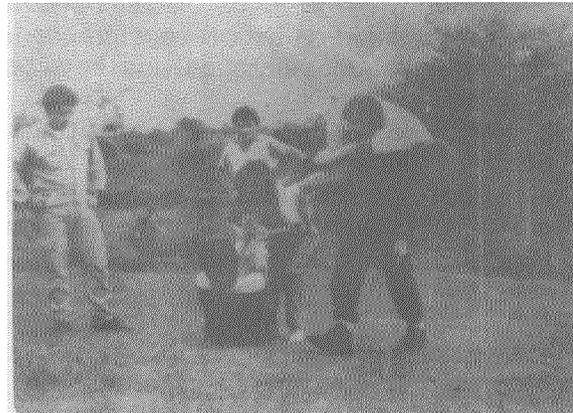


- **Actividades recreativas y culturales:** A través de juegos, canciones, festivales y concursos, podrás motivar a la comunidad para trabajar en prevención.

El diseño de dibujos y afiches, puede por ejemplo, constituirse en un medio de incrementar la participación, y a la vez, capacitar a quienes realizan el trabajo. Recuerda que los niños son muy importantes y deben participar en todo este proceso.

Realiza actividades recreativas con tu comunidad, a la vez que te capacitas

ooo Comisión de Primeros Auxilios



- **Motivación al interior del colegio:** Con miras a que tu trabajo no sea una actividad estática en tu plantel educativo, surge como una alternativa importante, promover en otros cursos la continuidad del Servicio Social en Prevención de Riesgos.

Podrás generar esto, a través de información, ejercicios de simulación, concursos sobre actividades de prevención, presentación de un mapa de riesgos del colegio o escuela, y otras que consideres pertinentes.

- **Elaboración de planes de emergencia:** Una actividad de gran importancia dentro del Servicio Social en prevención de riesgos es la elaboración de los planes de emergencia para tú colegio y escuelas vecinas.

El plan de emergencias recoge la identificación de riesgos y recursos del plantel y aquellas acciones y normas para prevenir el efecto de los peligros existentes, por ejemplo: simulacros de evacuación, señalización de vías para desalojar, rellenos sanitarios etc.

- **Constitución de Comités de Emergencia:** Los planes de emergencia requieren para una acertada implementación, la participación de un equipo humano que los ejecute y evalúe. Por esto es importante, conformar grupos que trabajen en la prevención de riesgos y puedan ser líderes en el momento de una emergencia.

Este grupo podrá estar constituido por, el rector del plantel, docentes responsables e interesados en liderar este tipo de actividades y un representante de cada salón, quien será el encargado de incentivar en sus compañeros, la participación en el programa de prevención.

La preparación del equipo estudiantil, podrá ser una de tus labores de Servicio Social, tendiente a que la prevención, sea una actividad constante en tú colegio.



- Reuniones de Capacitación: A través de conferencias, charlas y talleres podrás transmitir conocimientos a grupos de vecinos, amas de casa, jóvenes, etc. Durante estos encuentros suministrarás información referente a causas de riesgo, factores de vulnerabilidad y forma de prevenirlos. Entre otras actividades, podrás capacitar a los asistentes en rellenos sanitarios para eliminar basuras, purificación de agua para evitar enfermedades gastrointestinales, siembra de árboles para prevenir deslizamientos, etc. Es importante preparar estas reuniones con material gráfico y establecer un orden que te permita explicar secuencialmente y lo que es mas importante NO IMPROVISAR.

Es fundamental que definas, en acuerdo con tu grupo, cuales son las actividades que vas a realizar..

RECURSOS MATERIALES

Con base en el diseño del proyecto, el estudiante y el docente orientador, analizarán con qué recursos cuenta el colegio, la comunidad y el municipio para realizar el proyecto.

