

BOLETIN DE GESTIÓN DEL RIESGO No. 41

12 de al 18 de Noviembre de 2012

Actividades realizadas

Se siguen realizando visitas del plan de monitoreo de gestión del riesgo, los cuales se relacionan a continuación:

No.	Fecha	Predio	Vereda	Municipio	Situación Encontrada
1	14/11/12	Tierra Prometida	Canaán	Salento	Se evidencio lama sobre la quebrada "El Salado", de color café, con presencia de Macroinvertebrados.
Identificación de Nuevos puntos de monitoreo			Coordenadas		Situación Encontrada
2	15/11/12	Vía que conduce del municipio de Córdoba a Pijao	Norte: 4°21'57,7"	Oeste: 75°41'05,2"	Cárcava remontante en un potrero en la parte alta del talud.
3	15/11/12		Norte: 4°22'08,8"	Oeste: 75°41'06,2"	Cárcava lineal, en la parte alta de un potrero, con vegetación en los costados.
4	15/11/12		Norte: 4°22'28"	Oeste: 75°41'02,2"	Negativo de la vía por taponamiento de box culvert, con deficiencia en el revestimiento de las cunetas y saturación del terreno.
5	15/11/12		Norte: 4°22'29,8"	Oeste: 75°41'04,2"	Negativo de la vía, no está activo el deslizamiento por completo, pero se evidencia en la parte media del talud proceso de saturación.
6	15/11/12		Norte: 4°22'51,6"	Oeste: 75°41'04,9"	Proceso de erosión normal por producto de saturación del terreno por incremento en las lluvias.
7	16/11/12		Ayapel	Carniceros	Córdoba

					realce y se presenta escurrimiento de lluvia sobre ladera abajo, como evidencia de grietas en la parte alta del talud. No se evidencian nuevos afloramientos en el cuerpo del talud, ni desplazamientos.
8	16/11/12	La Querencia	Los Justos	Córdoba	Escasa vegetación en el talud, inclinación de un árbol y nuevo desplazamiento, socavación en la parte media del talud y afloramientos en el cuerpo del mismo. No se evidencio socavación en la pata del talud. No hay alteración al régimen hidrológico de la quebrada, pero es necesario resaltar que hay presencia de escombros naturales como trozas de arboles sobre el cauce.

Eventos Climatológicos Presentados en el Departamento del Quindío

Se han presentado lluvias moderadas a altas con precipitaciones de 145.3 milímetros en la estación climatológica Centro de La Guadua, municipio de Córdoba (Q); seguido de 112.5 milímetros en la estación La Sierra, municipio de Pijao (Q), es necesario resaltar que las lluvias han aumentado en un 82.57% con relación a las lluvias de la semana anterior, la temperatura máxima se ha presentado en el municipio de Córdoba con 22.4°C y temperatura mínima de 16°C en el municipio de Filandia Sector Bremen, la temperatura tuvo un pequeño aumento con relación a la semana inmediatamente anterior, con un 0.61% de diferencia.

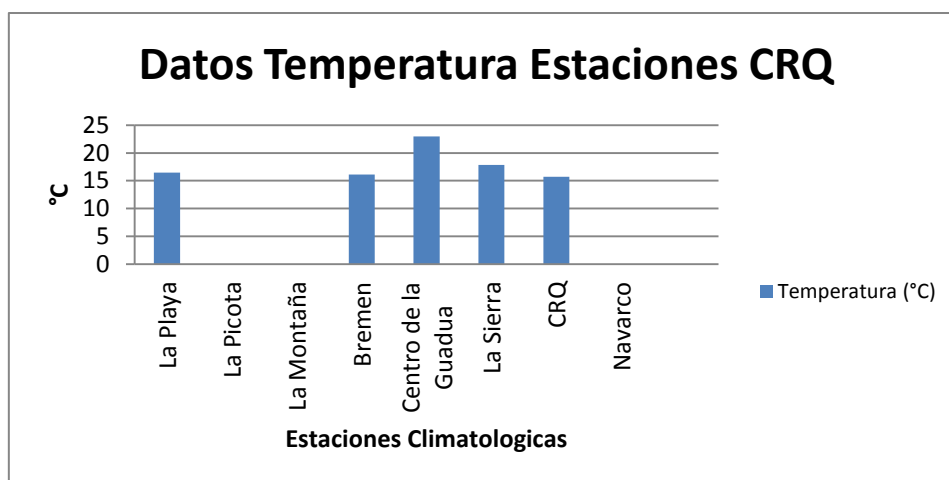


Figura 1. Temperatura promedio en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 12 al 18 de Noviembre de 2012.

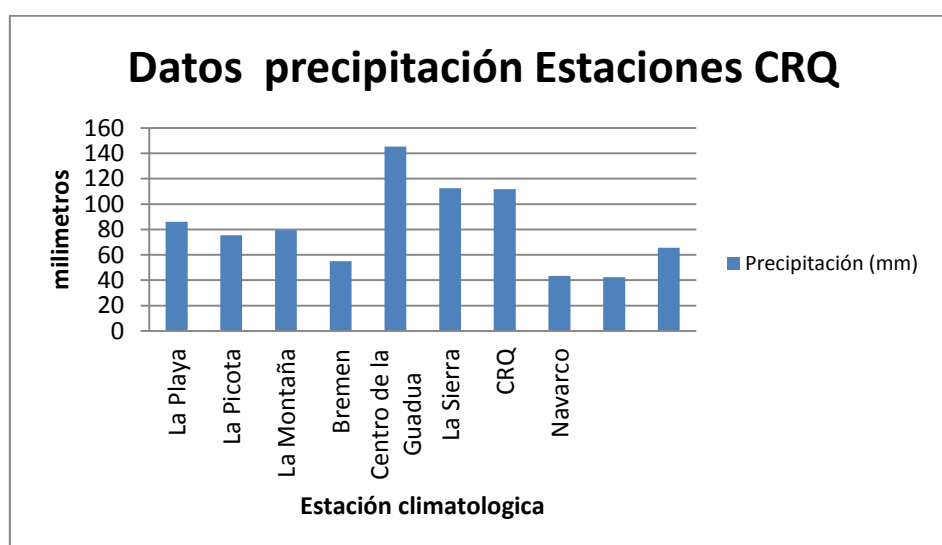


Figura 2. Precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 12 al 18 de Noviembre de 2012.

Estación	Municipio	UMC	Temperatura promedio (°C)	Precipitación (mm)
La Playa	Salento	R. Quindío	16.4	86
La Picota	Salento	R. Quindío		75.5
La Montaña	Salento	R. Quindío		79.5
Bremen	Filandia	Q. Buenavista	16.0	54.9
Centro de la Guadua	Córdoba	R. Quindío	22.4	145.3
La Sierra	Pijao	R. Lejos	17.8	112.5
CRQ	Armenia	R. Roble	17.1	111.7
Barragán	Pijao	R. Lejos		43.3
El Cairo	Génova	R. Rojo	17.9	42.4
Navarco	Salento	R. Quindío	17.9	65.5

Tabla 1. Datos de temperatura y precipitación en las estaciones climatológicas de La CRQ, periodo comprendido entre 12 al 18 de Noviembre de 2012.

Recomendaciones

1. Realizar análisis de calidad de agua a las fuentes hídricas que presente turbidez y cambio en sus características físicas.
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. Estabilización de taludes por medio de obras de bioingeniería y civiles.
5. 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.