

## **BOLETIN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 40**

### **5 de al 11 de Noviembre de 2012**

#### **Actividades realizadas**

Se siguen realizando visitas del plan de monitoreo de gestión del riesgo, sin embargo no se han presentado eventos significativos de desastre, esto por tener niveles bajos y caudales mínimos las fuentes hídricas del departamento del Quindío, no se han presentado deslizamientos, aludes de tierra, inundaciones, avalanchas, pérdida de cobertura vegetal.

Por los efectos del cambio climático que se han venido presentando en la región y el departamento en la última década, es necesario realizar visitas de seguimiento y monitoreo a las fuentes hídricas, conformación de laderas de los taludes, masas boscosas. Esto con el fin de contar con el estado real de los componentes de flora, fauna, recurso hídrico, suelo, entre otros y así poder realizar actividades que restauren la flora, agua y suelo de nuestro departamento.

Es necesario seguir monitoreando los sitios más vulnerables a sitios por deslizamiento, inundación, avalancha, incendios forestales, para así tener en tiempo real las condiciones del suelo y agua, también se sugiere reforestar la zona de protección de las corrientes hídricas, con especies forestales protectoras, en una franja no inferior a 30 metros desde la cota máxima de inundación de la fuente hídrica.

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

Se han presentado lluvias moderadas a bajas con precipitaciones de 63.3 milímetros en la estación climatológica Bremen, municipio de Filandia (Q); seguido de 30.5 milímetros en la estación La Playa, municipio de Salento (Q), es necesario resaltar que las lluvias han disminuido en un 37.88% con relación a las lluvias de la semana anterior, la temperatura máxima se ha presentado en el municipio de Córdoba con 22.9°C y temperatura mínima de 15.7°C en el municipio de Armenia Sector CRQ, la temperatura tuvo una pequeña disminución con relación a la semana inmediatamente anterior, con un 2.1% de diferencia.

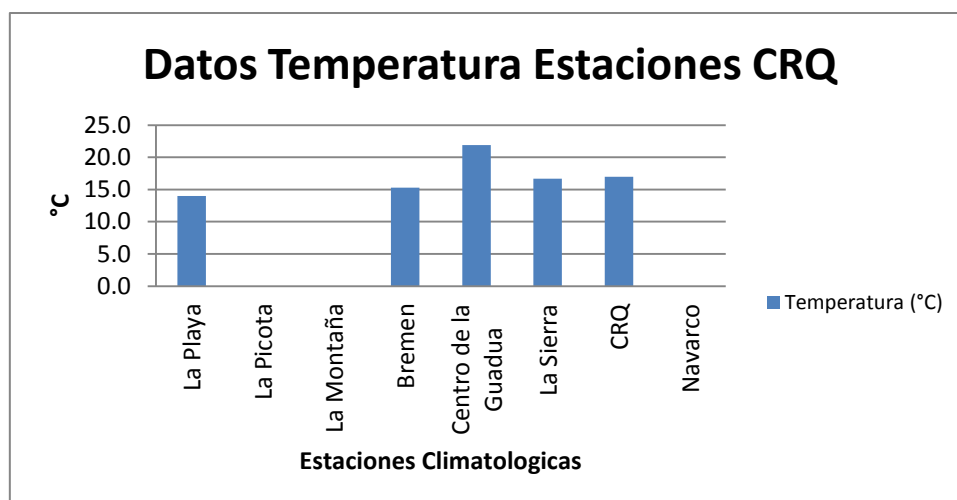


Figura 1. Temperatura promedio en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 05 al 11 de Noviembre de 2012.

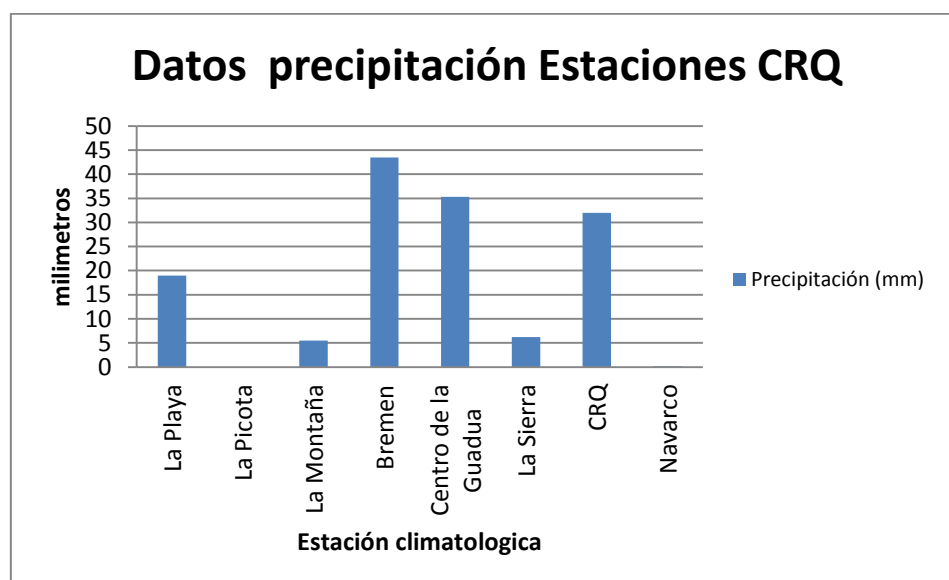


Figura 2. Precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 05 al 11 de Noviembre de 2012.

Estación	Municipio	UMC	Temperatura promedio (°C)	Precipitación (mm)
La Playa	Salento	R. Quindío	16.5	30.5
La Picota	Salento	R. Quindío		3.7
La Montaña	Salento	R. Quindío		5
Bremen	Filandia	Q. Buenavista	16.1	63.3
Centro de la Guadua	Córdoba	R. Quindío	22.9	4.5
La Sierra	Pijao	R. Lejos	17.8	1.3
CRQ	Armenia	R. Roble	15.7	14.1
Barragán	Pijao	R. Lejos		5.6
Navarco	Salento	R. Quindío		14.3

Tabla 1. Datos de temperatura y precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 05 al 11 de Noviembre de 2012.

## Recomendaciones

1. Realizar siembra de pastos en el área afectada y evitar intervenciones sobre el talud.
2. Respetar las zonas de protección de acuerdo al Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial, según lo establecido por las administraciones municipales.
3. Implementar la siembra de especies de buen agarre radicular en las zonas donde se presentaron los deslizamientos, para la estabilización del terreno.
4. Implementar la siembra de especies forestales en las zonas donde existen afloramientos para la conservación de los mismos y evitar intervenciones cerca a estos.
5. Implementar obras de bioingeniería para estabilización del terreno.
6. Monitoreo periódico a las zonas donde presentan desestabilización de taludes.

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

Reviso: José Manuel Cortes Orozco  
Profesional Especializado – CRQ.