

Cruz Roja Colombiana



Respuesta frente a los desastres • Ayudamos a las personas sin distinción de su nacionalidad, raza, religión, condición social o credo político

Serie 1
Es mejor prevenir...



Cruz Roja Colombiana

**PROGRAMA DE EDUCACION COMUNITARIA
PARA LA PREVENCION DE DESASTRES**

Ciclones Tropicales

Los ciclones tropicales como huracanes, tormentas y depresiones son eventos atmosféricos fuertes y peligrosos que ocurren periódicamente en regiones costeras

Estos eventos que se forman en el océano y ponen en peligro el transporte marítimo; a su paso por zonas costeras o islas dejan personas lesionadas, poblaciones afectadas y grandes destrozos materiales por la acción de los vientos fuertes, las tormentas y el oleaje; adicionalmente la gran cantidad de lluvias ocasiona inundaciones y deslizamientos.

Todos los países del área del Caribe, incluidas las áreas marítimas, costeras e insulares del territorio colombiano, en mayor o en menor grado, están expuestos a la influencia de los ***Ciclones Tropicales*** fenómenos naturales, que normalmente ocurren entre el 1 de junio y el 30 de noviembre de cada año, período que se ha establecido internacionalmente como la temporada de huracanes.

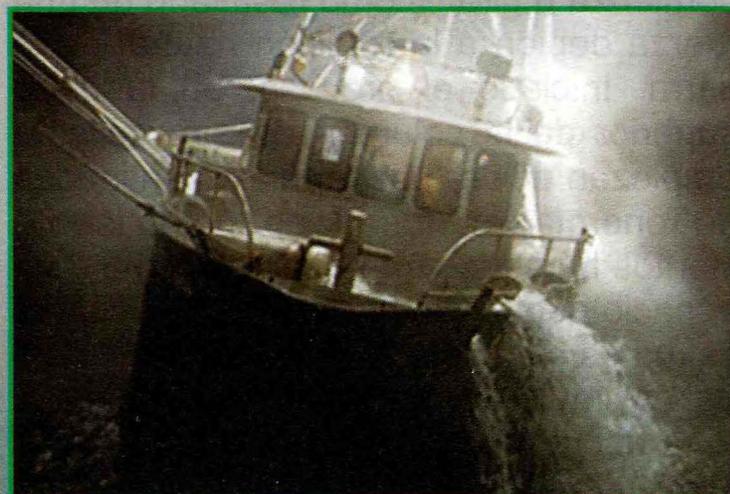
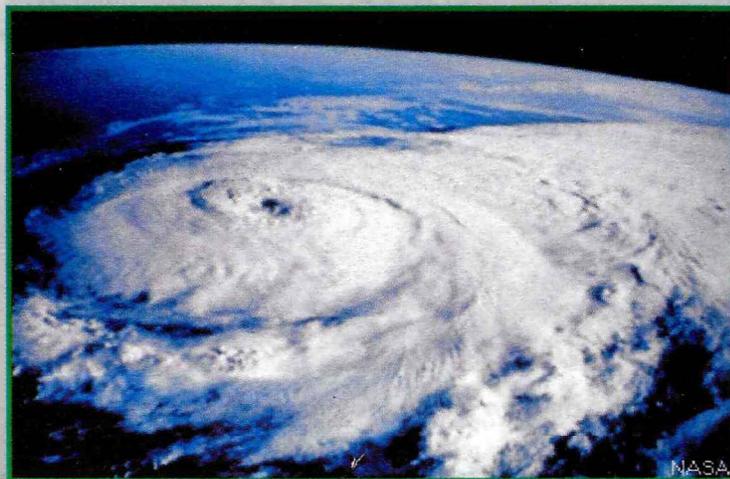


Foto No 1. Vientos de alta velocidad afectan las poblaciones.

Foto No 2. Fotografía satelital de un huracán.

Foto No 3. Embarcación afectada por una tormenta.

Aspectos Técnicos de los Ciclones Tropicales

Para la formación, desarrollo y mantenimiento de un ciclón tropical se deben cumplir las siguientes condiciones:

✍ **Aguas marítimas cálidas** con temperaturas superiores a 26 °C que estimulen la evaporación y el movimiento vertical

✍ **Aumento en la humedad de la atmósfera**, como consecuencia del incremento de vapor de agua que al ser transportado por los movimientos verticales ascendentes, alimentan la condensación y liberación de

✍ **Vientos cercanos a la superficie del océano**, que hacen ascender el aire en forma de espiral hacia adentro.



