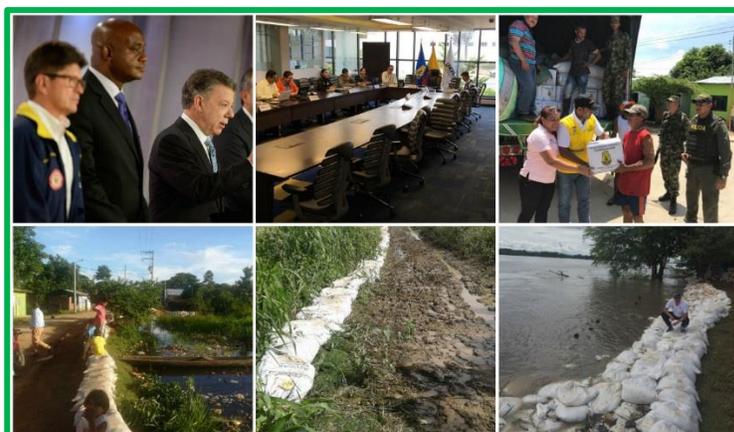


La Corporación Autónoma Regional del Quindío, dentro de las acciones que adelanta en Pro de la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático, apoya las labores institucionales que contribuyen a la sostenibilidad ambiental del territorio. Para lo cual, viene implementando la estrategia de difusión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

DISPUESTA DE MANERA PERMANENTE SALA DE CRISIS NACIONAL PARA ATENDER LAS EMERGENCIAS POR FUERTES LLUVIAS



Un completo balance sobre las afectaciones generadas en los dos meses de la actual temporada de lluvias hizo el Presidente de la República Juan Manuel Santos Calderón, al término del Consejo de Ministros, en el que también se ordenó la destinación de recursos adicionales para la atención de las emergencias.

“Hasta ahora hemos visto que ha habido 174 deslizamientos, 210 inundaciones, se han presentado más de 56 vendavales, crecientes súbitas se han presentado 39, se afectaron 306 municipios, 22830 familias han sido afectadas, 910 viviendas destruidas, desafortunadamente 389 personas fallecidas en esta temporada de lluvias, viviendas averiadas cerca de 13170, más de 250 vías afectadas y más de 87 puentes vehiculares y peatonales que han afectado 57 municipios hasta el momento”, puntualizó el presidente Santos.

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 03
MES DE MAYO DE 2017**



El reporte entregado al Presidente por parte de la Dirección de la UNGRD y el Ideam concluyó que en estos últimos 15 días ha llovido un 35% más que los promedios históricos de lluvias que no están influenciados por fenómenos climáticos como el de La Niña.

*“Los años 2015 y 2016 fueron todo lo contrario, una gran sequía el niño más intenso de nuestra historia...somos uno de los países más vulnerables frente al **cambio climático**”,* dijo el Presidente Santos Calderón.

En declaraciones entregadas en la sala de prensa de la Casa de Nariño, el presidente Santos le recordó a los Gobernadores y Alcaldes que se debe continuar con la construcción de obras de mitigación, aun cuando se reduzca la temporada de lluvias: *“Por eso hay que priorizar y construir esas obras de mitigación y de prevención en asocio con la Unidad de Gestión del Riesgo que tiene los elementos de juicio y los criterios para escoger cuáles son las más urgentes y cuáles son las más necesarias”*.

A su turno el director de la UNGRD, Carlos Iván Márquez, aseguró que se activó de manera permanente de la Sala de Crisis Nacional para mantener los temas de prevención en las zonas afectadas.

“Se mantiene el tema preventivo sobre todo en la cuenca del río Cauca, el río Magdalena en la parte media y en la parte ya final. Eso quiere decir Cundinamarca, Santander y sus zonas de desembocadura en el mar Caribe”, agregó Márquez Pérez.

El director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, oficializó la adición de recursos económicos para atender las emergencias generadas en los últimos dos meses.

“Vamos a tener un soporte adicional de 20 mil millones de pesos para seguir haciendo todo el tema de atención, lo importante es la prevención y no exposición de los ciudadanos en las zonas de inundación y de deslizamientos; pero si se afectó, acuda a los organismos de socorro, al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo para que lo registren y sea atendido de manera inmediata.”

