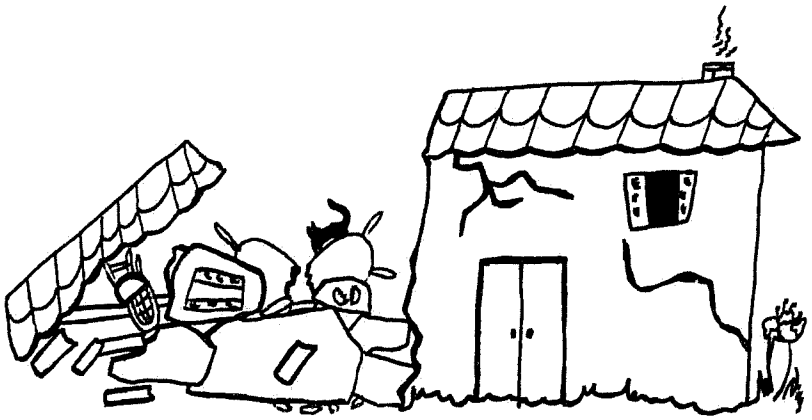
QUÉ SON LOS DESASTRES?



Los desastres son las pérdidas humanas, económicas y materiales que sufre una familia, comunidad, municipio y país cuando se encuentran en una situación vulnerable o de debilidad y es golpeado por un fenómeno de origen natural o provocado por el hombre.

Los desastres son riesgos mal manejados.

QUÉ ES PREVENCIÓN?

Son todas las medidas y acciones que llevamos adelante para que no ocurra un desastre, teniendo en cuenta que no podemos evitar los daños producidos por el medio ambiente como heladas, terremotos, sequías, inundaciones, deslizamientos, entre otras pero si podemos reducir los daños que pueden causarnos si actuamos con anticipación.

INUNDACIONES

Cada año las inundaciones producen mayores desastres porque el hombre deteriora progresivamente las cuencas y cauces de los ríos y quebradas, deposita en ellos basura, tapona drenajes naturales limitando las ciénagas, aumenta la erosión con talas y quemas, y habita u ocupa lugares que pueden inundarse.

Algunas zonas de inundación que se han presentado dentro del municipio son: Vereda Susagua, El Mortiño, Parte del Casco Urbano y Vereda Casa Blanca.

La mayoría de las veces las inundaciones se pueden predecir, por lo que es preciso saber cómo se producen, cuales son las épocas en las que son más frecuentes y donde pueden ocurrir.

RECOMENDACIONES PARA REDUCIR UNA INUNDACIÓN:

* NO construya, compre o alquile edi caciones en zonas tradicionalmente inundábles como son las riveras de los ríos o quebradas.

* NO destruya bosques ni vegetación en los nacimientos o lugares cercanos a quebradas y ríos, ya que la vegetación da rmeza al suelo, impide la erosión, absorbe el agua y le quita la velocidad y fuerza a las corrientes.

* Realice periódicamente remoción de arbustos caídos sobre el río o cualquier material arrastrado por la creciente para evitar un represamiento de agua.

* NO arrojar basuras o escombros a los ríos, por que pueden tapar o desviar su cauce.

* Construya desag es rmes, límpielos periódicamente y evite que se taponen.

* Generar un plan de emergencia en cada una de las veredas.

Buscar refugio en lugares altos en caso de una inundación.

QUÉ ES RIESGO?

Si se juntan las amenazas con nuestras vulnerabilidades o debilidades estamos sujetos a muchos riesgos que, mal manejados, producen los desastres.

Amenaza + Vulnerabilidad= RIESGO

QUÉ ES UNA AMENAZA?

Es un fenómeno de origen natural o producido por el ser humano que puede causar daños a las personas, sus casas, su producción y la infraestructura y medio ambiente del municipio y las comunidades.

TIPOS DE AMENAZAS

Amenazas de Origen Natural:
Son fenómenos de origen natural que los seres humanos no podemos evitar y que se producen por los cambios que sufre el planeta. Por ejemplo: lluvias intensas, terremotos, heladas, sequías, entre otros.

Amenazas de Origen Socio-Natural:
Son fenómenos de origen natural que se producen cuando el hombre realiza acciones que dañan el medio ambiente y que son inducidos por actividades como la minería, agricultura, construcción, entre otros.

Amenazas de Origen Humano:
Se re ere a acciones causadas por actividades directamente humanas.

DESLIZAMIENTOS

Estos fenómenos son desplazamientos de masas de tierra o rocas por una pendiente en forma súbita o lenta y su presencia depende de las siguientes variables:

* Clase de rocas y suelos.