Huracán de gran tamaño fotografiado a mar abierto

El vapor de agua asciende, se va enfriando y condensando poco a poco, y comienza a girar como resultado de una fuerza debida a la rotación natural de la tierra. Iniciado el proceso, en la parte superior de la columna de aire caliente empiezan a liberarse grandes cantidades de energía en forma de potentísimos vientos húmedos que giran en torno a un espacio central, el ojo, dentro del cual la calma es completa. La fuerza del viento es máxima en las zonas inmediatas al ojo, y va decreciendo progresivamente hacia el exterior.

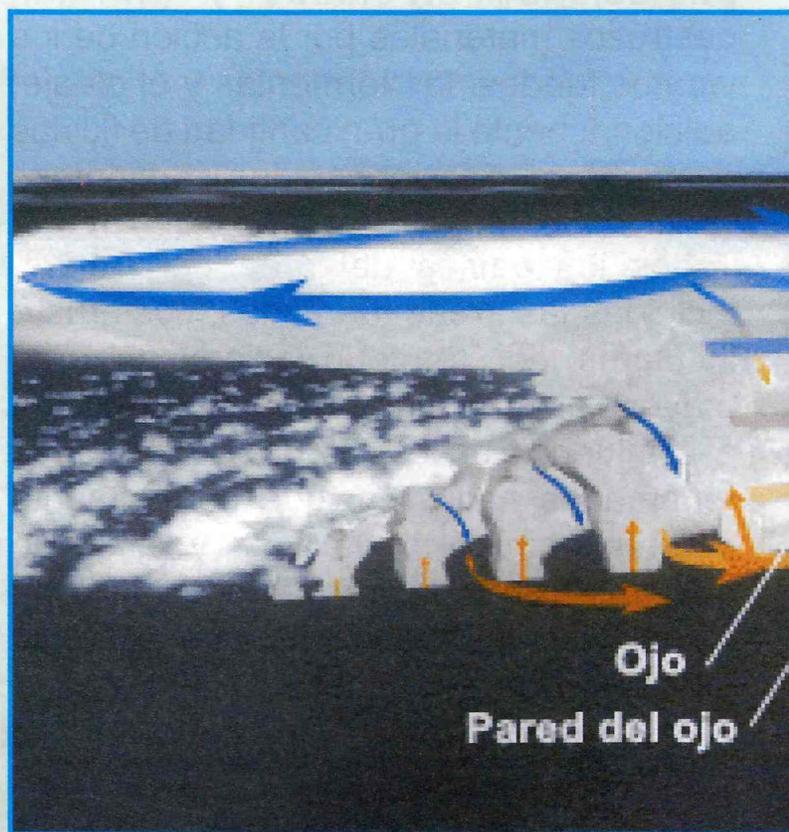
Los ciclones tropicales entre su nacimiento y su máximo desarrollo pasan por cuatro etapas de acuerdo con la circulación interna y velocidad de sus vientos, estas son:

Perturbación u Onda Tropical.
Depresión tropical.
Tormenta tropical.
Huracán

Perturbación u Onda Tropical: Nube de tormenta desorganizada, visible por lo menos durante las últimas 24 horas, es muy pequeña y en ella se observa una circulación en forma de onda que produce incremento de la nubosidad.

Estructura del huracán (abajo)

Las partes principales de un huracán (vea la ilustración inferior) son las bandas de lluvia de los bordes externos, el ojo y la pared del ojo. El aire se mueve hacia el centro en espiral, en dirección generalmente contraria a la de las manecillas del reloj y sale por arriba en la dirección opuesta. En el centro del ciclón, el aire desciende y forma el ojo, donde no hay nubes.



Afectación en Colombia

Depresión Tropical: Circulación cerrada alrededor de un centro con vientos por debajo de los 63 kilómetros por hora, las depresiones puede generar problemas para la navegación en embarcaciones menores.

Tormenta Tropical: Vientos con velocidades entre 63 y 117 kilómetros por hora que aumentan progresivamente, acompañados de lluvia intensa, la cual satura el suelo muy rápidamente provocando crecientes, avalanchas, inundaciones y deslizamientos.

Huracán: Es la fase máxima de desarrollo de un ciclón tropical y su forma más peligrosa; presenta vientos con velocidades que superan los 117 kilómetros por hora, los daños afectan viviendas con estructuras débiles, arbustos, líneas, postes y embarcaciones, produciéndose inundaciones en calles costeras con daños en vías y muelles.



Cuando se desarrolla un ciclón tropical en el Mar Caribe, el nivel del oleaje se eleva por encima de su valor normal, si el ciclón se aproxima al continente, pueden producirse daños graves en las zonas costeras o insulares.

Cuando los ciclones tropicales se desplazan muy cerca de la Costa Atlántica colombiana, se afecta el norte y centro del país, los daños directos son causados por los vientos fuertes, las lluvias intensas y las marejadas en las zonas costeras; hacia el interior los efectos indirectos están asociados con avalanchas, crecientes, inundaciones, deslizamientos de tierra y en menor intensidad con los vientos fuertes.

