

BOLETIN GESTION DEL RIESGO No. 021

Mayo 26 de 2014

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, dentro de las acciones que adelanta en pro de la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático, apoya las labores Institucionales que contribuyen 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 informativos en esta temática

RECOMENDACIONES EN CASO DE TORMENTA ELECTRICA



- Si se van a realizar actividades al aire libre, conviene prestar atención a los informes meteorológicos y no partir hacia el campo con riesgo claro de tormenta.
- Observar si el cielo se oscurece, si pueden verse relámpagos, si el viento arrecia o si se escuchan truenos. En tal caso conviene dirigirse inmediatamente a un lugar seguro.
- En caso de sentir un cosquilleo en la piel, que se eriza el cabello y que los objetos metálicos o que terminan en punta metálica emiten un extraño zumbido parecido al de una colmena y se producen chispas o destellos la tormenta está próxima. Todos estos fenómenos se producen por el desplazamiento de las cargas eléctricas que generan las tormentas y significa que el aire en el que nos encontramos se ha vuelto conductor hasta el punto de que en ocasiones entre dos personas cercanas entre sí y sin tocarse puede producirse una molesta descarga.
- En caso de notar alguno de estos fenómenos en medio de una tormenta el peligro es inminente porque significan que está a punto de caer un rayo. Retirarse de todo lugar alto: cumbre, cima, loma..., y refugiarse en zonas bajas no propensas a inundarse o recibir avenidas de agua.
- NUNCA echar a correr durante una tormenta y menos con la ropa mojada, esto es muy peligroso. Se crea una turbulencia en el aire y una zona de convección que puede atraer el rayo.
- Deshacerse de todo material metálico (bastones, mochilas con armazón, palas, azadones, rastrillos, palos de golf, paraguas, herramientas...) y depositarlo a más de 30 metros de distancia. Los rayos aprovechan su buena conducción. APAGAR WALKIE-TALKIES Y TELÉFONOS MÓVILES, cuyas radiaciones electromagnéticas pueden atraer los rayos.
- NUNCA refugiarse debajo de un árbol o una roca o elementos prominentes solitarios. Un árbol solitario por su humedad y verticalidad aumenta la intensidad del campo eléctrico. En cambio un bosque, aunque sea pequeño, puede ser un buen refugio. Cobijarse debajo de los árboles de menor altura.



- Alejarse de objetos metálicos como vallas metálicas, alambradas, tuberías, líneas telefónicas e instalaciones eléctricas, raíles de ferrocarril, bicicletas, maquinaria, etc. Lo más peligroso de un tendido eléctrico son sus apoyos, pues por su toma de tierra se descargan al suelo rayos que han caído incluso a kilómetros. La proximidad de grandes objetos metálicos es peligrosa incluso cuando no se esté en contacto con ellos, ya que la onda de choque producida por el rayo calienta sobremanera el aire lo que puede producir lesiones en los pulmones.
- En el caso de trabajo sobre tractores (agricultores), maquinaria de construcción, etc., abandonarlos mientras dure la tormenta. Tampoco debe trabajarse sobre andamios u otras estructuras metálicas.
- Alejarse de terrenos abiertos y despejados, como praderas, cultivos y canchas de fútbol. En estas zonas una persona sobresale bastante del terreno y puede convertirse en un pararrayos. Es preferible quedarse debajo de un grupo de árboles, a ser posible de menor altura que otros de la zona.
- Aislarse del suelo y del contacto con charcos o zonas mojadas. Salir inmediatamente y alejarse de ríos, piscinas, lagos, el mar y otras masas de agua.
- Alejarse y NO refugiarse en pequeños edificios aislados como graneros, chozas, cobertizos...; las tiendas de campaña tampoco son seguras.
- La posición de seguridad más recomendada ES DE CUNCLILLAS, lo más agachado posible, con las manos en las rodillas, tocando el suelo sólo con el calzado. Esta posición nos aislará en buena medida al no sobresalir sobre el terreno. No debemos echarnos en horizontal sobre el suelo.
- Si notamos cosquilleo en el cuerpo, se nos eriza el cabello, o vemos brillar y echar chispas un objeto de metal HAY QUE adoptar la posición de seguridad de inmediato porque la descarga de un rayo es inminente.
- Si se va en grupo es aconsejable dispersarse unos metros y adoptar la posición y demás precauciones de seguridad.
- En caso de ir con niños, para evitar el pánico o el extravío, mantener contacto visual y verbal con ellos. Si un rayo afecta a una persona las demás en contacto pueden verse afectadas por la descarga, por esto mismo también es recomendable alejarse de rebaños y grupos de mamíferos.
- El mejor sitio para refugiarse a la intemperie durante una tormenta ES UN VEHÍCULO CERRADO. Dentro debemos apagar el motor, bajar la antena de la radio y desconectarla, cerrar las ventanillas y las entradas de aire. En caso de caída de un rayo el vehículo se cargará sólo por el exterior mientras que el interior quedará intacto, fenómeno conocido como "Jaula de Faraday". Debe evitarse tocar las partes metálicas del vehículo, incluso al salir de un vehículo que ha recibido una descarga. En caso de ir conduciendo y verse sorprendido por una tormenta conviene disminuir la velocidad y no detenerse en zonas por donde pueda discurrir gran cantidad de agua.
- Es totalmente falsa la creencia popular de que un rayo no cae dos veces sobre un mismo lugar.



