIMÁTICA MARZO



CLIMATOLOGÍA

Marzo se caracteriza por ser el mes de transición entre la primera temporada “menos lluviosa” del año y la primera temporada lluviosa centrada en abril-mayo para la región Andina; en este sentido, los volúmenes de precipitación para dicho mes sobre esta región, empezarían a aumentar con respecto a los meses de enero y febrero.



PREDICCIÓN

Se estiman condiciones de lluvia por debajo de los valores medios en gran parte de las regiones Caribe, Pacífica y Orinoquía, incluida una zona del centro-oriental de Amazonas. Lluvias con valores típicos de 1 mes, se concentrarían en amplios sectores de las regiones Andina y Amazonía. Los valores de lluvia sobre los promedios se prevé en el centro-sur del Tolima y áreas localizadas sobre el Eje Cafetero, Boyacá, Santanderes y Putumayo.



DESLIZAMIENTOS

Región Andina: la amenaza por deslizamientos se prevé baja a media en la mayor parte de la región, destacándose una amenaza moderada en Santander, sur de Norte de Santander, Boyacá, centro y sur de Cundinamarca y Tolima, Eje Cafetero y sur de Antioquia

Recomendaciones

Las precipitaciones para el mes de marzo pueden incrementarse en ciertos sectores de la región Andina: como en los Santanderes, Boyacá, Eje Cafetero, norte, centro-occidente y sur del Tolima, Cundinamarca y Piedemonte Amazónico, lo que podría ocasionar procesos de deslizamientos localizados. Por lo anterior, es importante mantener la vigilancia especialmente en estas áreas mencionadas.

Se recomienda a los sectores de infraestructura vial, servicios públicos, recreación y turismo y demás sectores tener en cuenta que puede presentarse un incremento de la amenaza de deslizamientos debido al aumento puntual de lluvias en áreas de desarrollo de sus proyectos y actividades.



INCENDIOS

Región Andina: : para el nororiente, centro-orienté y sur de la región, se prevé una probabilidad moderada; para el centro y sur la probabilidad es alta; para el centro y suroccidente de la región se espera una probabilidad moderada; para el noroccidente y occidente de la región se espera una probabilidad de moderada a baja.

RECOMENDACIONES

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.

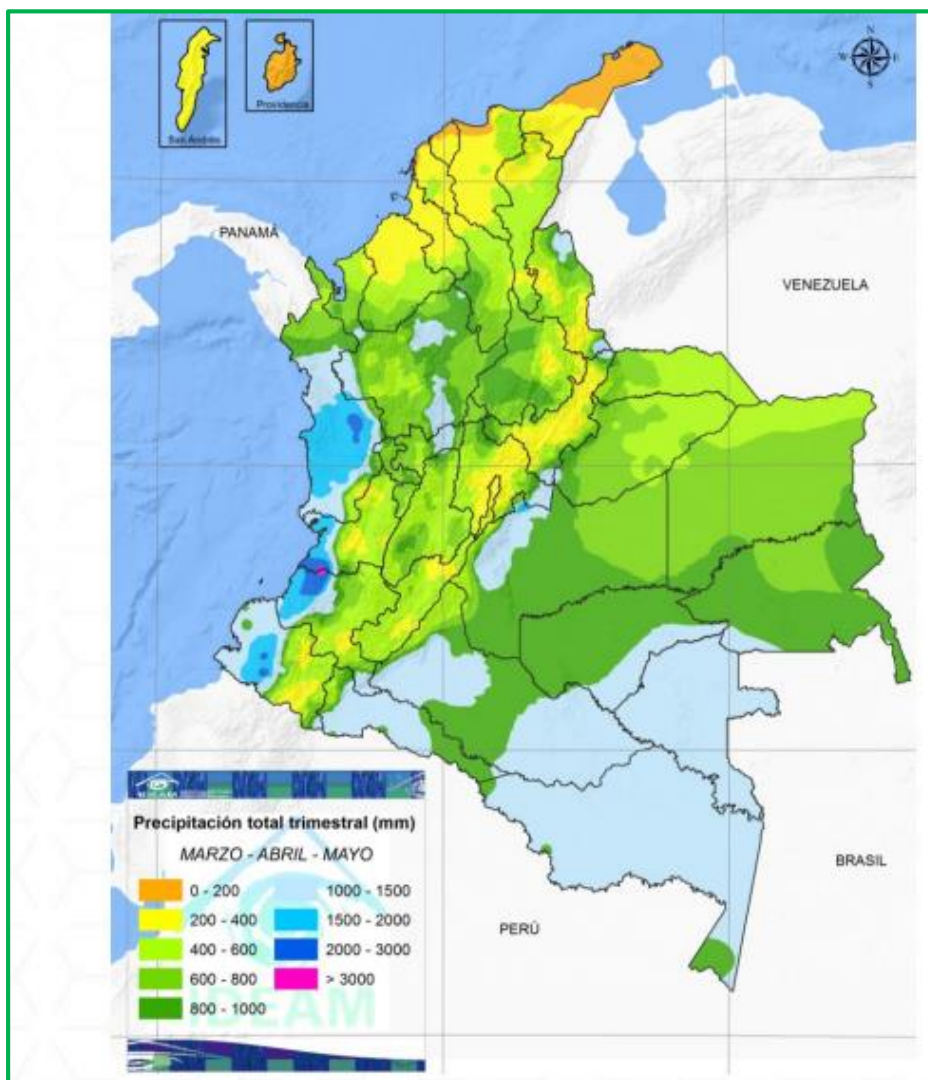
A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.