El paso por Colombia de huracanes como Joan, César, Mitch, Lenny e Iván nos recuerdan los vientos, lluvias, inundaciones y deslizamientos que ocasionaron pérdidas de vidas humanas, daños en viviendas, y deterioro de cultivos.

Un vendaval puede ser considerado como un incremento de los vientos durante intervalos cortos, éste puede presentarse con carácter destructivo también en el interior del país, en especial en zonas de ladera en las que confluyen corrientes de aire con diferentes temperaturas; en algunas regiones recibe el nombre de temporal, viento huracanado, borrasca o ventisca.



Lo que todos debemos saber...



Antes de un ciclón

No construir ni habitar en zonas de alto riesgo. Infórmese si vive en una zona de alto riesgo y que puede hacer para protegerse de uno de estos eventos.

Conozca las señales de alerta y consulte a los organismos de socorro y autoridades locales sobre la preparación para la respuesta y las rutas seguras de evacuación.

Cerciórese de disponer de elementos básicos para la respuesta adecuada en caso de una emergencia (Botiquín, agua potable, alimentos no perecederos, linterna y radio con pilas de repuesto, mantas y un dinero de reserva para estos casos.

Determine un lugar al cual puede evacuar en caso de presentarse una emergencia de este tipo (Familiares, Amigos, hoteles.)

A la orden de evacuación de los organismos de socorro, hágalo a la mayor brevedad. Si su inmueble se encuentra en una zona de riesgo, consulte con los grupos de socorro sobre algunas adecuaciones importantes y realícelas.

Durante un ciclón

No preste atención a rumores, versiones o comentarios de personas no autorizadas. Manténgase informado de las disposiciones de los comités regionales o locales para la prevención y atención de desastres y el IDEAM.

No salga de su hogar o sitio de trabajo excepto por indicación de los organismos de socorro. No utilice equipos eléctricos o de comunicación radial si no es estrictamente necesario.

Permanezca con su familia en un lugar seguro y cumpla con las instrucciones de los organismos de socorro. Manténgase alejado de árboles y elementos que puedan atraer rayos.

Aléjese de valles y quebradas cercanas porque puede haber inundaciones secundarias.

Si las autoridades dan la orden de evacuación, realícelo de una forma ordenada y tranquila, siguiendo las indicaciones de las autoridades y los grupos de socorro locales.

Después de un ciclón

Continúe por algún tiempo dentro de su hogar. En el caso de una evacuación, no regrese a la zona hasta que las autoridades no den autorización de hacerlo.

Revise la estructura antes de ingresar a ella. Recuerde que las líneas eléctricas pueden causar accidentes, sea precavido. Colabore con la remoción de escombros siguiendo las recomendaciones de los grupos de socorro y las autoridades competentes.



Cruz Roja Colombiana

Serie 1

Es mejor Prevenir..
Plegable Autoformativo
Ciclones Tropicales



Dirección General de Socorro Nacional

Teléfono 4376369 Fax 4376301
socorroitel@cruzroja colombiana.org
www.cruzroja colombiana.org
Avenida 68 No 68b 31



Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja

La presente publicación se elaboró gracias al aporte de las Sociedades Nacionales de Cruz Roja Americana, Cruz Roja Española, Cruz Roja Francesa y Cruz Roja Holandesa.



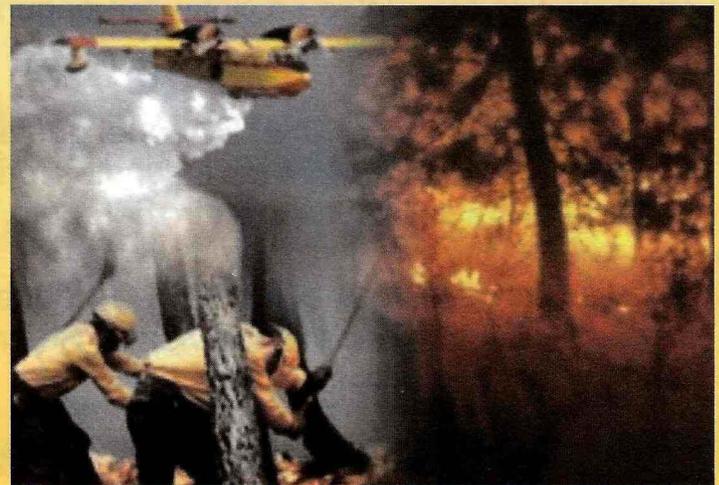
Serie 1
Es mejor prevenir...