Fuente UNGRD: <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2017/Dispuesta-de-manera-permanente-Sala-de-Crisis-Nacional-para-atender-las-emergencias-por-fuertes-lluvias-de-las-ultimas-hora.aspx>



Fuente UNGRD: <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2017/Mas-de-40-mil-millones-de-pesos-invertidos-para-atender-las-emergencias-presentadas-durante-la-primera-temporada-de-lluvias.aspx>

DIRECTOR DE UNGRD, CARLOS IVÁN MÁRQUEZ SE REÚNE CON PRESIDENTA NACIONAL DE LA CRUZ ROJA COLOMBIANA Y EL DIRECTOR REGIONAL PARA AMÉRICA DE LA IFRC



En la mañana del jueves 11 de mayo, el Director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo en Desastres -UNGRD-, Dr. Carlos Iván Márquez Pérez se reunió con Presidenta Nacional, Dra. Judith Carvajal de Álvarez y el Dr. Walter Cotte Witingan, Director Regional para América de la IFRC, con el propósito de fortalecer los lazos de cooperación y trabajo conjunto para continuar beneficiando a más colombianos en condición de vulnerabilidad y proyectar a la Cruz Roja Colombiana como un gran apoyo a las actividades de respuesta y de generación de resiliencia en América.

Fuente UNGRD: http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Director-de-UNGRD-Carlos-Ivan-Marquez-se-reune-con-Presidenta-Nacional-de-la-Cruz-Roja-Colombiana-y-el-Director-Regional.aspx

COMPORTAMIENTO CLIMA MES DE MAYO 2017

Climatológicamente los meses de Abril y Mayo, hacen parte de la primera temporada de lluvias en la región Andina; así mismo, se presentan las primeras precipitaciones en la región Caribe y en zonas del piedemonte de la Orinoquía.