Es importante buscar aquellos mecanismos que no requieran inversiones económicas grandes por parte de los estudiantes o de la comunidad, ésto podría resultar un obstáculo para el desarrollo del trabajo. Se pueden utilizar para las actividades, recursos prácticos y sencillos como carteleras, dibujos, boletines a máquina, que podrán repartirse o pegarse para motivar e informar a la comunidad.

Para adelantar otras actividades, podrás buscar el apoyo del Alcalde Municipal quien como Presidente del Comité Local de Emergencias, tendrá el compromiso de apoyar los programas que en prevención y atención de emergencias se realicen en el municipio. Otras entidades como la Defensa Civil, la Cruz Roja, el Servicio de Salud y el SENA, entre otros, son estamentos que también pueden colaborar para la capacitación y adiestramiento.

CAPACITACION

Debes tener presente que la Capacitación es una de las actividades fundamentales a desarrollar en el Servicio Social. Te proponemos así, algunos aspectos en los que deberás adquirir mayor formación, para trabajar sobre ellos con las comunidades.

El proceso que has venido desarrollando en coordinación con tus compañeros puede calificarse de capacitación, proceso que irán enriqueciendo a través de tú aprendizaje técnico y social.

El análisis de aspectos de tu municipio, de las formas de organización de las comunidades, de los riesgos que las afectan, son entre otros, elementos de conocimiento sobre tú medio, fundamentales para ser un individuo responsable y con posibilidades de generar cambios.

La Capacitación no es solo la lectura de un documento, es además, la práctica que desarrollas para realizar una actividad, para relacionarte con otros individuos y con el medio.

Sin embargo, para poder transmitir información y conocimientos a otros, es indispensable que logres capacitarte tanto como sea posible, pues se te presentarán situaciones que deberás analizar e interrogantes que deberás responder.

Aquellos aspectos en los que deberás profundizar serán los que se requieran según las condiciones de la localidad descubiertos a través de la identificación de los riesgos.

RIESGOS GEOLOGICOS:



*Conoce tu Región e
identifica la clase
de riesgo.*

Realizando una charla general, se informan aspectos básicos en la ocurrencia de un fenómeno de índole natural o en el que ha intervenido el hombre: inundaciones, deslizamientos, erosión y erupciones volcánicas principalmente.

Esta conferencia es dada en algunas oportunidades acompañada de filminas y en ella participan todos los practicantes del Servicio Social por considerarse un tema de gran interés y relevancia dentro del programa.

Recuerda que, la comisión de Riesgos Geológicos complementa su capacitación con una salida de reconocimiento a lugares que permitan observar y trabajar sobre estos aspectos.

RIESGOS SANITARIOS:

Una información general sobre, Saneamiento Ambiental, Tratamiento de Aguas, Control de Alimentos y otros problemas sanitarios, se complementa con una salida de reconocimiento a basureros y acueductos que por su estructura y manutención, no ofrecen garantías a la población. Con esto, se pretende además, confrontar al participante, con una realidad y sensibilizarlo a recibir información y prevenir este tipo de problemática.

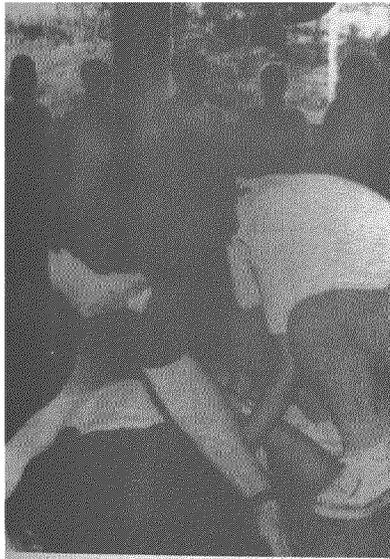
Ten presente que, los compromisos para la solución de los problemas deben llevarse a término.

INCENDIOS:

Esta comisión trabaja en el manejo y control de los incendios, se informa sobre los diferentes tipos de fuego y se entrena en el uso de extintores y formas de prevenir incendios por gasolina, gas, etc.

Es conveniente que solicites el apoyo para la instrucción a Bomberos y Defensa Civil.