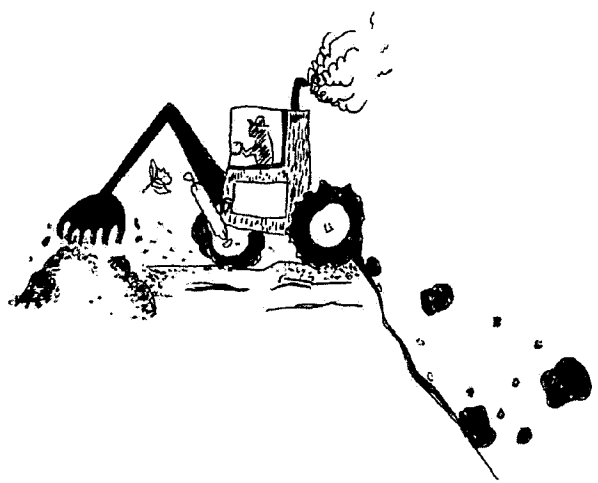
* Orientación de las fracturas o grietas en la tierra.

* Cantidad de lluvia en el área.

* Actividad sísmica.

* Actividad humana (cortes en ladera, falta de canalización de aguas, etc.).

* Erosión (por actividad humana y de la naturaleza).



Algunas Zonas que han presentado deslizamientos dentro del municipio son : vereda Neusa, vereda Quebradahonda, vereda Rodamontal, vereda Patasica, vereda Cardonal.

RECOMENDACIONES PARA REDUCIR UN DESLIZAMIENTO:

* NO comprar ni construir en zonas propensas a fenómenos de movimientos de suelo.

* Conozca el uso del suelo.

* Construir teniendo en cuenta las bases sismo resistentes.

* Es importante realizar un buen manejo de aguas lluvias y servidas a nivel comunitario.

* Abrir zanjas, drenajes y alcantarillas que permitan el desag e de la montaña evitando que se ltre en el interior de esta.

* Rellenar las grietas de la ladera con arcilla o tierra para que el agua no se ltre.

* No amontonar basura o desechos en pendientes, estos pueden taponar desag es y hacer que el agua se ltre y se desestabilicen los terrenos.

* No talar ni quemar en pendientes ya que esto erosiona el suelo y lo desestabiliza.

QUÉ ES GESTIÓN DEL RIESGO?

Es un proceso que nos permite a todos los habitantes del municipio tomar decisiones y plani car acciones conjuntas para prevenir o disminuir los riesgos y evitar que se conviertan en desastres.

QUÉ ES VULNERABILIDAD?

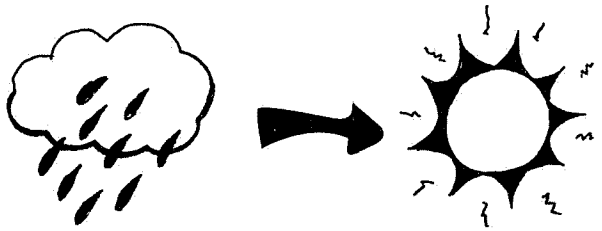
Son las debilidades de las personas, comunidades o municipios que no permiten resistir los efectos de una amenaza y di cultan la recuperación después de que ha ocurrido un desastre.

EL CLIMA CAMBIA ¿Y SU VIDA TAMBIÉN?

La protección y conservación ambiental de los territorios es tarea conjunta y coordinada.

Estado ~ Comunidad ~ Sector privado

Todos debemos disminuir los riesgos frente al cambio del clima.



FENÓMENO DE LA NIÑA

Época de fuertes lluvias

* Deslizameinto
* Inundaciones
*Avalanchas

FENÓMENO DEL NIÑO

Época de fuerte verano

* Incendios Forestales
* Fuertes Vientos

Promover la organización y participación comunitaria, es una alternativa para disminuir EL RIESGO frente a los eventos naturales.

INCENDIOS FORESTALES

Conocemos por incendio el fenómeno que se presenta cuando uno o varios materiales in amables son consumidos en forma incontrolada por el fuego, generando perdidas en vidas y/o bienes.

RECOMENDACIONES PARA REDUCIR INCENDIOS FORESTALES:

* Conozca los periodos de sequía y su duración promedio para tener las medidas de vigilancia y prevención frente a incendios.

* Si debe realizar quemas de aviso a vecinos o autoridades, no descuide y vigile hasta que se apague.

* Revise periódicamente las instalaciones eléctricas para evitar efectos que provoque cortos o chispas.

* Advierta a visitantes y turistas los peligros que trae arrojar al suelo fósforos, cigarrillos y vidrio o dejar mal apagadas las fogatas.

Algunas Zonas que han presentado incendios forestales dentro del municipio son: Vereda Casablanca, Vereda Patasica, Vereda Cardonal, Vereda Quebradahonda, Vereda Páramo Alto.