SUELOS

Región Andina: En general se presentarán condiciones de humedad usuales para la época, con suelos semihúmedos a semisecos en sectores del sur y centro-orienté de la región y semihúmedos en el eje cafetero, sur del Tolima y parte de los Santanderes.

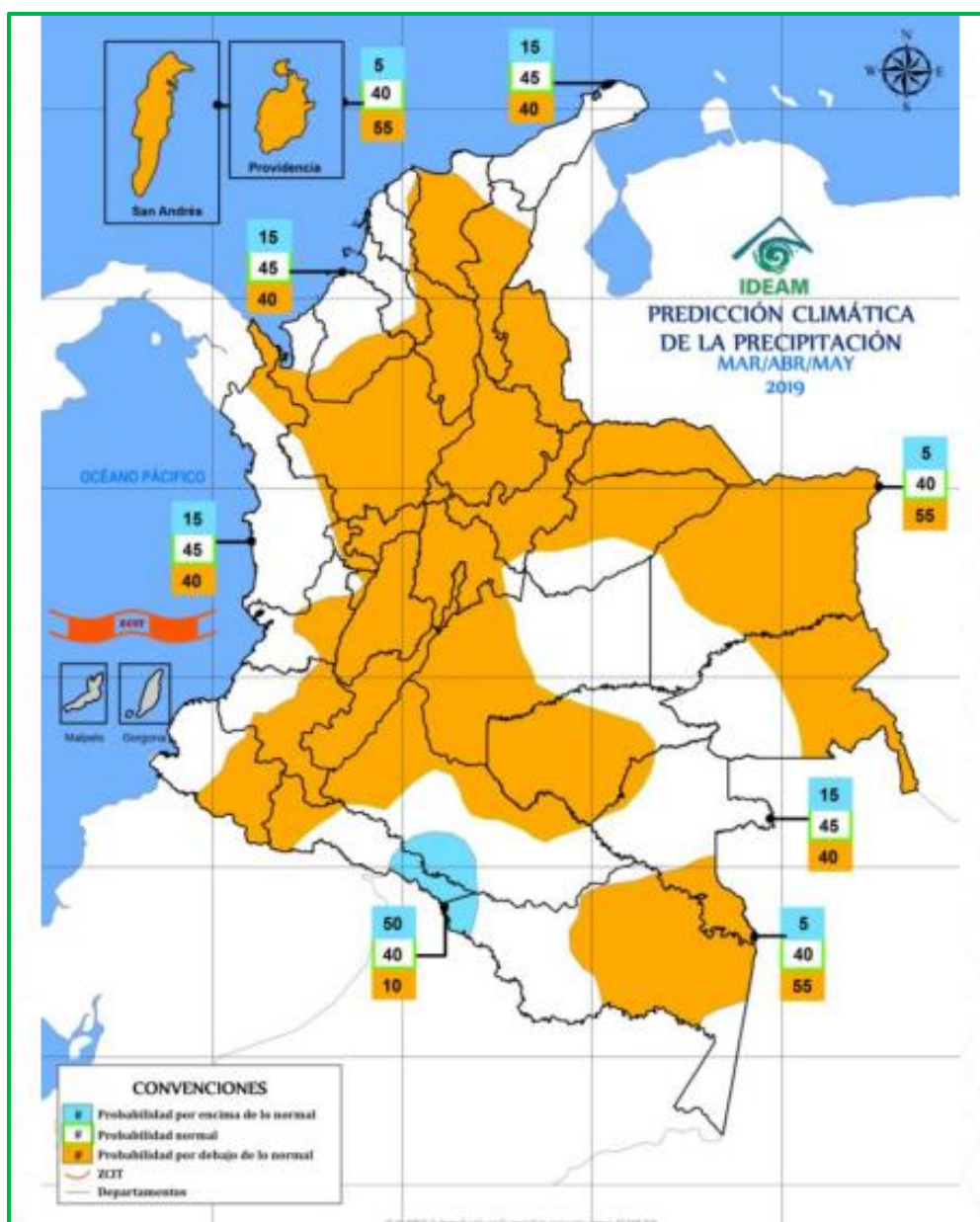
CLIMATOLOGÍA Y PREDICCIÓN CLIMÁTICA MAR / ABR / MAY



BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

CLIMATOLOGÍA

La Zona de Confluencia Intertropical continúa su tránsito hacia el norte, favoreciendo el incremento de lluvias que consolida la primera temporada de más lluvias en el centro del país. La región Caribe en marzo aún presenta volúmenes bajos de lluvia, con incrementos que se observan a partir de abril. En las regiones Orinoquía y Pacífica se incrementan las precipitaciones. Mientras que la Amazonía, fluctúa hacia temporada de menos lluvias.



PREDICCIÓN

Condiciones deficitarias en la región Andina y amplios sectores de la región Caribe, norte de la Orinoquía, piedemonte amazónico, así como centro-occidente del Meta, Guaviare y Caquetá, oriente de Amazonas y sur de Vaupés. Lluvias dentro de los valores típicos del trimestre en amplios sectores de la región Pacífica y en zonas del centro y sur de la Orinoquía, áreas al centro de Amazonía y en el Caribe colombiano, en La Guajira y sectores del centro y norte de Córdoba, Sucre, Bolívar y Atlántico. Los valores de lluvia sobre los promedios se registrarían localmente en la Amazonía, entre los departamentos de Caquetá, Putumayo y Amazonas.

RECOMENDACIONES



SISTEMA NACIONAL DE RIESGO DE DESASTRES

Tener en cuenta que hasta mediados del mes de marzo, continúa la primera temporada de menos, en la que se incrementa la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales en la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Andina y Orinoquía, debido al incremento de la radiación solar y de la temperatura; condición que puede intensificarse debido a la posible consolidación del fenómeno de El Niño. Por lo tanto, se recomienda a los entes regionales, a las autoridades ambientales nacionales, regionales y locales, activar los planes de prevención, atención y control de incendios forestales, con especial atención a las Áreas de Parques Nacionales Naturales, santuarios de fauna y flora, reservas forestales y vegetación de las cabeceras urbanas.