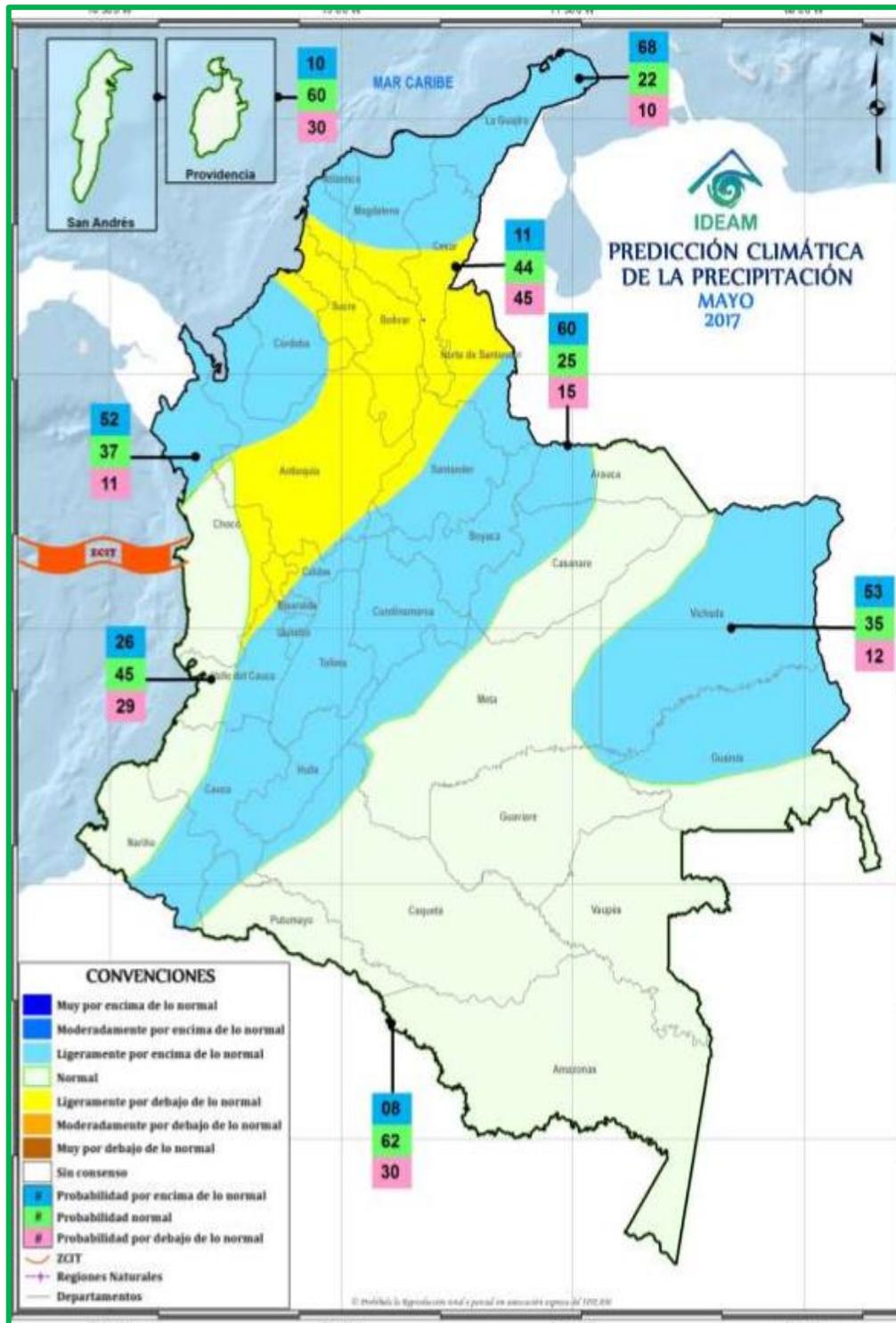
Durante la primera quincena del mes de mayo de 2017, esta situación se vio acentuada por las condiciones meteorológicas que se presentaron, básicamente por la fase convectiva de la MJO (Oscilación Madden&Julian), como un elemento significativo presente de variabilidad climática sumado al comportamiento de los vientos en superficie y en altura, que favoreció el ingreso de humedad desde Venezuela y el Pacífico. Cabe señalar el paso de un frente frío del hemisferio Norte, el cual incidió de manera significativa en las lluvias del norte del país durante cerca de 5 días; adicionalmente, el tránsito de las dos primeras ondas del este, las cuales han perturbado la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), dando lugar a que las precipitaciones se extiendan en buena parte del territorio nacional.

En razón a lo expuesto, se ha favorecido la formación de nubes de gran desarrollo vertical en gran parte de las regiones Caribe y Andina y en consecuencia, se han presentado precipitaciones persistentes y fuertes en amplios sectores de las regiones referidas.

De acuerdo con los análisis de centros internacionales de predicción climática, los modelos de pronóstico del tiempo y predicción climática, apuntan a que la situación se mantenga hasta final de mes. De ésta forma, se prevé que a finales de mayo, se alcancen volúmenes de precipitación por encima de lo normal en La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar y Cesar, para la región Caribe; en el Catatumbo, Altiplano Cundiboyacense, gran parte de Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Huila y Macizo Colombiano, para la región Andina; piedemonte Llanero y centro del Vichada sobre la Orinoquía y Piedemonte Amazónico y Guaviare, en la Amazonía.

Fuente IDEAM: Boletín Quincenal de Predicción Climática No 005 Mayo 2017

**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 03
MES DE MAYO DE 2017**





ARMENA

Temporada de Lluvias

Comuníquese estos 3 simples pasos a su comunidad

- 1** 

Active sistemas comunitarios de alerta temprana y capacidades para una eventual respuesta ante eventos adversos de la temporada de lluvias.
- 2** 

Mantenga la vigilancia sobre zonas de ladera, rios y quebradas.
- 3** 

Elabore o ajuste los planes comunitarios de Gestión de Riesgo.

ASÍ QUE 

b. CONOZCA

1. Ante una emergencia ponga en marcha el Plan de Emergencias.
2. En caso de requerirse evacúe hacia los sitios indicados como seguros.
3. Lleve su maletín familiar de emergencias.
4. Mantengase atento a las indicaciones del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.
5. Recuerde que usted es el primer respondiente ante una emergencia.