PLAN DE EMERGENCIA



Es importante que los
estudiantes sepan sobre
primeros auxilios.

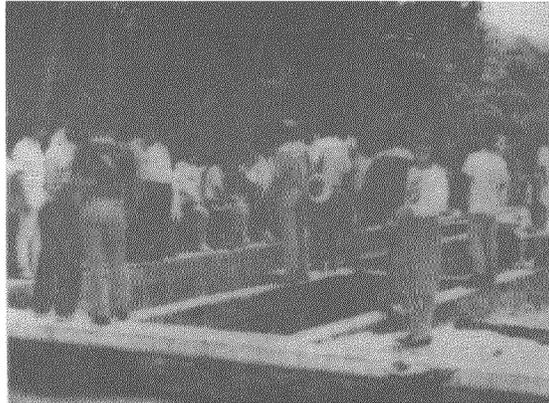
Como un aspecto prioritario en la Prevención de Riesgos, se hace énfasis en la necesidad de elaborar los planes de emergencia; se instruye en la identificación de riesgos y recursos y en la planeación de actividades, hasta promover la elaboración de un esquema de Plan de Emergencia, donde se esta realizando la práctica.

Debes manejar muy bien lo referente a planes de emergencia para tú trabajo en prevención.

COMUNICACION

Como área importante dentro del trabajo en Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, se hace énfasis en el conocimiento y manejo de equipos de comunicación utilizados por las diferentes entidades. Debes trabajar sobre los componentes de la comunicación, sus problemas y las

En la identificación de riesgos de saneamiento ambiental, la comisión utiliza el megafono como estrategia de COMUNICACION.



diferentes técnicas y estrategias. Como un ejercicio es importante que realices prácticas de comunicación en prevención de riesgos.

PRIMEROS AUXILIOS Y CAMPAMENTACION

Si trabajas en esta comisión debes capacitarte en: signos vitales, clasificación de heridas, quemaduras, hemorragias, lesiones, vendajes, transporte de accidentados, etc. Es importante que conozcas también sobre campamentación y disciplina para este tipo de trabajo.

Pueden existir otros problemas para lo cual es necesario, que te capacites y trabajes para prevenirlos o mitigarlos.

APENDICE UNIDAD 4

RECOMENDACIONES:

- Dar prioridad al trabajo con las comunidades ubicadas en zonas de mayor amenaza.
- Incrementar la comunicación y coordinación con el Comité Local de Emergencias, para que las entidades de orden municipal y departamental, colaboren en las actividades de prevención que adelantas.
- Elaborar un recuento escrito, que permita llevar un historial del proceso de capacitación en prevención, para poder conocer y evaluar el trabajo realizado.



Acuerda con tus compañeros con cuáles criterios vas a trabajar.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Conseguirás mayor información para capacitarte e informar a la comunidad en:

- Cartillas de prevención de riesgos - Subcomité de Educación del Tolima.
- Libro "Nosotros la Gente del Volcán".
Cooperación Técnica Italiana-Presidencia de la República.

Este material se encuentra en la Biblioteca de tú plantel educativo o en la biblioteca de tu municipio.

- Entidades presentes en el municipio y en el Departamento.

G L O S A R I O

Alarmas: Señal que se da para que la población se prepare a efectuar una evacuación inmediata o mediata, ó que simplemente se mantenga atenta a instrucciones posteriores.

Amenaza: (Sinónimo de peligro), se refiere a la posibilidad de ocurrencia de un fenómeno natural o artificial con cierta intensidad en un espacio y tiempo determinado.

Análisis de Vulnerabilidad: Es el trabajo que se realiza para identificar los fenómenos que amenazan una región, determinando sus orígenes, situación actual de riesgos, las posibilidades reales de ocurrencia y la forma de protegerla o/y reducirla.

Emergencia: Se refiere a toda condición o situación que requiera de una ayuda superior a la que pueda ser obtenida para los habitantes de una población, o que no pueda ser manejada de una manera normal por los mismos.