SECTOR TRANSPORTE

Tomar medidas frente a la navegabilidad en los ríos, puesto que se han venido presentando caudales por debajo de los valores mínimos históricos durante esta primera temporada seca del año.

Precaución por el estado de vías, ante la persistencia de condiciones deficitarias en el suelo.



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

Recomendaciones con respecto a 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

Tener en cuenta a medida que transcurre el mes, puede presentarse disminuciones significativas en los aportes a los embalses, por lo que se sugiere un manejo adecuado en la regulación de las descargas. Considerar tener listos los planes de emergencia y de comunicación hacia las poblaciones.

Fuente: IDEAM

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/79336843/03_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Climatica_Marzo_2019.pdf/e3060b19-6db6-42a5-97eb-fc7af4d15997?version=1.0

**BOLETÍN QUINCENAL
DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA**

Nº 003 MARZO DE 2019 *Viernes, 15 de marzo de 2019*

De acuerdo con la información del pasado 14 de marzo del año en curso, el Instituto Internacional de Investigación para Clima y Sociedad (IRI por sus siglas en inglés) y del Centro de Predicción Climática de la NOAA de los Estados Unidos afirman que las condiciones de El Niño se fortalecieron durante febrero de 2019; las temperaturas de la superficie del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial aumentaron sus valores acercándose al límite de El Niño débil durante las últimas semanas. Las anomalías de los vientos en los niveles bajos estuvieron del oeste a través del Océano Pacífico centro-occidental, mientras que las anomalías de los vientos en niveles altos fueron mayormente del oeste a través de la cuenca del Pacífico tropical. Los valores del Índice de Oscilación del Sur (IOS, por sus siglas en inglés) fueron negativos (- 1.4 desviaciones estándar). La dinámica océano-atmósfera continúa mostrando patrones de circulación asociados a un evento ENOS-El Niño de características débiles, en la cuenca del Océano Pacífico Tropical.

De acuerdo con el monitoreo realizado por IDEAM, durante los primeros quince días del mes de marzo de 2019, se han registrado volúmenes de precipitación por debajo de lo normal en la mayor parte del país; contrario a lo que se presenta en la región Andina, particularmente en sectores de Norte de Santander, centro de Boyacá, oeste de Cundinamarca y norte del Tolima donde, a la fecha, han caído precipitaciones por encima de los valores promedio; al igual que en el centro de la Guajira, sobre la región Caribe.

Bajo éste contexto, el IDEAM mantiene la predicción climática presentada en el Informe Ejecutivo Nro. 3, de marzo de 2019, donde se prevé que para este mes las precipitaciones finalicen con valores por debajo de lo normal en la región Caribe, en gran parte de la Orinoquía y sobre la región Pacífica (por debajo de sus promedios históricos). De igual manera, no se descartan algunos fenómenos locales y/o eventos extremos que puedan generar volúmenes de precipitación por encima de lo normal particularmente en áreas del eje cafetero y sitios puntuales de: los Santanderes, centro y sur del Tolima, norte del Huila, centro de Cundinamarca, centro-occidente de Boyacá y piedemonte amazónico de Putumayo. En el resto del país, se prevén precipitaciones cercanas a los valores históricos.

Con respecto al trimestre Marzo-Abril-Mayo (MAM) de 2019, se prevén precipitaciones por debajo de lo normal en gran parte del territorio colombiano; excepto en algunos sectores de la Amazonía, Región Pacífica, sur de la Orinoquía y nororiente de la región Caribe donde se estiman volúmenes de precipitación cercano a los promedios históricos. El modelo determinístico del IDEAM prevé las

mayores reducciones de los volúmenes de precipitación en las regiones Caribe y Orinoquía del orden de 32 y 28% respectivamente.