The infographic features a central title 'CONOZCA' on a brown wooden sign. To the left, a blue lightning bolt strikes a dark cloud. The five steps are presented on alternating colored signs (dark blue, brown, dark blue, brown, light blue) hanging from two vertical wooden posts. A cartoon blue character with large eyes and pink cheeks is positioned at the bottom right of the infographic.

ARMENIA

a. REDUZCA

1. Evite construir o habitar zonas cercanas a ríos o quebradas.
2. Asegure sus bienes ante desastres.
3. Evite transitar por carreteras mientras llueve, principalmente en las noches.
4. Evite los paseos a ríos o quebradas durante temporada de lluvias.
5. Mantenga listo el maletín familiar ante emergencias.

The infographic features a cartoon bear character wearing a blue cap, a blue vest with a logo, and yellow boots, holding a yellow bag. The background includes a yellow sun, dark clouds, and a lightning bolt. The word 'REDUZCA' is written in large, bold, black letters on a brown wooden sign. The list items are numbered 1 through 5, with the first number '1.' being significantly larger than the others. The text for each item is contained within a colored box: dark blue for item 1, brown for item 2, dark blue for item 3, brown for item 4, and light blue for item 5. The bear character is positioned at the bottom right of the infographic, appearing to be part of the signpost.

ARMENIA

C. PREPARESE

- 1.** Regrese a la vivienda cuando lo indique el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
- 2.** Verifique el estado de su vivienda, las instalaciones eléctricas y de gas.
- 3.** Inicie la limpieza y recuperación de la vivienda y si es necesario solicita ayuda al Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.

¡ Siguiendo estos simples pasos...
**Construiremos entre todos
un municipio menos vulnerable !**

The infographic features a cartoon bear character wearing a blue uniform and a yellow hat, holding a yellow bag. The background includes a stylized sun, clouds, and a lightning bolt. A logo in the top right corner shows a hand holding a person, with the word 'ARMENIA' above it.



**Todos podemos reducir
el riesgo de desastres en la
temporada de lluvias**

Infórmese, organice y tome acción con su familia y comunidad, para que en temporada de lluvias seamos menos vulnerables .

Armenia
Más ciudad Acacia

SECRETARÍA
de
GOBIERNO y
CONVIVENCIA

OMGERD
Oficina Municipal
para la Gestión
del Riesgo de Desastres
ARMENIA

OMGERD
Oficina Municipal
para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Fuente: OMGERD Armenia

ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM

Se informa que el Departamento del Quindío, según el **INFORME CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0722** correspondiente al 23 de Mayo de 2017, presenta Alerta Amarilla por deslizamiento en los municipios de Calarcá, Córdoba, y Salento.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

ALERTA AMARILLA

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisva, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San José de Pare, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Umbita, Ventaquemada

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandí, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquillé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Utica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Aipe, La Plata, Neiva, Tesalia

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

QUINDIO: Calarcá, Córdoba, Salento.

RISARALDA: Santa Rosa De Cabal

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.

Fuente: IDEAM

CIUDADES INTERMEDIAS Y ÁREAS METROPOLITANAS SE PREPARAN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible conjuntamente con ONU-Hábitat llevaron a cabo los talleres para la socialización y capacitación sobre las líneas de trabajo del convenio de Cooperación Internacional denominado "Asistencia técnica para la preparación de iniciativas de cambio climático y seguimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible 13" (ODS13).

Estos talleres fueron realizados el 11, 12 y 15 de mayo en Armenia, Bucaramanga y Santa Marta, ciudades piloto dentro del Convenio, que pretende aunar esfuerzos y capacidades técnicas, financieras y de conocimiento para el desarrollo de herramientas técnicas que permitan implementar la definición de sistemas de información y gestión sobre el cambio climático, que contribuyan a la formulación e implementación de planes, programas, acciones e iniciativas territoriales para mitigar el fenómeno y adaptarse a sus efectos y sus impactos.