En la vivienda, refugio o cabaña

- No asomarse al balcón o ventanas abiertas para observar la tormenta.
- Cerrar puertas y ventanas para evitar corrientes de aire pues éstas atraen los rayos.

- En caso de hallarnos en una vivienda, hay que desconectar los electrodomésticos, los aparatos eléctricos y las tomas de antena de televisión, ya que el rayo puede entrar por las conducciones de electricidad y TV causando daños o la destrucción de estos objetos. Conviene permanecer alejados de las tuberías del agua y del gas y del teléfono o el ordenador. Todos estos objetos pueden conducir la electricidad y provocar electrocución. Dejar las luces encendidas, sin embargo, no aumenta el riesgo.
- Hay que postponer los baños, las duchas y el lavado de la vajilla o usar agua corriente para cualquier otro propósito hasta que la tormenta haya pasado porque a través del agua existe también riesgo de electrocución.
- Una buena manera de aislarse es sentarse en una silla que no sea de metal apoyando los pies en la mesa u otra silla que tampoco sean metálicas. Lo mejor es tumbarse en una cama o litera, más aún si son de madera.

PRONOSTICO DEL TIEMPO DEL IDEAM PARA LA REGION ANDINA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de condiciones secas, salvo en áreas del Eje cafetero, Antioquia, Nororiente de Cundinamarca, Santander, Boyacá y Huila donde se estiman precipitaciones a lo largo de la jornada. No se descartan tormentas eléctricas dispersas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO ARMENIA QUINDÍO (IDEAM)

Lunes, 26 de Mayo de 2014 - Temp Máx: 27 °C Temp Mín: 16 °C

Mañana



Cielo
Parcialmente
Nublado

Tarde



Lluvias
Moderadas

Noche



Lluvias en
Diferentes
Sectoros

Martes, 27 de Mayo de 2014 - Temp Máx: 28 °C Temp Mín: 17 °C

Madrugada



Cielo
Parcialmente
Nublado

Mañana



Cielo
Parcialmente
Nublado

Tarde



Lluvias
Moderadas

Noche















Cielo
Parcialmente
Nublado

ALERTAS

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

NO EXISTEN ALARMAS O ALERTAS PARA EL DEPARTAMENTO RECOMENDACIONES:

Que ante las condiciones climáticas de los últimos días (fuertes lluvias), existe un alto riesgo que se generen crecientes súbitas en los ríos, así como inundaciones, deslizamientos avalanchas y tormentas eléctricas, por esta razón se hace un llamado para que los habitantes del departamento, estén atentos a la información y recomendaciones de los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de cada municipio.

-  Estar atentos a cualquier cambio en el caudal de los ríos y quebradas (aumento o disminución repentina) o cambios bruscos en el color de las aguas que puedan indicar un represamiento aguas arriba o una avalancha.
-  Evite hacer quemas de vegetación.
-  No use las alcantarillas como depósito de basura.
-  Si realiza paseos a ríos o quebradas esté atento a los cambios del clima y en el nivel y color del agua, evite que los niños jueguen en el agua sin supervisión.
-  Evite hacer fogatas
-  No arroje basuras al suelo, ríos o quebradas.
-  Haga recolección de aguas lluvias para usarlas en diversas actividades domésticas del hogar como lavar ropa, el baño o regar los jardines.
-  Este atento a los niveles de los ríos y quebradas.
-  Revise el estado de techos y desagües.
-  Asegure las tejas con amarras y **NO** con piedras, llantas o ladrillos.
-  Haga un uso racional del agua, se beneficia el ambiente y su bolsillo.
-  No lave vehículos la vía pública, ríos o quebradas, use lavaderos autorizados que cumplen la normatividad de ahorro de agua.

En caso de emergencia comuníquese con los organismos de socorro de su municipio

EL MEDIO AMBIENTE RESPONSABILIDAD DE TODOS

Lea este y otros boletines en la página web de la CRQ www.crq.gov.co

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

Reviso: James Norberto Ospina Cárdenas
Profesional Especializado – CRQ.

Fuente base: <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/index.jsf>