**PROGRAMA DE EDUCACION COMUNITARIA
PARA LA PREVENCION DE DESASTRES**

Cruz Roja Colombiana

Incendios Forestales

Es un fuego injustificado y descontrolado en el cual los combustibles son materiales vegetales de bosques nativos, reservas forestales y cultivos productivos. En ocasiones se ven involucradas viviendas e infraestructura ubicada en áreas rurales o en la periferia de zonas urbanas.



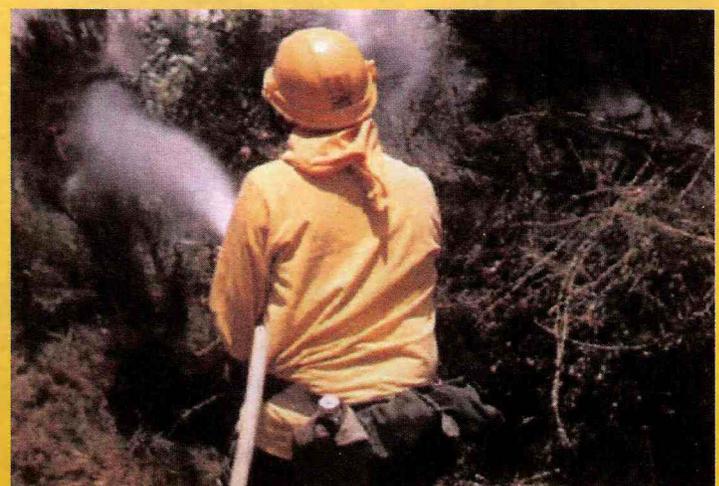
Los incendios forestales son causados por el hombre y por la misma naturaleza.

Originados por el Hombre

- Los intencionales, causados por pirómanos o incendiarios.
- Los involuntarios, causados por descuido en el control de las quemas agrícolas, manejo de juegos pirotécnicos, fogatas, etc.

Originados por la Naturaleza

- Causados generalmente por las altas temperaturas en épocas de verano y sequía.
- Causados por las tormentas eléctricas y erupciones volcánicas.



Aspectos técnicos de los Incendios forestales



Para que se produzca fuego es necesario que existan tres elementos: **COMBUSTIBLE-OXIGENO-CALOR**; y finalmente debe permitirse una Reacción en Cadena que involucre estos tres elementos de manera permanente.

Los **combustibles** son todos aquellos materiales que pueden arder, como árboles, arbustos, madera, hojas y ramas secas entre otras.

El **oxígeno** es uno de los gases que forman parte del aire que respiramos. Es el elemento más abundante en la naturaleza y no tiene color, olor ni sabor.

El **calor** es un fenómeno físico que provoca aumento en la temperatura de los cuerpos.

La reacción en cadena es el proceso por el cual los tres elementos se mantienen en permanente actividad interactuando el uno con el otro para no interrumpir el proceso.

Los incendios forestales se clasifican según la ubicación del material combustible, en los siguientes tipos:

- 1. Incendios de Superficie.** Es aquel que arde a ras de piso y consume la vegetación de porte bajo. Casi siempre los incendios forestales se inician con un fuego superficial y se extienden hacia la copa y dentro del suelo.
- 2. Incendios de Copa o Aéreos.** Es aquel que avanza por el follaje de los árboles y arbustos en la dirección del viento. Se caracterizan por llamas de gran magnitud y se propaga con gran velocidad.
- 3. Incendios Subterráneos.** Se propagan bajo la superficie del terreno y es alimentado por materia orgánica seca y raíces. Estos pueden mantenerse por varios días, inclusive meses.

COMO SE INTERVIENE UN INCENDIO FORESTAL?



Cruz Roja Colombiana

Utilización de agua

- Aplicar en la línea de fuego hacia adentro para apagar la llama y bajar la temperatura.
- Se pueden usar desde baldes, motobombas y bolsas especiales cargadas por helicópteros.

Aplicación de tierra

- Utilizando palas, esparcir tierra sobre el material encendido para sofocar el fuego. Este método no es efectivo para incendios forestales aéreos o de copa.

Aplicación de retardantes sólidos

- Generalmente aplicados desde avionetas o helicópteros esparciendo el retardante sobre la vegetación aun no quemada.

Batiendo el fuego

- Golpear con ramas o batefuegos la línea de incendio para apagar la llama. Este método no sirve para apagar incendios con vegetación densa o de copa.

Líneas Cortafuegos (guardarrayas)

- Eliminar la vegetación en una franja de un ancho no menor a 1 metro y a profundidad que elimine todo material combustible. Se debe realizar a una distancia prudencial de la presencia del fuego.
- Se pretende que cuando el incendio alcance el cortafuego se sofoque por ausencia de material combustible.

Podas

- Eliminar las ramas bajas de los árboles y arbustos, los bejucos y lianas para que el fuego no suba por ellas a las copas. Se recomienda que la poda no sea menor de 2 metros.