El convenio, que está dirigido a ciudades intermedias y áreas metropolitanas, se está desarrollando como piloto en Armenia, Bucaramanga, Santa Marta y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Dicho proyecto pretende proyectarse a nivel nacional y enfatizar más adelante en ciudades capitales y que estas puedan generar mayores capacidades y competencias en relación con los desafíos del cambio climático.

La línea de acción del convenio incluye la definición de una batería de indicadores de cambio climático para ciudades intermedias y/o áreas metropolitanas; guías y asistencia técnica para la elaboración de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero para ciudades intermedias y/o áreas metropolitanas; identificación de instrumentos financieros para el desarrollo de iniciativas de cambio climático en las

ciudades intermedias y/o áreas metropolitanas y la socialización de los resultados del convenio con los municipios que pertenecen al Sistema de Ciudades y demás capitales departamentales.

Fuente Minambiente: <http://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/2868-ciudades-intermedias-y-areas-metropolitanas-se-preparan-frente-al-cambio-climatico>

CONSECUENCIAS QUE PROVOCARÁ EL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es la mayor amenaza medioambiental a la que se enfrenta nuestro planeta. Colombia es altamente vulnerable al cambio climático y por lo tanto debe contemplarse la Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático como políticas de desarrollo indispensables para garantizar la sostenibilidad, la seguridad territorial, la planificación del desarrollo y mejorar la calidad de vida de las comunidades.

A continuación, evidenciamos algunas de las muchas consecuencias generadas por el cambio climático, extraídas del artículo: *Cosas Increíbles que provocará el cambio climático*

Leer Artículo completo en: <http://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/efectos-del-cambio-climatico-increibles/37775>

La actividad volcánica podría aumentar



Se podría pensar que la actividad volcánica y los cambios climáticos son fenómenos completamente independientes, pero el funcionamiento de nuestro planeta está interconectado de manera sorprendente.

En lugares como Islandia, los volcanes y los glaciares han coexistido durante miles de años. Sin embargo, a medida que los glaciares se derriten debido al aumento de la temperatura, la presión sobre el manto de la Tierra disminuye, lo que a su vez aumenta las cantidades de magma y reduce el estrés en las cámaras de magma de un volcán. Esto conduce a una actividad volcánica más alta.

El océano se oscurecerá



Podemos esperar que nuestros océanos se vuelvan más oscuros a medida que los efectos del cambio climático se hacen más evidentes con el tiempo.

Si bien el cambio climático suele asociarse con temperaturas y sequías más fuertes, también se espera que aumente la precipitación anual en algunas zonas del mundo; esto provocará, que los ríos fluyan más rápido, lo que a su vez levanta y arrastra más lodo y escombros antes de que esta agua llegue al océano.

Este fenómeno ya se ha observado a lo largo de la costa de Noruega, donde el agua del océano se ha vuelto cada vez más oscura debido al aumento de las precipitaciones y el derretimiento de la nieve.

El suelo del desierto se erosionará



Por extraño que parezca, los desiertos están llenos de vida, también en forma de colonias bacterianas. Estas colonias son tan grandes que forman capas fuertes conocidas como "biocrustos", las que previenen la erosión del suelo.

Pero diferentes tipos de bacterias prosperan en diferentes rangos de temperatura. Si el clima sigue cambiando rápidamente, estas bacterias podrían tener dificultades para adaptarse. Si el suelo desértico se vuelve más propenso a la erosión, no sería lo suficientemente fértil como para que las plantas crezcan y proporcionen alimento a los animales.

