

BOLETIN GESTION DEL RIESGO No. 013 Julio 19 de 2013

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, dentro de las acciones que viene adelantando en el tema de Gestión del Riesgo de Desastres y Cambio Climático, se propone Apoyar las labores Institucionales en gestión del riesgo, que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del territorio.

Para lo cual, viene implementando la estrategia para Ampliar el alcance de difusión de información sobre la gestión del riesgo, a través de la generación de Boletines en esta temática

MONITOREOS

Diariamente la Corporación Autónoma Regional del Quindío realiza monitoreo a las estaciones Hidrometeorológicas y dentro de estas tareas incluye la medición del nivel de los ríos para estar atentos a cambios en su comportamiento y generar las alertas tempranas que las instituciones encargadas de la gestión del Riesgo y la comunidad requieran, con el fin de estar preparados ante una emergencia.

Durante la última semana y debido la predominancia de los días secos en el departamento, el nivel de los ríos continua en descenso.

| Estación | NIVEL (m) 11 julio | NIVEL (m) 12 julio | NIVEL (m) 13 julio | NIVEL (m) 14 julio | NIVEL (m) 15 julio | NIVEL (m) 16 julio | NIVEL (m) 17 julio | NIVEL (m) 18 julio |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Calarca Calle Larga R Quindío | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Salento Bocatoma EPA R Quindío | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Cordoba C de la Guadua R Verde | 0,8 | 0,8 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,8 |
| La Tebaida La Herradura R Espejo | 1,08 | 1,1 | 1,05 | 0,98 | 1 | 0,98 | 0,92 | |
| La Tebaida Villa Sonia Q Cristales | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,74 | 0,74 | 0,73 |
| Quimbaya La Española R Roble | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,65 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,6 |
| Quimbaya Puerto Alejandría Q Buenavista | 0,22 | | | | | 0,21 | 0,21 | 0,18 |

Cuadro 1. Comportamiento de los ríos y quebradas en últimos 8 días registrado en las estaciones Hidrometeorológicas de la CRQ en el departamento del Quindío

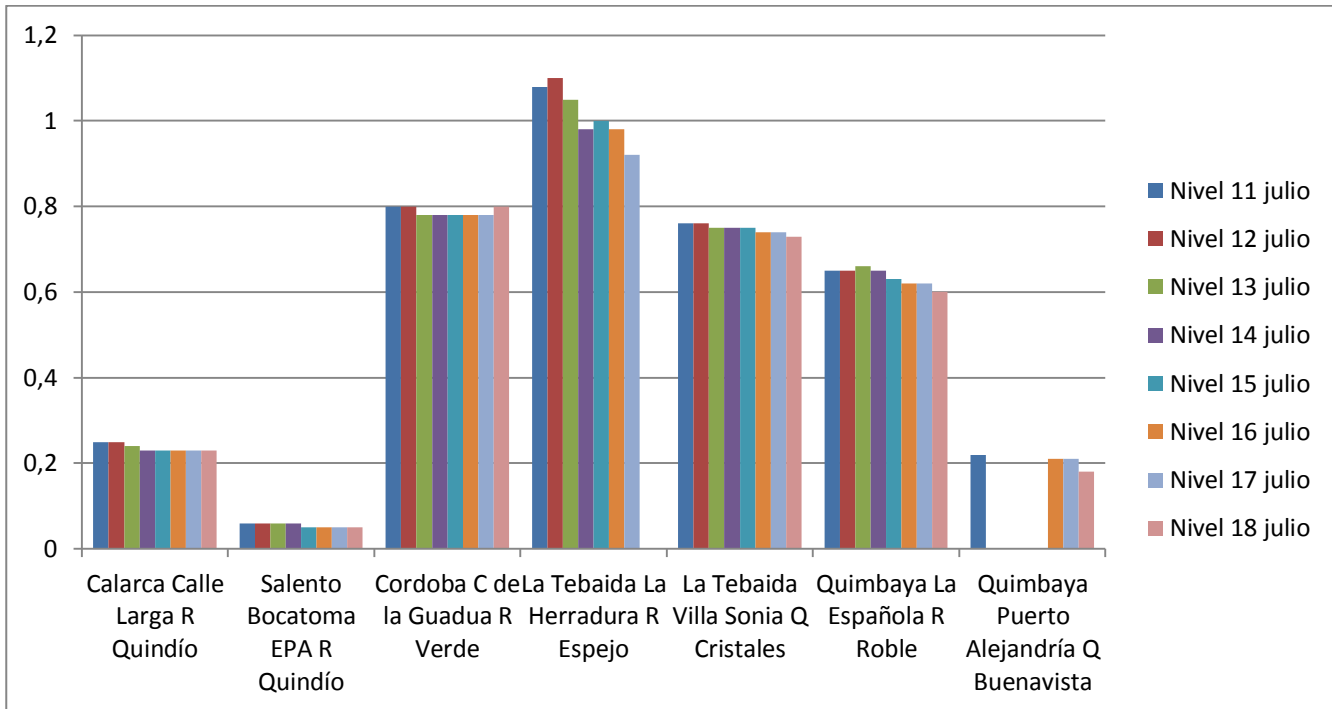
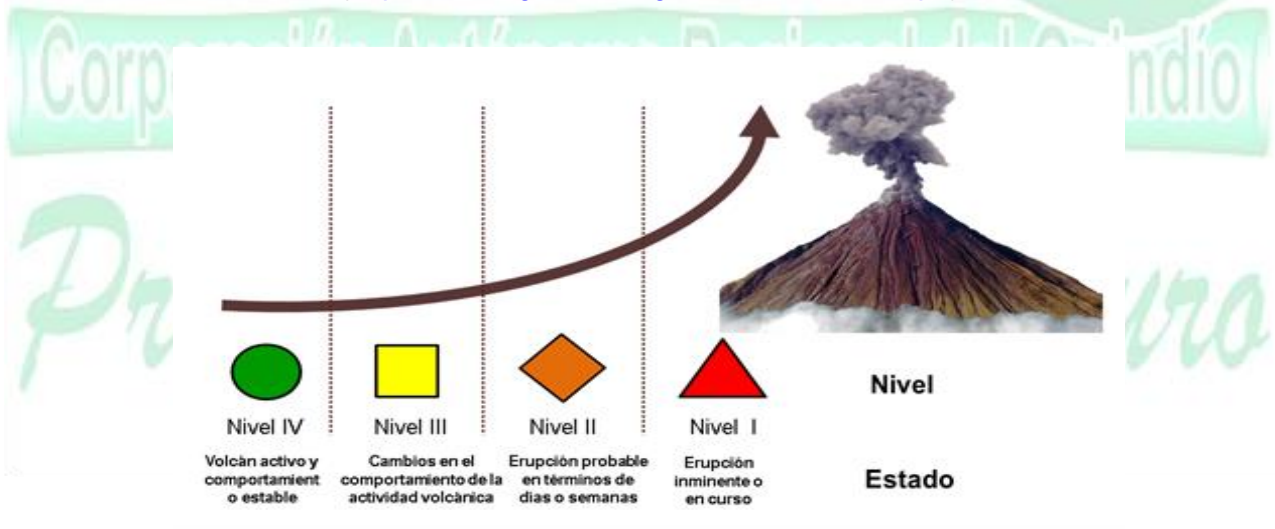


