

BOLETIN DE GESTION DEL RIESGO No 1
Marzo 2 de 2.011

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, continuando con el monitoreo de los eventos ocasionados por el fenómeno de la Niña, el día Miércoles 2 de marzo de 2.011 se encontró la continuidad de las lluvias en el Departamento del Quindío; con precipitaciones significativas en los municipios de Salento (54.2 mm) y Filandia (42.3 mm); mientras que en los municipios de Calarcá y Pijao, se presentaron lluvias moderadas con registros de 36.5 mm y 31.2 mm, respectivamente.

En cuanto a los municipios de Armenia y La Tebaida las lluvias fueron leves con registros menores de 12.2 mm.

Los niveles de las fuentes hídricas en los puntos de monitoreo establecidos por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, presentan el siguiente comportamiento:

Tabla 1. Lecturas de Niveles de las Fuentes Hídricas en los Puntos de Monitoreo, Marzo 2 de 2011

Punto de Monitoreo	Fuente Hídrica	Municipio	Nivel (m) Máximo del agua entre 6:00 am y 12 m	Disminución (-), Incremento (+) del nivel del agua (m)	Nivel de Desbordamiento	
					Margen Izquierda (aguas abajo)	Margen Derecha (aguas abajo)
Bocatoma EPA	Río Quindío	Salento	0.80	+0.36	2.10	2.10
Escuela Boquía	Quebrada Boquía	Salento	1.00	-	1.80	2.20
La Bella	Río Santo Domingo	Calarcá	0.96	+0.04	4.00	2.00
Centro de la Guadua	Río Verde	Córdoba	1.85	+0.28	4.70	4.70
La Herradura	Río Espejo	La Tebaida	0.96	-0.44	7.00	7.00
Villa Sonia	Quebrada Cristales	La Tebaida	0.87	-0.43	4.30	4.30
La Española	Río Roble	Quimbaya	1.23	-0.07	7.20	1.82
Puerto Alejandría	Quebrada Buenavista	Quimbaya	0.98	+0.70	2.00	5.50

Los niveles de los ríos Verde y Santo Domingo, también se incrementaron con valores entre 0.04 m y 0.28 m; así como la quebrada Buenavista que aumentó el nivel en 0.70 m.

Otras fuentes hídricas como el río Espejo, Roble y quebrada Cristales, disminuyeron el nivel entre 0.07 m y 0.44 m, debido a las bajas precipitaciones en estos sitios; sin embargo se mantienen los niveles altos en dichos puntos.

En lo relacionado con los niveles del Río La Vieja, en el sector del Alambrado, se registran valores entre 2.68 m y 2.81 m; observándose en la noche del día 1 de marzo de 2.011 incrementos en el caudal del río.

Las lecturas de los niveles de ríos y quebradas, en los puntos de monitoreo, se presentó incremento en el río Quindío de 0.36m, en el sector de la Bocatoma de Empresas Públicas de Armenia, el cual se vio reflejado sobre el sector de la María, con niveles considerables a punto de alcanzar los niveles de desbordamiento.

De acuerdo a los monitoreos realizados en los predios Estrella de Agua y La Montaña, correspondientes a áreas de conservación de la Corporación Autónoma Regional del Quindío localizadas en el municipio de Salento, el incremento de caudal y niveles en el río Quindío, se presentaron por la quebrada La Pilastra, afluente de la quebrada San José, localizada en la cuenca alta del río Quindío; la cual arrastró material vegetal y sedimentos, provocados por arrastre de suelo, en la zona de influencia de la microcuenca.

Lo anterior permitió informar de manera oportuna al Comité Regional y Local de Prevención y Atención de Desastres del municipio de Armenia y Salento, para que tomaran las medidas pertinentes.

Con base en los pronósticos del IDEAM, debido a la segunda etapa del fenómeno de la Niña, se mantiene la alerta por los altos niveles en las fuentes hídricas del Departamento, por lo que se recomienda a todos los Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres estar atentos e incrementar la vigilancia en sitios vulnerables para reducir el riesgo ante inundaciones, crecientes súbitas y deslizamientos de tierra y a su vez, restringir las actividades relacionadas de manera directa con las corrientes hídricas, ya que debido al aumento de las lluvias dan como resultado incremento en los niveles y caudales de los mismos, lo que atenta contra la seguridad de la población.