

OBJETIVO

Proveer de herramientas que contribuyan a la reducción del nivel de vulnerabilidad sísmica de las escuelas, promoviendo iniciativas para la prevención, mitigación, respuesta a desastres, el desarrollo de conocimientos y evaluación del riesgo sísmico, así como también el aumento de la conciencia de los programas de educación, capacitación y elevación de la cultura en el manejo de los desastres naturales en las comunidades.

RESULTADOS A ALCANZAR

- Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de la escuelas en la provincia San Cristóbal.
- Nivel de riesgo sísmico a que esta sometida la población escolar.
- Un nivel de conciencia elevado en el manejo y prevención de los desastres sísmicos.
- Comunidad escolar con una cultura de prevención y mitigación.
- Material educativo para la mitigación y respuesta ante eventos sísmicos.



“La educación relativa a los riesgos y la sensibilización a éstos son los cimientos de toda cultura de prevención”

Dirección: Av. Ortega y Gasset con Pepillo Salcedo, Plaza de la Salud, Edif. Comisión Nac. de Emergencia, 1er Piso
Santo Domingo, Rep. Dominicana.

Tlf.: 809-567-6183, 809-472-8804

Fax: 809-565-3059

E-mail: onesvie@claro.net.do



OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN SÍSMICA Y
VULNERABILIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y

EDIFICACIONES (ONESVIE)

Y

AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

DEL JAPÓN (JICA)

QUE HACER ?

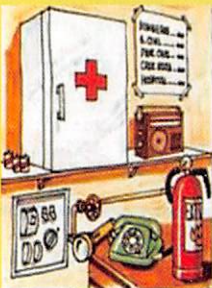
- 1 ANTES
- 2 DURANTE
- 3 DESPUES

DE UN TERREMOTO

PROYECTO:
**Reducción de la
Vulnerabilidad Sísmica de las
Edificaciones Escolares en la
Provincia de San Cristobal**

ANTES DE UN TERREMOTO

1- Desarrollar un plan de protección, seguridad y evacuación.



2- Tener a mano:

- ♦ Números de emergencia,
- ♦ Botiquín de primeros auxilios,
- ♦ Linternas, pilas,
- ♦ Radio portátil,
- ♦ Extintor

3- Conocimiento básico acerca de primeros auxilios y botiquín de emergencia.

4- Asegurar elementos altos

- ♦ Estanterías,
- ♦ Librerías
- ♦ Cuadros

Evitando que puedan caer ante un movimiento.



5- Conocer la ubicación de:

- ♦ Llaves de gas
- ♦ Agua
- ♦ Fusibles de electricidad.



6- Eliminar obstáculos de las rutas de evacuación y ubicar y señalar las zonas de seguridad de las mismas.

7- Realizar simulacros de evacuación en caso de terremotos.

DURANTE UN TERREMOTO

1- Se debe conservar la serenidad evitando el pánico o histeria colectiva.



2- Ubicarse en lugares seguros previamente establecidos, de no lograrlo debe refugiarse bajo mesas, pupitres o escritorios alejados de ventanas u objetos que puedan caer.

3- Adoptar una posición de protección, agachado con las rodillas juntas, protegiéndose el cuello con las manos, detrás de la cabeza.



4- Evacuar el lugar, utilice las escaleras no ascensores.

5- Si esta en el patio permanezca lejos de edificios, cables de tendido eléctrico y ventanas.

6- Si van en autobús, reducir la velocidad y detenerse en un lugar seguro. Así también, las personas deben mantenerse en sus asientos.

DESPUES DE UN TERREMOTO

1- Observar si alguien esta herido y realizar primeros auxilios.

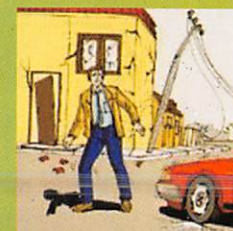


2- Dirigirse a las zonas de protección ya establecidas, sin perder la calma y sin alejarse del grupo.



3- No tocar cables de energía eléctrica que han caído.

4- Cerrar todos los circuitos y llaves de gas, agua y electricidad para evitar cualquier fuga y accidentes por contacto con alambres, usarlo nuevamente hasta que se halla realizado la inspección adecuada.



5- No regresar a las áreas dañadas sin previa autorización.

6- Utilice el teléfono solo en llamadas urgentes.

7- Sintonizar la radio para conocer las medidas de emergencia adoptadas.