Contrafuego

- Prender fuego a la vegetación localizada entre el cortafuego y el borde del incendio con el fin de acelerar la disminución del material combustible. Este procedimiento debe ser realizado por personal especializado.

Guardia de Cenizas

- Dominado el fuego, encontrar tizones, romperlos, sofocarlos con tierra o humedecerlos con agua; extinguir cualquier foco que aún persista.

LO QUE TODOS DEBEMOS SABER



ANTES DE UN INCENDIO FORESTAL

1. Conozca la época de sequía y heladas, las cuales son más propensas a presentar eventos de incendios forestales.
2. No arroje fósforos o colillas sobre prados, cultivos o bosques.
3. Si visita el campo no deje envases de vidrio, o en lo posible ayude retirándolos si los encuentra.
4. Si hace fogatas al aire libre, cerciórese de apagarlos bien antes de irse.
5. Evite las quemadas controladas, especialmente en temporadas de sequía.
6. En los cultivos, deje espacio entre las parcelas para que sirvan de barrera cortafuegos.
7. Tenga a la mano un paquete de emergencias. (Botiquín, agua potable envasada, alimentos no perecederos, linterna y radio con pilas de repuesto, ropa de cambio, documentos y un dinero de reserva para estos casos).
8. Las herramientas de campo son útiles en caso de incendio forestal.
9. Avise a las autoridades si observa personas sospechosas que puedan causar incendios.

DURANTE EL INCENDIO FORESTAL

1. Actúe pero no asuma riesgos inútiles.
2. Avise a las autoridades y consiga ayuda.
3. Combata el fuego sólo si sabe hacerlo bien.
4. Ponga en acción el plan de emergencia previsto con su familia y su comunidad.
5. Ponga a su familia en lugares seguros, como también los animales domésticos y semovientes.
6. No se exponga mucho tiempo al humo, puede asfixiarlo y hacerle perder el sentido.
7. Siga las instrucciones de los bomberos y demás instituciones de socorro cuando estas se presenten en el evento.

Si el fuego amenaza su vivienda.

1. Evacúe y ayude a sus vecinos si le es posible.
2. Retire material combustible.
3. Moje las paredes o arbustos que rodean el lugar.
4. Suspense el fluido eléctrico y el gas.
5. Si va en su vehículo, no intente atravesar el fuego.

DESPUES DEL INCENDIO FORESTAL

1. Asegúrese que el fuego esté totalmente extinguido.
2. Colabore con las autoridades para determinar las causas del incendio y hacer la identificación de los responsables.
3. Si las viviendas se han afectado, repare los daños antes de ocuparlas de nuevo.
4. Solicite ayuda a las autoridades para iniciar la recuperación de las áreas afectadas



Cruz Roja Colombiana



Dirección General de Socorro Nacional



**American
Red Cross**

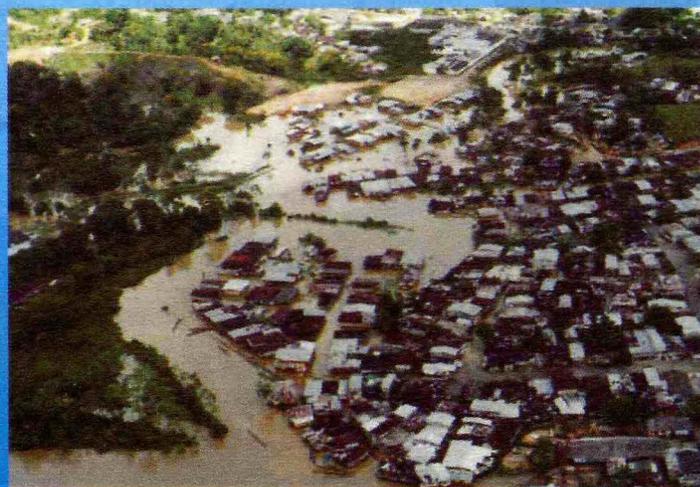
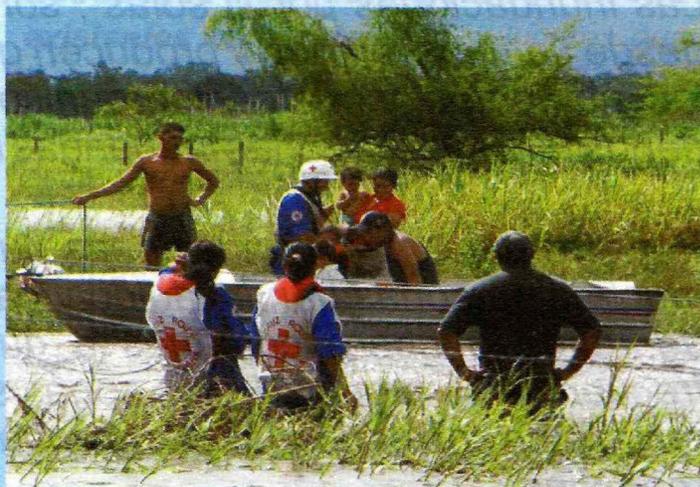
Together, we can save a life

Inundaciones

Una inundación es la acumulación de agua en una zona sin desnivel o drenaje, que ocasiona pérdidas de bienes y afectación en la salud de las personas.

