

## BOLETIN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 37

### 15 al 21 de Octubre de 2012

#### Actividades realizadas

En la tercera semana de octubre se realizó visita técnica de acompañamiento a solicitud en el departamento del Quindío, la cual se relaciona a continuación:

No.	Fecha	Predio	Vereda	Municipio	Situación Encontrada
1	16/10/12	El Placer	Palo Grande Bajo	Salento	Recorrido por el predio para verificar afectaciones por oleada invernal, en donde se observó deslizamiento de 600 m <sup>2</sup> aproximadamente, con una profundidad aproximada de 6 metros, en donde se vio afectada la plantación de café. Por lo anterior la cara del talud presenta grietas y asentamiento en el terreno.

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

Por lo anterior se recomienda realizar las siguientes actividades:

- Implementar obras de bioingeniería como: trinchos, revegetalización, sellamiento de grietas para estabilizar el terreno.
- Respetar las zonas de protección de acuerdo al EOT del municipio de Salento.
- Reforestar las zonas de protección.

#### Eventos Climatológicos Presentados en el Departamento del Quindío

Se han presentado lluvias altas con precipitaciones de 187.8 milímetros en la estación climatológica La Sierra, municipio de Pijao (Q); seguido de 187.3 milímetros en la estación La Playa, municipio de Salento (Q), es necesario resaltar que las lluvias han incrementado en un 64.50% con relación a las lluvias de la semana anterior, la temperatura máxima se ha presentado en el municipio de Córdoba con 21°C y temperatura mínima de 15.4°C en los municipios de Armenia y Filandia, la temperatura tuvo una pequeña disminución con relación a la semana inmediatamente anterior, con un 6.6% de diferencia.

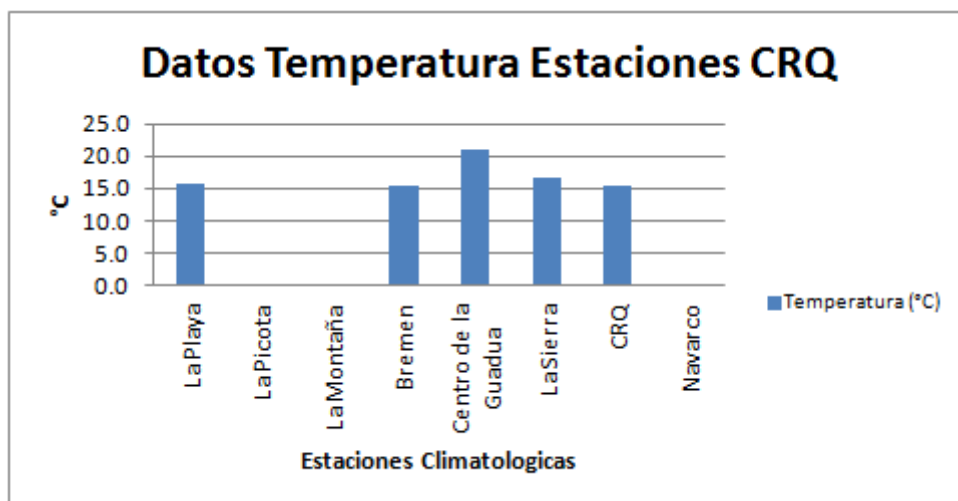


Figura 1. Temperatura promedio en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 15 al 21 de octubre de 2012.

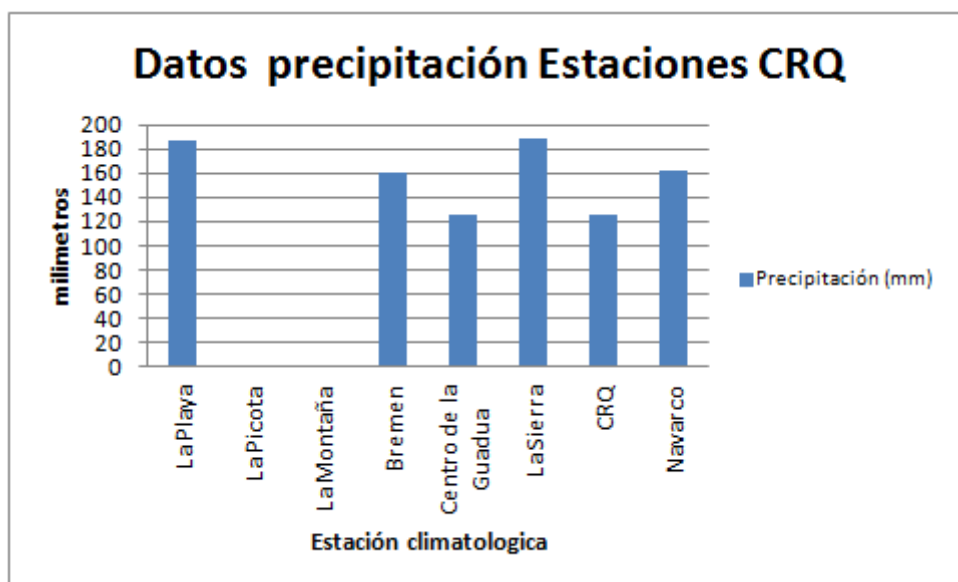


Figura 2. Precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 15 al 21 de octubre de 2012.

## 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.

Para algunos casos específicos de estabilización de taludes es necesario realizar labores como: obras de bioingeniería consistentes a trinchos, revegetalización, sellamiento de grietas para estabilizar el terreno.

Se requiere reforestar con especies forestales protectoras la zona de protección de las rondas hídricas del departamento del Quindío.

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.