II Fase:

A Quien Acudir En Caso De Emergencia

Mediante la ley 1523 de 2012 se establece una política nacional para la gestión del riesgo y se crea:

El Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo

El cual es el encargado de generar Los planes de gestión del riesgo y estrategias de respuesta departamentales, distritales y municipales, deberán considerar las acciones especí cas para garantizar el logro de los objetivos de la gestión del riesgo de desastres. En los casos en que la unidad territorial cuente con planes similares, estos deberán ser revisados y actualizados en cumplimiento de la presente ley.

Los programas y proyectos de estos planes se integrarán en los planes de ordenamiento territorial, de manejo de cuencas y de desarrollo departamental, distrital o municipal y demás herramientas de plani cación del desarrollo, según sea el caso.

El municipio de Cogua conformó el consejo municipal para la gestión del riesgo mediante el decreto 034 del 4 de septiembre de 2012.

I Fase:

Nuestros Riesgos.

Participa en las decisiones de nuestra comunidad y municipio.

PRESENTACIÓN

Los diferentes fenómenos ambientales que se han presentado en los últimos años como el calentamiento global, los drásticos cambios climáticos generados por el mal manejo industrial, la falta de capacitación y concientización hacia la problemática ambiental son re ejados en comunidades damni cadas o e puestas al desequilibrio ambiental.

Para generar conciencia y habilidades en las comunidades sobre el tema de gestión del riesgo y actuar en los posibles eventos naturales que pueden ocurrir en el municipio de Cogua se ejecutó el convenio 307 "Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental-PROCEDA" en gestión del riesgo, entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y el municipio de Cogua.

Este PROCEDA, brinda herramientas a la comunidad y a las entidades competentes, para desarrollar un modelo que permita, identi car los riesgos y realizar un análisis que proponga soluciones a nivel veredal y municipal.

Por lo tanto, la siguiente cartilla tiene como objetivo, introducir a la comunidad sobre conceptos en gestión del riesgo y dar a conocer los factores y manejos de riesgo dentro del municipio.

Luisa Fernanda Herrera Sabogal,
Gestora del proyecto.

RECOMENDACIONES

*** Si observa algún tipo de riesgo avise al consejo municipal de riesgo ubicado en la alcaldía.**

*** Solicite información al consejo municipal de gestión del riesgo para el diseño de planes de evacuación y procesos de capacitación.**

*** Consultar el plan de ordenamiento territorial municipal.**

*** Genere planes de emergencia dentro de cada una de las veredas:**

* Tener identificados los diferentes puntos de riesgos que puedan afectar a la comunidad.

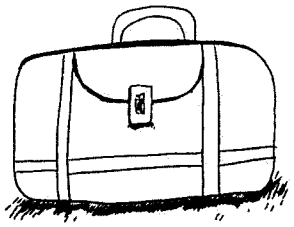
* Generar rutas de evacución.

* Tener alarmas de alerta ante cualquier emergencia.

* Tener previstos los sitios de encuentro.

* Tener dotados los puntos de resguardo.

* Avisar a las autoridades competentes.



CONCLUSIONES PARA TENER EN CUENTA EN GESTIÓN DEL RIESGO

* Los responsables inmediatos en la gestión del riesgo en la vida cotidiana de las distintas comunidades son sus propios líderes e integrantes. La gestión del riesgo se materializa en actitudes concretas de los distintos actores y sectores de una comunidad frente a su entorno social y natural tanto en situaciones de emergencia como en sus actividades habituales, por esta razón la importancia de generar conciencia en las comunidades ante los cambios climáticos que se han venido presentando durante los últimos años y que cada vez serán más frecuentes.

* Es importante aclarar que no solo el municipio y las entidades ambientales son las encargadas de manejar toda la parte del riesgo sino la comunidad es parte fundamental en los procesos y acciones, ya que estos pueden in uenciar positiva o negativamente en los propósitos y proyectos que se estén generando alrededor del tema.

* Cuando se permite a la comunidad tomar decisiones respecto a la problemática y a la propuesta de acciones para disminuir estas situaciones, es más posible que lo planteado se realice motivando a la comunidad.

Y recuerda...

Has uso adecuado de los recursos naturales de nuestro municipio.

PROCEDA

En Gestión Del Riesgo Por El Cambio Climático

Convenio 307/2011.