Fuente: IDEAM

http://www.ideam.gov.co/documents/21021/80293000/03_Bolet%C3%ADn_Quincenal_Predicci%C3%B3n_Clim%C3%A1tica_Marzo/7ee3299a-4126-4a7b-8360-92c1e7850047?version=1.0

OTRAS NOTAS DE INTERÉS

COLOMBIA SE SUMA AL EJERCICIO DE SIMULACRO POR TSUNAMI “CARIBE WAVE 2019”

Bogotá, 14/03/2019

A las 9:00 a.m., se dió inicio al Ejercicio de Simulacro por Tsunami denominado “Caribe Wave 2019”, al cual Colombia a través de su Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami – SNDAT, se suma para continuar preparándose ante un posible fenómeno natural como este, que pueda presentarse en el país y afectar a las regiones Caribe e Insular.

Este ejercicio en el que participarán más de 45 países del Caribe tiene como propósito desde el ámbito internacional ejecutar y evaluar las operaciones del Sistema de Alerta de Tsunami del CARIBE EWS y evaluar el uso de los productos del Centro de Alerta por Tsunami del Pacífico – PTWC para el CARIBE EWS.

Así mismo, Colombia se planteó como propósito ante este simulacro, poner a prueba y evaluar el Protocolo de Comunicaciones del Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami – SNDAT, orientar a las autoridades territoriales sobre las acciones a tomar frente a los diferentes estados de alerta para el país y probar los canales de comunicación entre el SNDAT.

“Hemos estado acostumbrados a prepararnos para eventos como los tsunamis especialmente hacia el lado del Pacífico que es donde la mayoría de estos fenómenos naturales se presentan, sin embargo, es importante que en el Caribe, como lo hemos venido haciendo de manera periódica, también podamos establecer mecanismos de actuación, protocolos que nos preparen para saber qué hacer tanto las autoridades como las comunidades ante un evento natural de estas características” señaló Eduardo José González Angulo, Director de la UNGRD.

Fuente: UNGRD.



Por Colombia participarán el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Antioquia, en donde desde sus salas de crisis departamentales activarán sus protocolos y mecanismos para conocer qué hacer en caso de presentarse un tsunami en sus zonas que impacte a los municipios costeros.

Desde la Sala de Crisis Nacional se coordinará toda la cadena de llamadas, se hará seguimiento en todos y cada uno de los departamentos y municipios participantes y se medirán tiempos de envío de información que en eventos como los tsunamis cobran mucha importancia a la hora de prevenir y preparar a las comunidades para salvaguardar la vida.

Las instituciones que participan de este ejercicio y que hacen parte del Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, la Dirección General Marítima – DIMAR-, el Servicio Geológico Colombiano – SGC y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM.

Fuente: UNGRD

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2019/Colombia-se-suma-al-ejercicio-de-simulacro-por-tsunami-Caribe-Wave-2019.aspx>

COLOMBIA Y PERÚ TRABAJARÁN DE LA MANO PROGRAMAS CON ENFOQUE COMUNITARIO PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESASTRES

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD y el Instituto Nacional de Defensa Civil de Perú – INDECI llevaron a cabo un taller virtual de gestión del riesgo con enfoque comunitario cuyo propósito fue conocer las experiencias, lecciones aprendidas y proyecciones que en materia de gestión del riesgo comunitario se vienen desarrollando en los dos países para fortalecer el aprendizaje, visibilizar prácticas que puedan ser aplicables a los contextos nacionales y proyectar posibles trabajos conjuntos, esto en el marco de los acuerdos del IV Gabinete Binacional entre Perú y Colombia desarrollado el año pasado.

Desde la UNGRD se presentó el programa COMUNGERD -Comunidades Unidas para la Gestión del Riesgo de Desastres, el cual busca promover procesos de fortalecimiento y empoderamiento comunitario en los territorios barriales, comunales y verdales de los diferentes municipios del país para fortalecer capacidades y competencias frente a la gestión del riesgo, promover procesos de movilización y participación social e implementar proyectos comunitarios de impacto territorial que se armonicen con los diferentes instrumentos de planificación local.



