

BOLETIN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 39

29 de Octubre al 04 de Noviembre de 2012

Actividades realizadas

En la cuarta semana de octubre se realizo 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	31/10/12	Barrio Simón Bolívar	Casco Urbano	Armenia	Recorrido en la parte posterior de la manzana A del barrio Simón Bolívar, en donde se observo deslizamiento ocasionado por la saturación del terreno, ocasionado por las aguas de escorrentía provenientes de los patios y cubiertas de las viviendas.
2	03/11/12	Vivienda en el Caserío La María	La María	Calarcá	Se presento una ventisca cerca al puente La María, en donde se vio afectada una vivienda en la parte de la cubierta (techo), con desprendimiento de hojas de zinc. Esta ventisca duro aproximadamente 5 minutos, no hubo heridos.
3	07/11/12	El Paraiso	Volcanes	Armenia	Se realizo recorrido por el predio El Paraíso, vereda Volcanes, municipio de Armenia, en donde se observo 2 deslizamientos causados por la saturación en el terreno, las cuales no afectaron las aguas de la bocatoma de la PCH El Bosque. Se observan varios afloramientos de agua los cuales no cuentan con la debida zona de protección para la conservación de los mismos. Las aguas provenientes de la Bocatoma pasan por un costado del predio mediante cunetas en

					concreto, el rebose de las aguas pasan por cultivo de banano causando socavaciones en el terreno e inundaciones en temporada invernal. Se observo también cuneta en concreto la cual conduce las aguas hacia el Caimo y La Tebaida. En el sector se presento deslizamiento el cual afecto el flujo normal del agua ocasionando taponamiento e inundación al interior del predio donde se vio afectado el guadual y la infraestructura de la vivienda (cerramiento), al igual que el lago que está ubicado dentro del predio.
--	--	--	--	--	--

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:

- Seguir realizando monitoreo permanente a los sitios afectados por la pasada oleada invernal.
- 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 altas con precipitaciones de 104 milímetros en la estación climatológica La Playa, municipio de Salento (Q); seguido de 45.1 milímetros en la estación Centro de La Guadua, municipio de Salento (Q), es necesario resaltar que las lluvias han disminuido en un 76.69% con relación a las lluvias de la semana anterior, la temperatura máxima se ha presentado en el municipio de Córdoba con 23°C y temperatura mínima de 16.1°C en el municipio de Filandia Sector Bremen, la temperatura tuvo un pequeño incremento con relación a la semana inmediatamente anterior, con un 7.8% de diferencia.

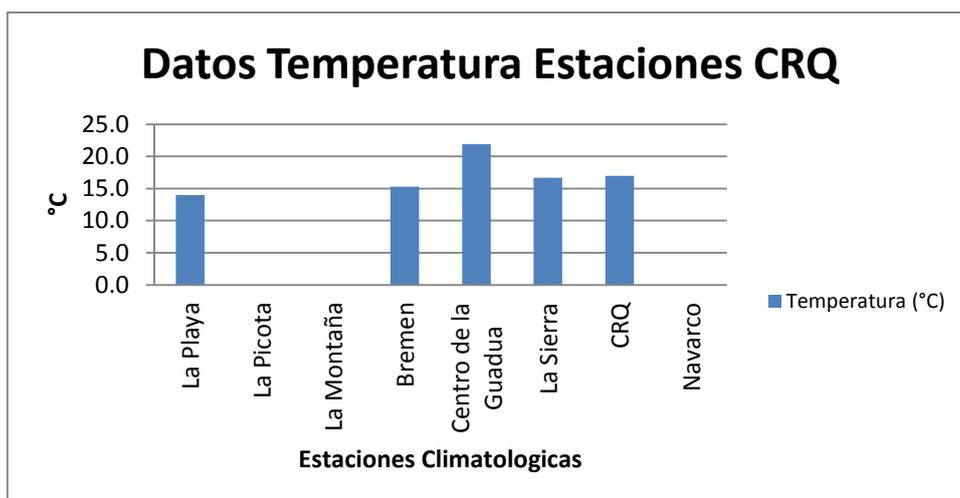


Figura 1. Temperatura promedio en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 29 de Octubre al 04 de Noviembre de 2012.

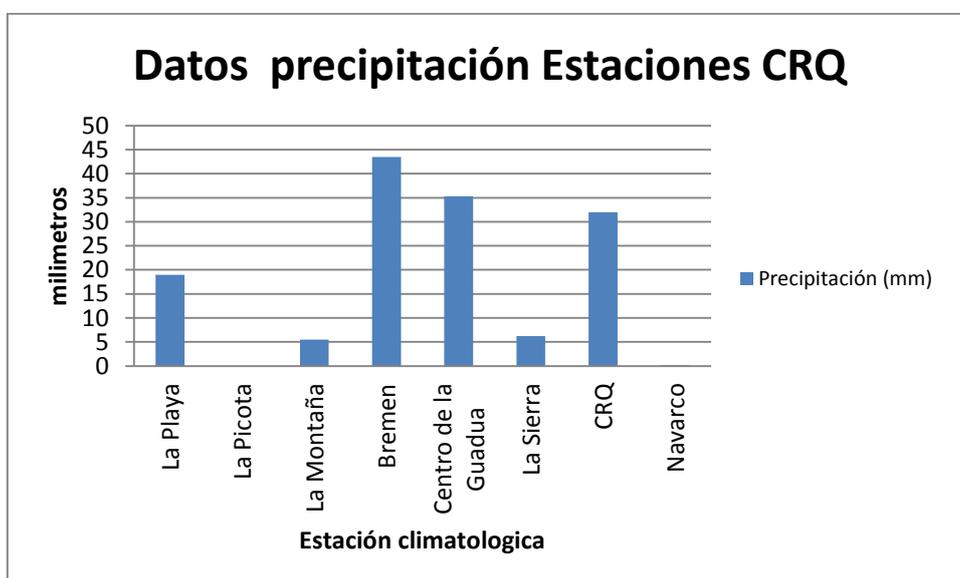


Figura 2. Precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 29 de octubre al 04 de Noviembre de 2012.

Estación	Municipio	UMC	Temperatura promedio (°C)	Precipitación (mm)
La Playa	Salento	R. Quindío	16.5	104
La Picota	Salento	R. Quindío		5.8
La Montaña	Salento	R. Quindío		7.5
Bremen	Filandia	Q. Buenavista	16.1	30.1
Centro de la Guadua	Córdoba	R. Quindío	23.0	45.1
La Sierra	Pijao	R. Lejos	17.3	21.5
CRQ	Armenia	R. Roble	18.2	7.1
Navarco	Salento	R. Quindío		8

Tabla 1. Datos de temperatura y precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ.

Recomendaciones

1. Conducir las aguas de cubiertas y patios hasta los desagües del alcantarillado.
2. Realizar siembra de pastos en el área afectada y evitar intervenciones sobre el talud.
3. Respetar las zonas de protección de acuerdo al POT de Armenia.
4. Implementar la siembra de especies de buen agarre radicular en las zonas donde se presentaron los deslizamientos, para la estabilización del terreno.
5. Implementar la siembra de especies forestales en las zonas donde existen afloramientos para la conservación de los mismos y evitar intervenciones cerca a estos.
6. Implementar obras de bioingeniería para estabilización del terreno.
7. 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.