Evacuación: Se entiende como el conjunto de procedimientos y acciones orientadas a que las personas amenazadas por un peligro, protejan sus vidas e integridad física, mediante su desplazamiento hasta y a través de lugares de menor riesgo.

Mitigación: Se refiere a todas aquellas acciones que tienen como fin disminuir, o atenuar un riesgo.

Riesgo: Se considera como la posibilidad de perjuicio a vidas humanas, animales, bienes materiales, en, un lugar y en un período de tiempo determinado.

Vulnerabilidad: Se define como el grado de sensibilidad de una población o la probable pérdida de uno o varios elementos bajo un riesgo.

I N D I C E

	Página
PRESENTACION	2
INTRODUCCION	3
1 UNIDAD: MARCO DE REFERENCIA PARA EL TRABAJO EN PREVENCION DE RIESGOS	4
OBJETIVO	5
1.1. Aspectos Generales a tener en cuenta en el trabajo de Prevención.	6
- Contexto Geográfico	6
- Contexto Histórico	7
- Contexto Socioeconómico	8
1.2. El Servicio Social en Prevención de Riesgos como parte del Sistema Departamental de Emergencias	10
APENDICE 1	13
2. UNIDAD: LA IMPORTANCIA DE LA PREVENCION Y EL PAPEL DEL ESTUDIANTE	14
OBJETIVO	15
2.1. La importancia de la Prevención	15
2.2. Papel del Estudiante	19
APENDICE 2	23
3 UNIDAD: COMO LLEGAR A LA COMUNIDAD	24
OBJETIVO	25
3.1. Organización del equipo de Estudiantes	26
- Integración	28
- Organización	30
- Autogestión	32
3.2. Dinámica Comunitaria	34

	Página
- La Comunidad	34
- La Participación	35
- Factores Socio-políticos	38
3.3. Cuál va a ser nuestra forma de acercarnos y trabajar con la comunidad?	39
- Motivación Comunitaria	42
- La Organización	43
- Estrategias que podrás utilizar	45
- Estrategias de Motivación	46
- Estrategias de participación y organización	47
APENDICE 3	49
4 UNIDAD: LA PRACTICA DEL SERVICIO SOCIAL	50
OBJETIVO	51
4.1. El Servicio Social en Prevención de Riesgos	52
- La Motivación	53
- Identificación de Riesgos	59
- El cómo identificar riesgos	60
4.2. Elaboración del Proyecto	63
Aspectos del Proyecto	64
- Los objetivos y la Justificación	64
- Actividades a realizar	65
- Recursos Materiales	70
4.3. Capacitación	71
- Riesgos Geológicos	72
- Riesgos Sanitarios	73
- Incendios	73
- Plan de Emergencia	74
- Comunicaciones	74
- Primeros Auxilios y Campamentación	75
APENDICE 4	76
GLOSARIO	77

76°00'

75°30'

75°00'

74°30'



5°00'

-  Amenaza por erupciones volcánicas incluyendo lahares
-  Amenaza por inundaciones
-  Erosión leve a moderada
-  Erosión moderada a fuerte
-  Erosión fuerte a muy fuerte

4°30'

-  6 Falla
- 1-Falla Palestina
- 2-Falla Pericos
- 3-Falla Mulatos
- 4-Falla Honda
- 5-Falla Machín
- 6-Falla Ibaqué
- 7-Falla Cucuana
- 8-Falla Ataco
- 9-Falla Saldana