Esta propuesta actualmente se viene diseñando mediante el reconocimiento de experiencias y procesos comunitarios a nivel nacional y la revisión de procesos exitosos a nivel internacional. Se espera que su diseño finalice en los próximos meses y pueda presentarse a nivel nacional con la implementación de al menos dos ejercicios piloto.

Igualmente se dieron a conocer las guías y herramientas metodológicas que se han construido para orientar procesos de gestión del riesgo comunitario. Sobresalen las guías para la Formación Comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres, Participación Comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres, Vulnerabilidad Social en Gestión del Riesgo de Desastres y Planes Escolares de Gestión del Riesgo de Desastres.

Por su parte, INDECI expuso cómo se trabaja la gestión del riesgo en el Perú a través del Programa Nacional País que acerca los servicios del Estado a la población vulnerable que se encuentra en las zonas rurales dispersas para contribuir a la reducción de brechas o carencia de servicios públicos mediante Plataformas Itinerantes que con embarcaciones fluviales recorren ríos de la Amazonía peruana para que las comunidades puedan acceder a las oficinas del Banco de la Nación, al Registro Nacional de Identificación y Estado Civil -RENIEC, salas de cirugía, oficinas del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables y del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social.

Así como con Plataformas Fijas que son la presencia efectiva del Estado en el ámbito rural, las cuales cuentan con personal capacitado y equipamiento moderno que facilitan de forma gratuita todas las entidades públicas y privadas con el objetivo que puedan brindar sus servicios en materia social y productiva a la población pobre y pobre extrema.

Igualmente expusieron la estrategia “Somos Barrios sin Riesgos de Desastres” que se lleva a cabo en la Municipalidad Distrital de Independencia, cuyo objetivo es el de reducir la vulnerabilidad de las personas y bienes expuestos a peligros naturales (sismos y lluvias intensas) promoviendo el desarrollo sostenible a través de medios de vida más seguros con un enfoque de barrio.

De esta manera, la UNGRD y el INDECI fomentarán el intercambio de conocimientos y experiencias en gestión del riesgo con el fin de fortalecer a las comunidades en las áreas de prevención, reducción del riesgo, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción.

Fuente: UNGRD

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2019/Colombia-y-Peru-trabajaran-de-la-mano-programas-con-enfoque-comunitario-para-reducir-el-riesgo-de-desastres.aspx>

CIRCASIA, CON LA MEJOR CALIDAD DEL AIRE EN EL PAÍS

MAR 20 2019

Mientras en ciudades como Medellín se toman medidas de pico y placa ambiental, en el Quindío un municipio invita a respirar pureza.

Las cifras de la OMS han hecho que el monitoreo de calidad del aire se haga cada vez más relevante.

Circasia cuenta con la mejor calidad del aire del país, así se dio a conocer por parte del alcalde de esa localidad, Carlos Alberto Duque Naranjo, quien aclaró que la noticia fue publicada en un medio nacional. La información fue socializada en reunión del consejo directivo de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, CRQ.



Invitación a cuidar

El mandatario del 'Municipio Libre' expresó que pese a que es una buena noticia, el llamado es al cuidado y la preservación. “Hay muchos escenarios contaminantes que hacen daño al medio ambiente y es tarea de todos los ciudadanos trabajar arduo para mitigar esta situación”.

El mandatario envió un mensaje reflexivo a la comunidad para que entre todos se trabaje para la calidad del aire de los Quindianos.

En el encuentro también se contó con la presencia del académico Gustavo Pinzón Sánchez, coordinador del proyecto del Paisaje Cultural Cafetero, PCC, en el Quindío, quien afirmó: “Según la Unesco, se reconocen dos atributos para que Colombia esté en la lista del organismo, los cuales son: patrimonio natural y disponibilidad hídrica, por lo que cualquier proyecto que atente contra estos dos atributos pueden ser catalogados como unas amenazas”.