Fuente Semana.com: <http://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/efectos-del-cambio-climatico-increibles/37775>



Fuente: Seman.com <http://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/cambio-climatico-sus-consecuencias-son-cada-vez-mas-alarmanes/37732>

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

12 de Mayo de 2017 Registro Cauce Rio Barragán



15 de Mayo de 2017 Equipo Técnico de Gestión de Riesgos CRQ, Visita Quintas de San Julián II Armenia



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 03
MES DE MAYO DE 2017**



15 de Mayo de 2017 Equipo Técnico de Gestión de Riesgos CRQ, Visita MERCAR Armenia



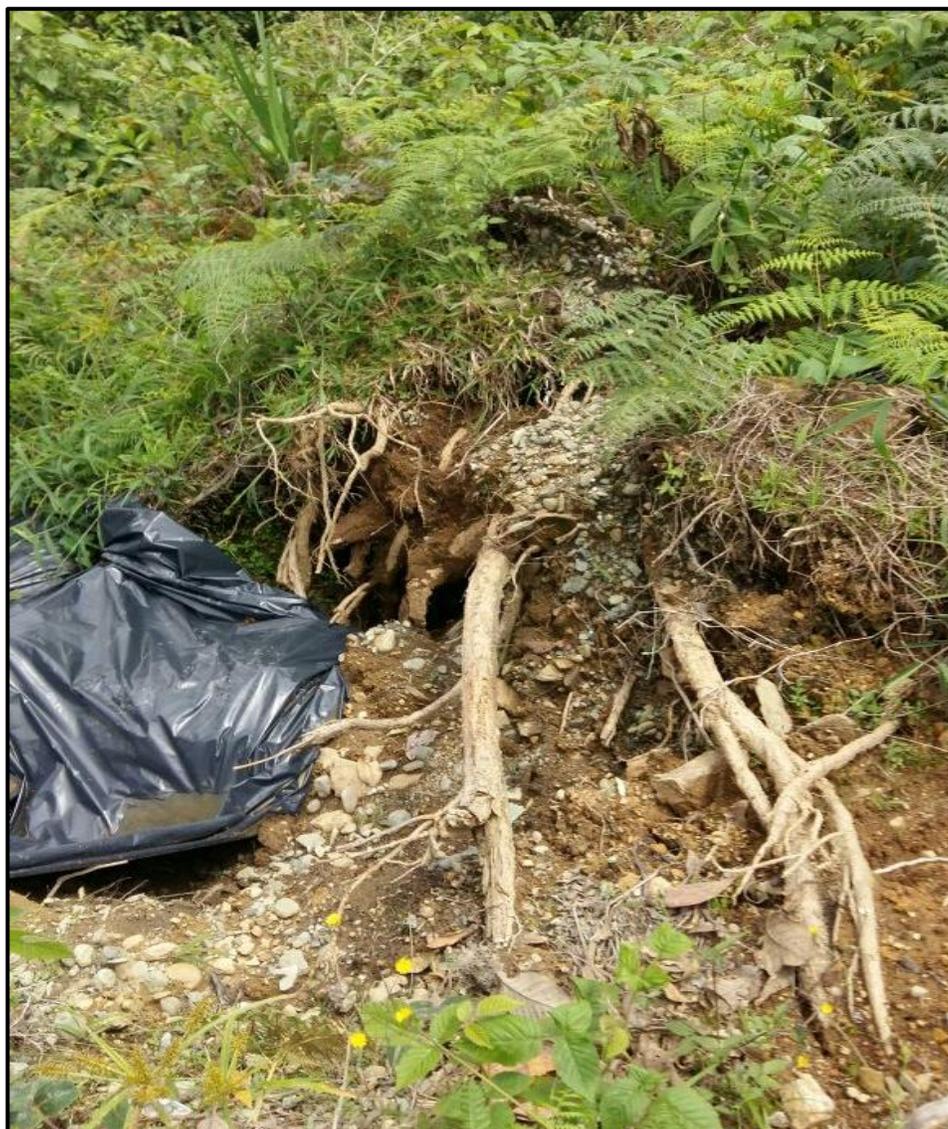
**16 de Mayo de 2017 Equipo Técnico de Gestión de Riesgos CRQ, Visita Chagualá-la Nubia
Recorrido con Minambiente**





17 de Mayo de 2017 Equipo Técnico de Gestión de Riesgos CRQ, Visitas Salento-Cocora





