

## BOLETIN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 36

### 08 al 14 de Octubre de 2012

#### Actividades realizadas

En la segunda semana de octubre se han realizado visitas técnicas de acompañamiento a algunas denuncias en el departamento del Quindío, las cuales se relacionan a continuación:

No.	Fecha	Predio	Vereda	Municipio	Situación Encontrada
1	24/09/12	La Querencia	La Española	Córdoba	Deslizamiento de un talud, por socavación de su pata; producto de la quebrada La Española, cerca al acueducto de Córdoba.
2	2/10/12	Terraza Jardín	Urbano	Armenia	Ladera desprotegida producto de quema de gradual, posee zanja de coronación de aguas lluvias.
3	2/10/12	Calima	Urbano	Armenia	Agrietamiento y hundimiento de terreno a una de las viviendas de la urbanización, producto probable de rebose de recamara de aguas negras. También el gradual que se encuentra en la parte alta está desprotegido.
4	8/10/12	Condominio Campestre La Arboleda	San Antonio	Circasia	Socavación en la zona de protección, producto de las aguas de escorrentía superficial.
5	12/10/12	Barrio Ensueño	Urbano	Córdoba	Desprotección forestal a la zona de protección de la ronda hídrica de la quebrada La Venenosa, la cual esta próxima al Barrio El Ensueño.

Tabla 1. Sitios de monitoreo permanente con relación al plan de deslizamientos en el Departamento del Quindío.

También se pudo evidenciar un incendio que devasto 3 hectáreas alrededor de la escuela la Laguna, vereda La Maizena, municipio de Génova; en la cual involucro rastros altos y además de tener fuertes pendientes. Las coordenadas planas del sitio del incendio se relacionan a continuación: 962.807,16 Norte y 1'148.248 Este. Altura 1820 msnm

Por lo anterior deben realizarse labores de estabilización de taludes, obras de arte, reforestación con especies forestales protectoras a toda la ronda hídrica de las quebradas, nacimientos, ríos y cuerpos de agua, para así garantizar los ecosistemas que allí habitan como la regulación hídrica en el tiempo.

### Eventos Climatológicos Presentados en el Departamento del Quindío

Se han presentado lluvias altas con precipitaciones altas de 76.8 milímetros en la estación climatológica La Playa, municipio de Salento (Q); seguido de 76.4 milímetros en la estación Bremen, municipio de Filandia (Q), es necesario resaltar que las lluvias han disminuido en un 36.4% con relación a las lluvias de la semana anterior, las temperaturas máximas se han presentado en el municipio de Córdoba con 22.9°C y temperatura mínima de 16.9°C en el municipio de Pijao, la temperatura tuvo una pequeña disminución con relación a la semana inmediatamente anterior, con un 1.5% de diferencia.

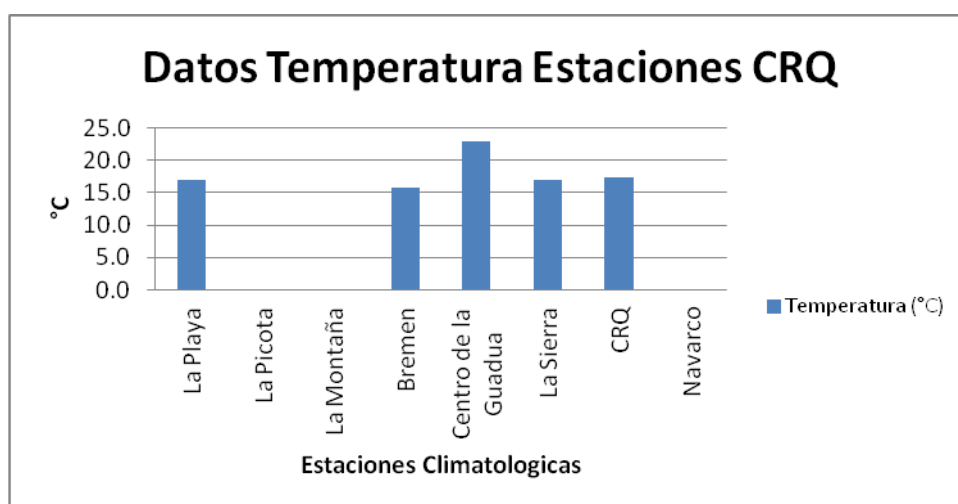


Figura 1. Temperatura promedio en las estaciones climatologicas de La CRQ, periodo comprendido entre 08 al 14 de octubre de 2012.

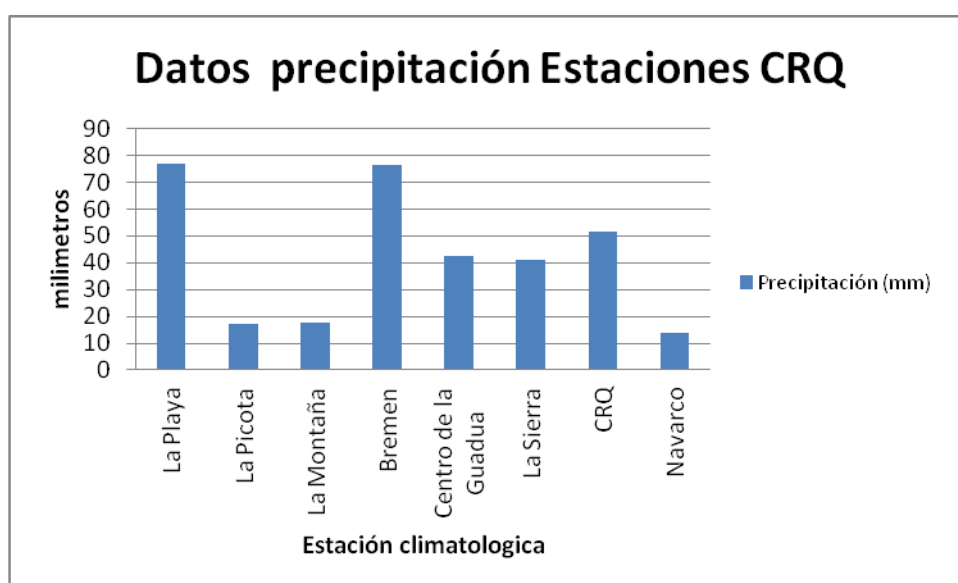


Figura 2. Precipitación en las estaciones climatologicas de La CRQ, periodo comprendido entre 08 al 14 de octubre de 2012.

## Recomendaciones

Según las condiciones actuales presentadas en el departamento por el cambio climático, se deben realizar labores de estabilización de taludes más críticos, a los que se vieron fuertemente afectados por la segunda temporada de lluvias que evidencio el país y el departamento; como también restablecer bancas de las vías veredales y de segundo orden.

Como se han venido presentando algunos procesos erosivos por la temporada seca y de lluvias, se deben hacer labores de estabilización de taludes, realización de obras de arte, prevención de riesgos atendiendo a las actividades y simulacros efectuados por las entidades de gestión del riesgo en el departamento.

Dar estricto cumplimiento al plan de monitoreo, el cual permita realizar el seguimiento a deslizamientos y procesos de remoción en masa con el fin de fortalecer la capacidad de prevención y reducción de impactos en el departamento del Quindío.

Elaboro: Jorge Andrés Bonilla S.  
Ingeniero Civil  
Contratista CRQ.

Reviso: José Manuel Cortes Orozco  
Profesional Especializado – CRQ.