Monitoreo y control

De acuerdo con el reporte del Ideam, en Colombia el monitoreo y control de la contaminación atmosférica ha tomado mayor relevancia, debido a que, según cifras de la Organización Mundial de la Salud, OMS, una de cada ocho muertes ocurridas a nivel mundial, es ocasionada **por la** contaminación del aire. A nivel nacional, el Departamento Nacional de Planeación estimó que durante el año 2015, los efectos de este fenómeno estuvieron asociados a 10.527 muertes y 67,8 millones de síntomas y enfermedades.

Según los últimos informes del estado de la calidad del aire, elaborados por el instituto, el contaminante con mayor potencial de afectación en el territorio nacional es el material particulado menor a 2,5 micras —PM2.5—, el cual está constituido por partículas muy pequeñas, producidas principalmente por los vehículos pesados que utilizan diésel como combustible, y que pueden transportar material muy peligroso para el cuerpo como metales pesados, compuestos orgánicos y virus, afectando de este modo las vías respiratorias.

A nivel nacional, las zonas que mayor afectación presentan por importantes niveles de contaminación atmosférica son: el área metropolitana del Valle de Aburrá, las localidades de Puente Aranda, Carvajal y Kennedy en Bogotá, el municipio de Ráquira en Boyacá y la zona industrial de Acopi en Yumbo, Valle del Cauca.

Fuente: Lily Dayana Restrepo LA CRÓNICA

<https://www.cronicadelquindio.com/noticia-completa-titulo-circasia-con-la-mejor-calidad-del-aire-en-el-pais-cronica-del-quindio-nota-128431>

ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM

Se informa que el Departamento del Quindío, según el **INFORME CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N°0371** correspondiente al 26 de marzo de 2019, presenta las siguientes Alertas:

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
ANTIOQUIA: Carmen de Viboral, Cocorná, El Bagre, Gómez Plata, Granada, Nechí y San Francisco y San Luis. BOYACÁ: Arcabuco, Otanche y San Pablo de Borbur. CALDAS: Manizales, Marquetalia, Pensilvania y Neira. CUNDINAMARCA: Guaduas, Yacopí y Bogotá, D.C. HUILA: Nátaga, Paicol y Yaguará. NORTE DE SANTANDER: Tibú y Toledo. QUINDÍO: Salento. RISARALDA: Santa Rosa de Cabal. SANTANDER: Bucaramanga, Chima, Coromoro, Curití, El Playón, Gámbita, Girón, Lebrija, Palmar, Piedecuesta, Rionegro y Sabana de Torres. TOLIMA: Carmen de Apicalá, Cunday, Prado, Purificación, Rioblanco y Saldaña, Suárez y Villarrica.		

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro de Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yolombó y Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Tununguá, Turmequé, Úmbita y Ventaquemada. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Pácora, Salamina, Supia, Victoria y Villamaria. CUNDINAMARCA: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guatavita, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan de Riosco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón y Zipaquirá. HUILA: Agrado, Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, Íquira, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza y Tarqui. QUINDÍO: Calarcá y Córdoba.		

	ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la amenaza de un fenómeno. No implica riesgo inmediato por lo que 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 suceso natural.
	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:

ITEM	MUNICIPIO - FECHA	DESCRIPCION- PROBLEMÁTICA	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Calarcá Marzo	Visita de seguimiento técnico sector travesías deslizamiento principal	
2	Calarcá Marzo	Visita de seguimiento técnico sector travesías deslizamiento principal	

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

3	Armenia Marzo	Visita técnica riesgo componente arbóreo Barrio San José	
4	Armenia Marzo	Visita con la geóloga sector avenida centenario condominio el Molino	

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

5	Montenegro Marzo	Visita técnica riesgo componente arbóreo colegio corregimiento de Pueblo Tapao	
6	Montenegro Marzo	Visita técnica riesgo componente arbóreo, sector la Avanzada Montenegro	