Generalmente son producidas por lluvias fuertes de bastante duración, las cuales saturan el suelo agotando su función de esponja, dejando que las aguas fluyan hacia caños, quebradas y ríos los cuales aumentan su nivel peligrosamente inundando el campo y poblaciones a lo largo de su recorrido.

De igual manera el efecto de la inundación aumenta debido al deterioro de los cauces y cuencas de los ríos y quebradas por los depósitos de basura y la sedimentación que disminuye su capacidad de contener el volumen de agua desbordándose en las regiones aledañas.



Aspectos Técnicos de las Inundaciones

Cuando el suelo no está cubierto por una buena capa vegetal (árboles, matorrales, hierba y cultivos) el agua se infiltra menos y comienza a formar torrentes que se deslizan a gran velocidad laderas abajo desprendiendo material del suelo y ocasionando el desbordamiento de caños, quebradas y ríos e inundando por lo tanto los terrenos a su alrededor.

Las inundaciones por sí solas, son eventos naturales que se presentan desde tiempos lejanos y producen grandes beneficios a la tierra gracias a los nutrientes y material orgánico que transporta el agua, el cual al depositarse en las zonas inundadas las convierte en terreno muy fértil.

Por otra parte, las inundaciones pueden causar desastres, debido a que muchas personas han invadido y habitado en forma imprudente las zonas de ronda o ribera cercanas a quebradas y ríos turbulentos que con frecuencia se crecen. Estas zonas son parte activa de los ríos y de forma recurrente son ocupadas por el agua, cuando estos sufren crecidas lentas o repentinas.

Las inundaciones pueden clasificarse en lentas o repentinas, las repentinas ocurren en un tiempo muy corto, las aguas desarrollan grandes velocidades y gran caudal, los ríos crecen en forma alarmante a partir por lo general de fuertes aguaceros. Las inundaciones lentas se presentan con el aumento progresivo de nivel y el llenado de planicies y valles que rodean el río afectando construcciones, lotes y cultivos entre otros.



Lea muy bien...esto puede serle muy útil



Resolver las siguientes preguntas le puede ayudar a mejorar su respuesta ante las inundaciones

Conoce la ronda inundable de un río ?

Sabe usted si su vivienda esta en la ronda de un río?

Conoce las implicaciones ambientales y legales de estar asentado en una ronda de río?

Que debe saber usted, su familia y vecinos para responder de forma rápida y segura ante una posible inundación?

Cómo debe estar organizada su familia en caso de una inundación de gran magnitud?

Conoce que es un sistema de alerta temprana, como funciona y como puede participaren él ?

Sabe usted como y a quien contactar en los Organismos de Socorro y en el Comité Local para la Prevención y Atención de Desastres?

Cómo se puede ayudar de forma segura en caso de personas atrapadas en viviendas que se hayan inundado?



Cruz Roja Colombiana
PROGRAMA DE EDUCACION COMUNITARIA
PARA LA PREVENCION DE DESASTRES



No olvide...

Reconozca las amenazas y riesgo existentes en su vivienda, y lugares que frecuenta a diario, para desarrollar las acciones preventivas correspondientes y evitar sorpresas en caso de emergencia.

Verifique la preparación de su familia para emergencia, compruebe qué pueden hacer en primeros auxilios, asegúrese de tener elementos mínimos para superar una emergencia, qué acciones específicas efectuará cada uno y cómo se apoyarán mutuamente.

Enseñe a sus hijos cómo avisar a tiempo de situaciones peligrosas y no hacer bromas o dar falsas alarmas; una llamada telefónica oportuna puede salvar vidas.

Verifique con sus vecinos qué condiciones del municipio, barrio, vereda, o viviendas pueden ser mejoradas mediante trabajo comunitario para disminuir los efectos e impacto de las amenazas.

Apoye la organización para emergencias en los lugares que usted frecuente; promueva la participación y formación oportuna al respecto.

Analice la respuesta de su familia en sucesos cotidianos como pequeñas inundaciones, corto circuitos eléctricos o sismos leves; esto le permitirá reconocer y fortalecer los aspectos débiles.

Lo Que todos debemos saber

ANTES DE UNA INUNDACIÓN

No construya en zonas de inundación recurrente, Infórmese si vive en una zona de alto riesgo y que puede hacer en caso de inundación.