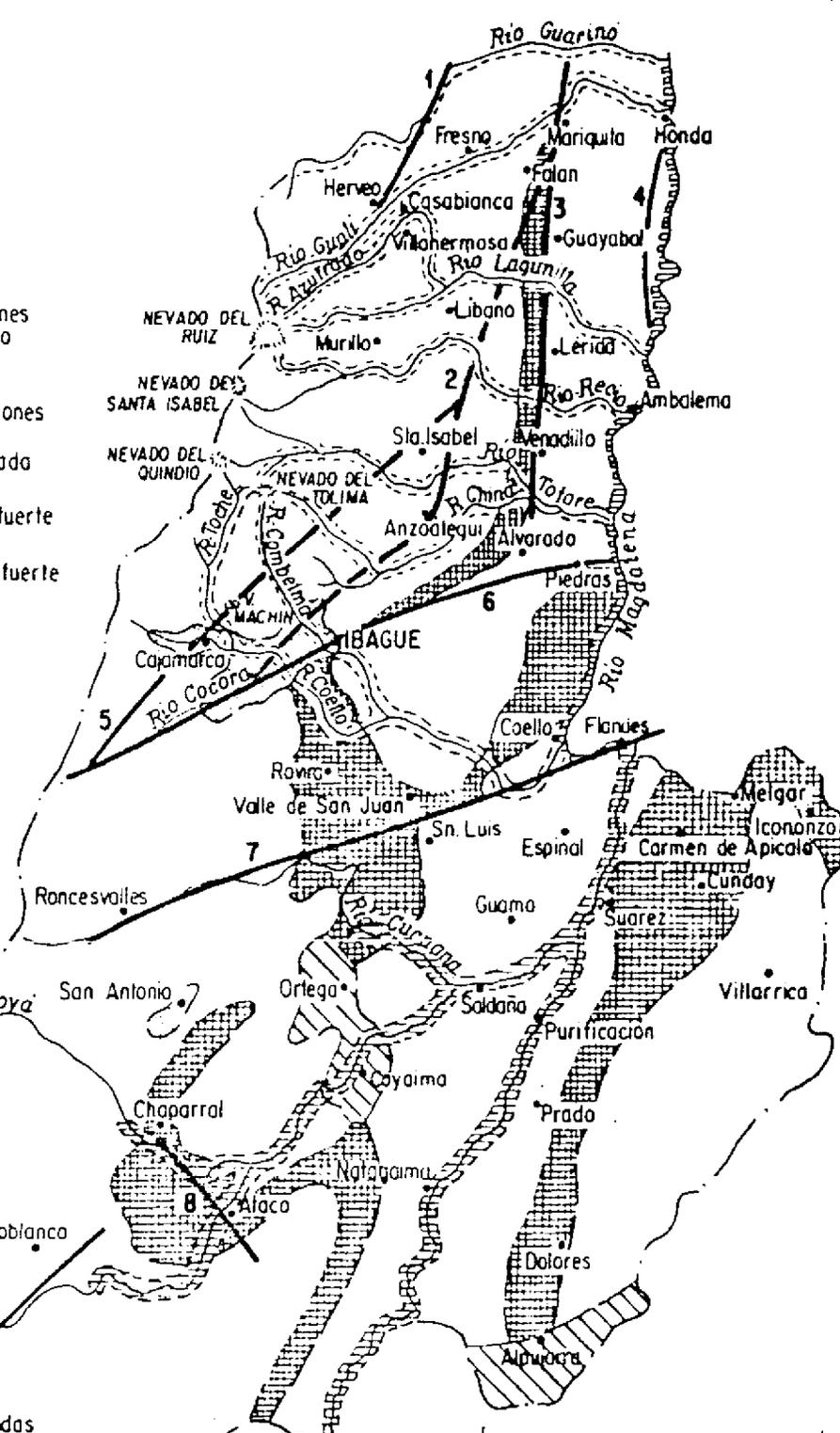
4°00'

3°30'

3°00'

NEVADO DEL MUJILA

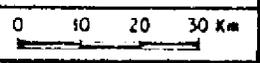
Nota: Los datos de erosión tomados de TOLIMA ASPECTOS GEOGRAFICOS (1984)



INGEOMINAS

Mapa Generalizado de Amenazas Geológicas Potenciales del Departamento del Tolima

Dibujó: M. Hernández



IBAGUE
Sobre 15-1988