Figura 1. Comportamiento de los ríos y quebradas en últimos 8 días registrado en las estaciones Hidrometeorológicas de la CRQ en el departamento del Quindío

ACTIVIDAD VOLCANES CON INFLUENCIA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

(<http://www.ingeminas.gov.co/Manizales.aspx>)



| Volcán | Nivel | Estado de la Actividad |
|---------------------|-------|--|
| Nevado del Ruiz | | Cambios en el comportamiento de la actividad volcánica |
| Cerro Machín | | Cambios en el comportamiento de la actividad volcánica |
| Nevado Santa Isabel | | Volcán activo y comportamiento estable |
| Nevado Tolima | | Volcán activo y comportamiento estable |
| Cerro Bravo | | Volcán activo y comportamiento estable |

PRONOSTICO DE CONDICIONES METEOROLOGICAS ESPECIALES

Con el fin de anticiparse a una posible emergencia de origen volcánico y dado que el departamento del Quindío se encuentra en zona de influencia de los Volcanes Cerro Machín y Nevado del Ruiz se presenta este reporte especial del IDEAM sobre comportamientos de los vientos en las zonas de influencia de dichos volcanes.

IDEAM, Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., 18 de julio de 2013

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias de variada intensidad durante la jornada. | | | |
| SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA 4.80 -75.92 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | NUDOS | km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 20 - 25 | 36 - 46 |
| 24,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 36 |
| 30,000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| Se prevé nubosidad variable con lluvias de carácter ligero durante la jornada. | | | |
| SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA 4.80 -75.92 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | NUDOS | km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 20 - 25 | 36 - 46 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

INCENDIOS FORESTALES

Debido al comienzo de la temporada seca de mitad de año y con el fin de prevenir los incendios forestales en el departamento se recomienda a la comunidad estar atentos a los llamados de las autoridades y a implementar medidas de prevención de incendios forestales en el departamento.

ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN DEL RIESGO

Dentro de la implementación de la estrategia de educación ambiental en gestión del riesgo, se realizaron actividades de socialización y educación en comunidades e instituciones educativas de los municipios de Salento, Génova y Circasia.

ALERTAS

ALARMAS O ALERTAS POR PARTE DEL IDEAM PARA EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO:

Se pronostica amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Circasia, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.

Debido a los días soleados en algunas zonas del departamento y algunas precipitaciones esporádicas, se recomienda a las entidades del Sistema Departamental de Gestión del Riesgo en Desastres y a la comunidad del departamento, tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales, deslizamientos de tierra, crecientes súbitas o avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente, así como la presencia de fuertes vientos, vendavales y tormentas eléctricas.

**EL MEDIO AMBIENTE RESPONSABILIDAD
DE TODOS**

Protegiendo el Futuro

Elaboro: Mario Andrés García Naranjo.
Lic. Biología y Educación Ambiental
Gerencia en Prevención y Atención de desastres
Contratista CRQ.

Reviso: José Manuel Cortes Orozco
Profesional Esp.
Especializado – CRQ.