Conozca las señales de alerta y consulte a los organismos de socorro y autoridades locales sobre la preparación para inundaciones y las rutas seguras de evacuación.

Cerciórese de disponer de elementos básicos para la respuesta adecuada en caso de una emergencia (Botiquín, agua potable, alimentos no perecederos, linterna y radio con pilas de repuesto y un dinero de reserva para estos casos).

Determine un lugar al cual puede evacuar en caso de presentarse una inundación (familiares, amigos, hoteles.), recuerde que las inundaciones lo pueden dejar atrapado en su hogar, así que evacue a tiempo.

DURANTE LA INUNDACIÓN

No preste atención a rumores, versiones o comentarios de personas no autorizadas. Manténgase informado de las disposiciones de los comités regionales o locales para la prevención y atención de desastres y los grupos de socorro.

Trate en lo posible de mantener ropa seca y no permanecer mucho tiempo dentro del agua.

Permanezca con su familia en un lugar seguro y cumpla con las instrucciones de los organismos de socorro.

En caso de alarma, evacue, no se quede en la casa tratando de detener el agua, puede quedar atrapado. Siempre busque los lugares mas altos, si va a evacuar su domicilio o negocio, verifique todas las condiciones de seguridad del inmueble, salve primero a las personas y luego si es posible, los bienes.

Si las autoridades dan la orden de evacuación, realícelo de una forma ordenada y tranquila, siguiendo las indicaciones de los organismos de socorro

DESPUÉS DE LA INUNDACIÓN

Verifique que toda su familia se encuentra en un sitio seguro, no regrese a la zona hasta que las autoridades no den autorización de hacerlo, inspeccione su casa y no la ocupe si hay riesgo.

Tenga cuidado con los animales peligrosos, ellos también buscan refugio en los lugares secos y cálidos.

Permanezca atento a una posible segunda inundación.

Inicie la limpieza y remoción de escombros luego de la autorización de regreso de las entidades encargadas.

Fumigue las aguas estancadas, son focos de infección y cría de mosquitos.



Cruz Roja Colombiana

Serie 1

Es mejor Prevenir..
Plegable Autoformativo
Inundaciones



Dirección General de Socorro Nacional

Teléfono 4376369 Fax 4376301
socorroctel@cruzrojacolombiana.org
www.cruzrojacolombiana.org
Avenida 68 No 68b 31



Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja

La presente publicación se elaboró gracias al aporte de las Sociedades Nacionales de Cruz Roja Americana, Cruz Roja Española, Cruz Roja Francesa y Cruz Roja Holandesa.



Serie 1
Es mejor prevenir...

**PROGRAMA DE EDUCACION COMUNITARIA
PARA LA PREVENCION DE DESASTRES**

Cruz Roja Colombiana

Deslizamientos

Los deslizamientos son el movimiento de masas de tierra o roca por una pendiente en forma súbita o lenta, afectando los bienes a su paso por arrastre o sepultamiento.

Su ocurrencia depende de factores como la clase de roca o suelo, la orientación de las fracturas y grietas en la tierra, la actividad sísmica, la cantidad de lluvia en el área, el tipo de vegetación y las actividades humanas como cortes de ladera para construcción y extracción de material de cantera, inadecuado manejo de aguas y deforestación entre otras causas.

Como consecuencia de los deslizamientos, se destruyen las carreteras, se deterioran las viviendas, se colapsan las redes de abastecimiento, se interrumpen los servicios básicos y se afectan económica y socialmente las personas vulnerables.

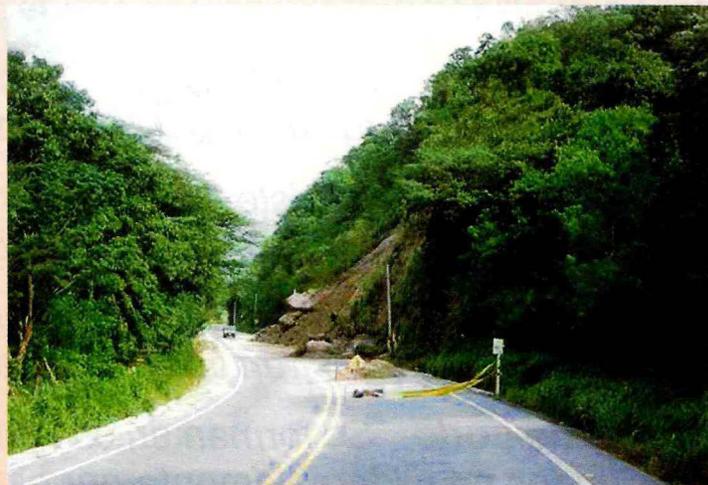


Foto No 1 Deslizamiento Troncal del Caribe
Foto No 2 Deslizamiento de una vivienda
Foto No 3 Deslizamiento San Cayetano Cundinamarca

Aspectos Técnicos de los Deslizamientos

Caída: Es el movimiento de los materiales (suelo y rocas) a través del aire y en forma rápida sin dar tiempo a eludirlas.