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

7	Armenia Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo Sector barrio la Esmeralda Armenia	
8	Armenia Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo Sector condominio Bosques de Palermo	

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

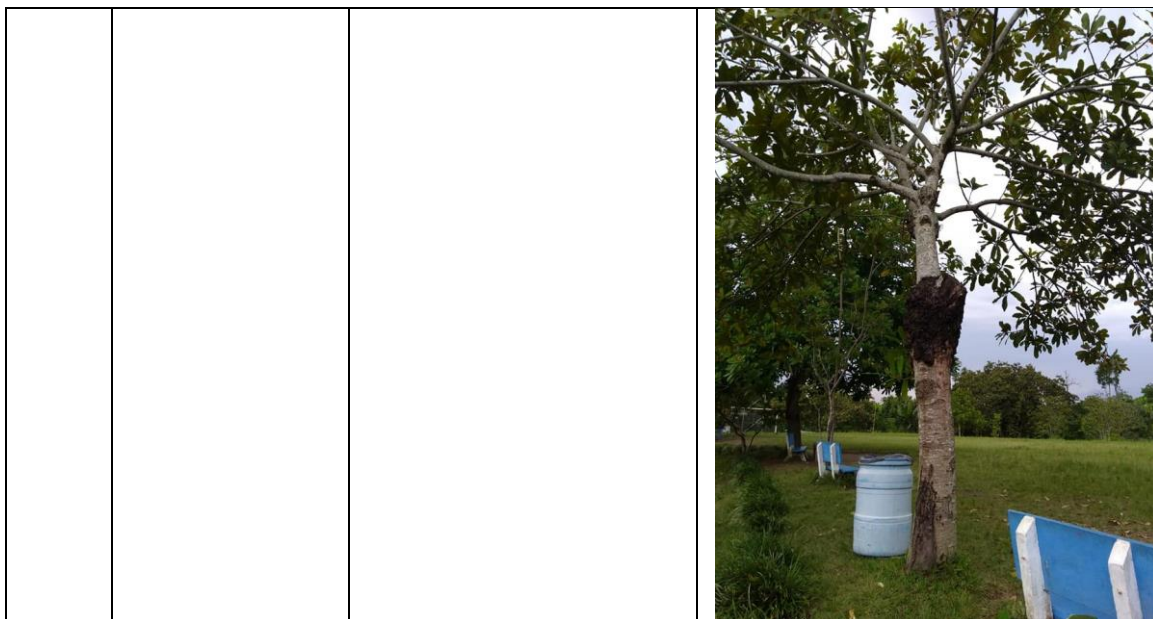
9	Calarcá Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo Barrio Joaquín Lopera	
10	Montenegro Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo sector carrera 21 calle 40	

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

11	Tebaida Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo Parque Didáctico	
12	Armenia Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo sector conjunto residencial el Retiro	

BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019

13	Circasia Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo Sector barrio San Vicente	
14	Armenia Marzo	Visita valoración técnica componente arbóreo ,colegio nuestra señora de Fátima, corregimiento el caimo	



APOYO DE FUNCIONARIOS DE GESTION DEL RIESGO, A LOS COMITÉS Y CONSEJOS DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL DEPARTAMENTO:

Reunión Comité del riesgo Municipio de Pijao 01 Marzo de 2019



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno
César Duque Truque
Contratistas CRQ

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

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 02
MES DE MARZO DE 2019**



Reunión Gestión del riesgo Municipio de Filandia 01 Marzo de 2019



Reunión Gestión del riesgo Municipio de Buenavista 14 Marzo de 2019



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno
César Duque Truque
Contratistas CRQ

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

Reunión Gestión del riesgo Municipio de la Tebaida 14 Marzo de 2019



Capacitación Promotores Ambientales aula ambiental CRQ 08 Marzo de 2019



Socialización sobre manejo, conservación de suelos y Gestión del Riego de desastres a los caseros encargados de las protegidas CRQ Marzo 21 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