CAR ~ Municipio de Cogua

Centro de Documentación Ambiental
CAR
28550

ALFRED IGNACIO BALLESTEROS ALARCÓN
Director General CAR

NÉSTOR ALONSO GUERRERO NEME
Alcalde del municipio de Cogua

NÉSTOR GUILLERMO FRANCO GONZÁLEZ
Secretario General CAR

MARTHA MERCEDES CARRILLO SILVA
Subdirectora de Gestión Social CAR

JAIME HUMBERTO PÁEZ PINZÓN
Gerente de desarrollo Económico y ambiental

BLANCA OLIVA RÍOS OSORIO
Líder del procedimiento de Participación Ciudadana

GLORIA AMPARO SERRANO RAMÍREZ
Supervisora del convenio 307/2011

EQUIPO EJECUTOR

LUISA FERNANDA HERRERA SABOGAL
Ecóloga Gestora del proyecto 307/2011

LINA MARÍA MONTOYA
Ilustración y Diagramación

CON EL APOYO DE
Familias en Acción
Juntas de Acción Comunal
Frentes de Seguridad
FAMI
Comunidad Coguana
Luz Marina Sabogal Rojas
Enfermera Universidad Nacional
Capacitaciones Primeros Auxilios

DIRECTORIO DE TELÉFONOS I

Alcaldía Municipal de Cogua
8548121

Defensa civil
3142042185

Gerencia de Planeación
8548130

Bomberos de Zipaquirá
119

Gerencia de Infraestructura
8548125

Policía Nacional
8548120 - 112

Centro de Salud
8548125

Hospital Universitario Samaritana Zipaquirá
8526197

Defensa Civil Central de emergencias
144

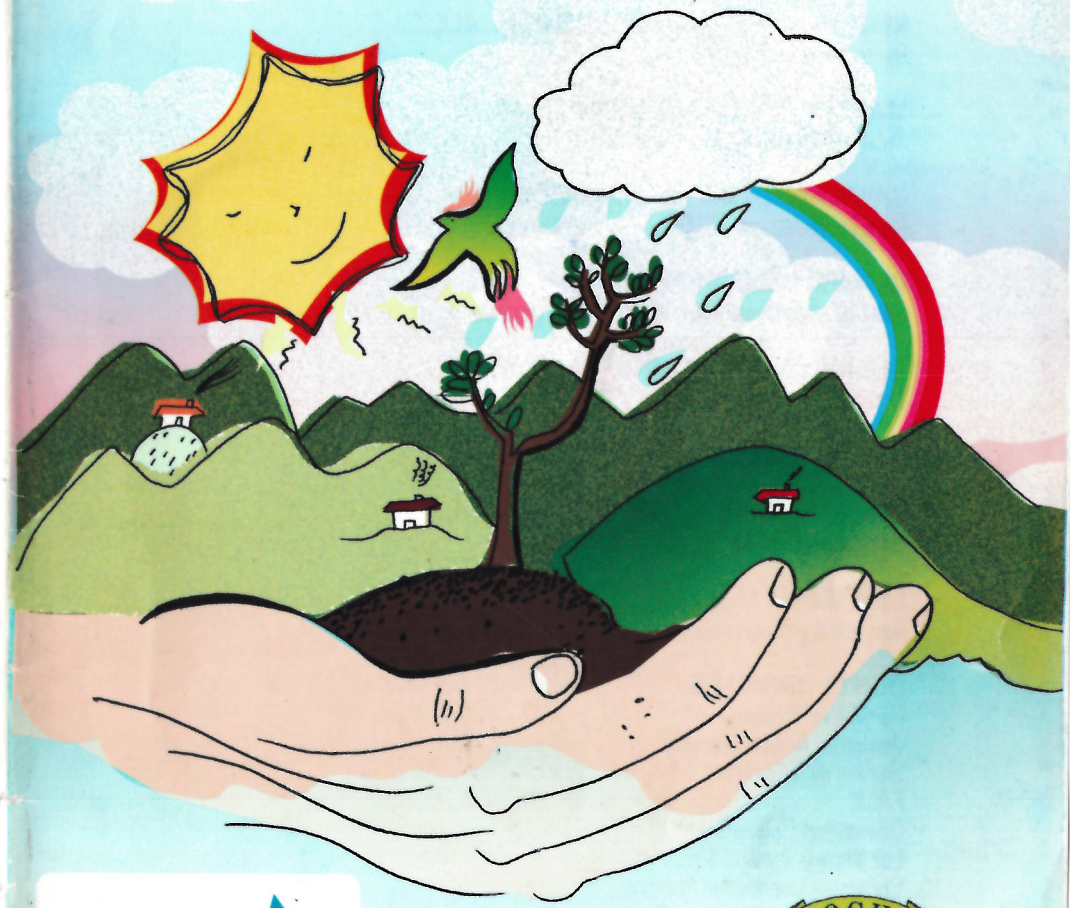
CAR Sabana Centro
Linea gratuita 018000913606
Conmutador 3209000 ext. 7040 ~7041 ~1284

CAR
1253

Cogua...¡Construyendo Futuro!

Esta cartilla tiene como objetivo, introducir a la comunidad sobre conceptos en gestión del riesgo y dar a conocer los factores y manejos de riesgo dentro del municipio.

PROCEDA
Gestión Del Riesgo Por El Cambio Climático
CAR ~Municipio de Cogua



CAR
Gestión Ambiental
Responsabilidad de Todos

COGUA
PROGRESO EN ARMONIA
22 AGOSTO 1604