Volcamiento: Consiste en el giro hacia delante de una o varias rocas, ya sea por acción de la gravedad o presiones ejercidas por el agua.

Deslizamiento: Es el movimiento del suelo, generalmente por acción de una falla o debilidad del terreno y se puede presentar de dos formas:

Rotacional (hundimientos): Son los desplazamientos de suelos o rocas blandas a lo largo de una depresión del terreno.

Traslacional: consiste en movimientos de capas delgadas de suelo o rocas fracturadas a lo largo de superficies con poca inclinación.

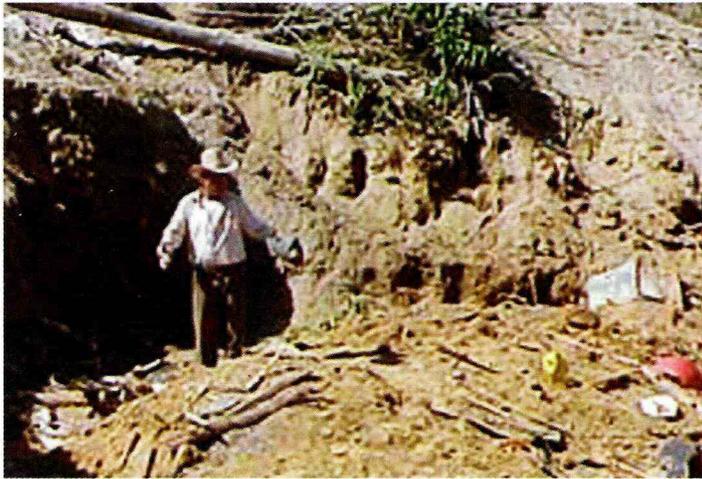
Flujos de tierra: Son movimientos lentos de materiales blandos. Estos flujos frecuentemente arrastran parte de la capa vegetal.

Flujos de Lodo: Se forman en el momento en que la tierra y la vegetación son debilitados considerablemente por el agua, alcanzando gran fuerza cuando la intensidad de las lluvias es alta y su duración larga.

Reptación: Es la deformación que sufre la masa de suelo o roca como consecuencia de movimientos muy lentos por acción de la gravedad. Se suelen presentar colateralmente al evento la inclinación de los árboles y postes, el tensionamiento en la raíces de los árboles, la aparición de grietas, el corrimiento de carreteras y líneas férreas.



Reflexionemos sobre este deslizamiento



Qué acciones lograrían prevenir (evitar) un deslizamiento en zonas de ladera urbanizada?

Si aún aplicando medidas preventivas, el deslizamiento ocurriera, qué medidas de mitigación ayudarían a lograr que los daños fueran menores?

El señor de la foto y su familia, estaban preparados en alguna forma para afrontar este deslizamiento?

Si le ocurriera a su familia algo similar, están todos preparados e informados al respecto?

Qué sistema sencillo podría ser aplicado para detectar, vigilar y dar la alarma oportuna de un deslizamiento?

Si usted es la única persona que después de este deslizamiento puede llamar a las entidades de socorro, qué información les daría observando esta situación?

En el caso de presentarse una situación como esta cerca de su vivienda cómo haría usted para verificar el riesgo de otros deslizamientos y la posibilidad de vecinos atrapados?

Cree usted que en estos casos sus vecinos le colaborarían de no poder utilizar su vivienda?

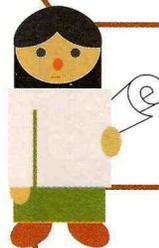


Cruz Roja Colombiana

PROGRAMA DE EDUCACION COMUNITARIA
PARA LA PREVENCION DE DESASTRES

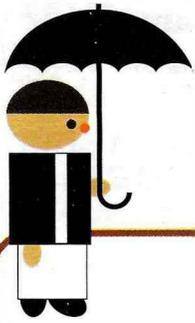


Cuente sus experiencias con deslizamientos



Apunte aquí sus ideas al respecto





Su opinión es la más importante

Escriba aquí lo que piensa sobre un posible deslizamiento que afecte su vivienda.



Cruz Roja Colombiana
scrcol@col1.telecom.com.co
www.cruzrojacolombiana.org

Serie 1 Es mejor prevenir...

**Plegable Auto Formativo
Deslizamiento**

Una publicación de la
Dirección del Socorro Nacional

Documento S-3125

Desarrollo y revisión de contenidos
Área de Reducción DGOSN

Diseno Gráfico y Creativo
Gestión Técnica JMoreno 2002