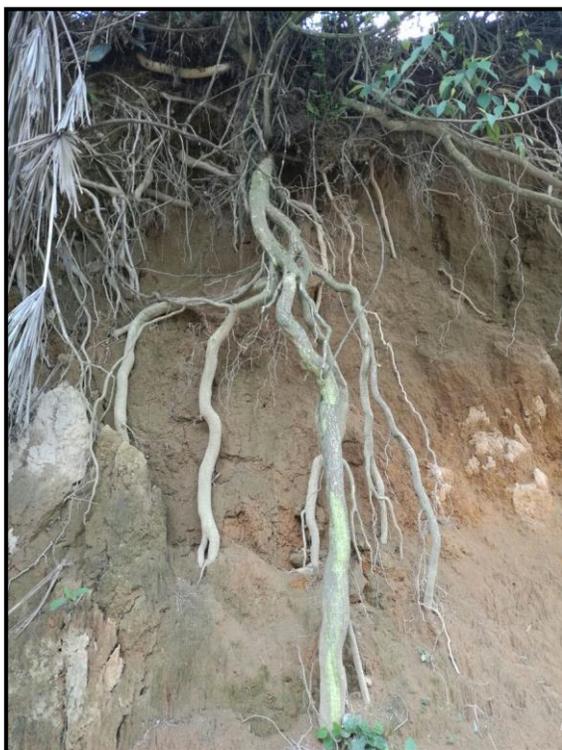
**19 de Mayo de 2017 Equipo Técnico de Gestión de Riesgos CRQ, Visita Barrio la Milagrosa
Armenia**



**BOLETÍN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 03
MES DE MAYO DE 2017**

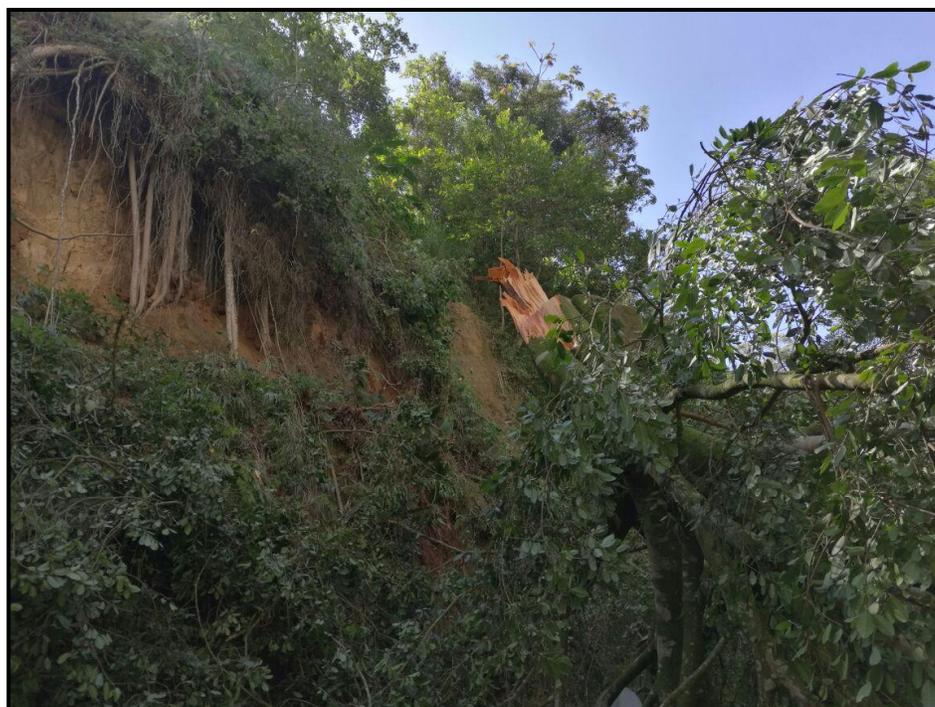


19 de Mayo de 2017 Equipo Técnico de Gestión de Riesgos CRQ, en Comisión INVIAS vía Montenegro Quimbaya



Elaboró: Jessica Hurtado Quiceno
Contratista CRQ

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



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

Reunión Consejo Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres 12/05/2017 Armenia



Reunión Consejo Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres 17/05/2017 Salento



Reunión Consejo Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres 16/05/2017 Génova

