

Proyecto de prevención sísmica

PROYECTO DE PREVENCIÓN SÍSMICA 2012

A- DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Equipo conformado por:

1-Coordinadora: Marcela I. Cardinal

2-Apoyatura: Susana Yapura, Silvia Guerra, Adriana Godoy, Bibiana Portillo

Destinatarios: Comunidad Educativa de la Escuela del Magisterio

B- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La situación sísmica que vive Mendoza nos obliga a trabajar desde la Escuela, para toda la comunidad educativa y sus familias, la prevención y el manejo operativo de la emergencia sísmica.

No hay manera de luchar contra los desastres naturales que no sea a través de medidas de prevención.

Por tal motivo se han planificado una serie de procedimientos y acciones educativas para mitigar los efectos de los sismos que pueden acaecer en nuestra ciudad dando una respuesta rápida y organizada para el durante y después del desastre natural.

C- FUNDAMENTACIÓN

La protección humana frente a los eventos extremos de la naturaleza es una obligación estatal; muchas son las acciones que el estado puede realizar en beneficio de la protección civil, una de ella es incorporar la problemática de los desastres y riesgos naturales al campo educativo con el objetivo de minimizar el efecto del evento.

El DIRDN “ Decenio Internacional para la reducción de los Desastres Naturales”, organizado por Naciones Unidas, logró despertar una inquietud a nivel internacional para que esta problemática tenga amplia divulgación en todos los niveles sociales.

La importancia que adquiere la educación frente a los impactos naturales extremos en los diversos grupos humanos, fundamenta nuestro proyecto y sugiere que un comportamiento adecuado permite salvaguardar vidas humanas, preservar el entorno y apuntar a un desarrollo sustentable.

Siempre que exista una planificación preventiva, habrá una posibilidad para nuestra seguridad particular y comunitaria.

Para planificar nuestras acciones, nos basamos en el texto instructivo:” REGLAS DE SEGURIDAD, EN CASO DE TERREMOTO, PARA ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON POBLACIÓN ESTUDIANTIL MAYOR DE TRECE AÑOS” cuyos autores son: Silva Eduardo, Tornello Miguel, Frau Carlos, Galdame Iván, Panella

Sebastián, Gustavo Gioacchini, Palencia Juan, Siguelnitzky Miguel, quienes son investigadores del CEREDETEC, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Mendoza. Adjuntamos un extracto de dicha publicación en el anexo.

[Ver más...](#)

D- ACTIVIDADES

- Elaborar el proyecto
- Establecer el organigrama del manejo operativo de la emergencia sísmica.
- Difundir las actividades del proyecto y promocionar la participación de alumnos como brigadistas en el período de Ambientación de los alumnos de 1° años y en los primeros días de clases para todos los años.
- Seleccionar los alumnos de cada curso y modalidad, que conformarán la brigada del Magisterio con sus subdivisiones de Cruz Roja y Defensa Civil.
- Capacitar a los alumnos de Defensa Civil y Cruz Roja por profesionales del CEREDETEC.
- Organizar el registro de alumnos ausentes por parte de los brigadistas.
- Realizar una encuesta a los adultos sobre las fortalezas, debilidades de los simulacros y sus sugerencias.
- Delimitar responsabilidades en cada área.
- Adecuar y probar las llaves de corte de servicios: agua, luz y gas
- Controlar matafuegos, radio, pilas, linternas y botiquines
- Controlar del encintado de los vidrios en toda la escuela
- Programar un Curso de capacitación para alumnos de Defensa Civil y Cruz Roja sobre Primeros Auxilios y Evacuación de víctimas.
- Dictar un curso de capacitación sobre Prevención de desastres naturales para los alumnos de las brigadas.
- Delimitar un cronograma y los cursos responsables para el cambio de agua semanal de las reservas que tiene la Escuela.
- Realizar 5 simulacros durante el año, de evacuación ante un sismo: 3 en turno de mañana y dos de tarde.
- Ejecutar reuniones periódicas con los brigadistas, planificando y realizando actividades concretas.
- Controlar que los brigadistas informen a sus compañeros sobre cómo actuar en caso de sismo y

en la identificación de la forma de autoprotección en los distintos ámbitos escolares: aula, patio, laboratorio, biblioteca, salón de actos.

Realizar una evaluación del proyecto en noviembre.

E- BENEFICIARIOS

Directos: toda la comunidad educativa.

Indirectos: las familias de los alumnos que nos confían su seguridad ante posibles desastres naturales.

F- EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continua tanto en el accionar de las Brigadas de Cruz Roja y Defensa civil, como de toda la comunidad educativa durante los simulacros.

Esta evaluación tiene en cuenta el proyecto en general y la responsabilidad asumida por todos los integrantes de la comunidad educativa

EMERGENCIA SÍSMICA

MEDIDAS DE ACCIÓN

Comienza el movimiento

1º Toca la sirena mientras dura el movimiento o se inicia el simulacro. Abrimos la puerta del aula, si estuviera cerrada.

Nos protegemos en el lugar, cubriendo nuca y cerrando los ojos, dando la espalda a la zona vidriada y esperamos un minuto.

Cesa el movimiento. Evacuación

2º Comenzamos la evacuación de todas las personas hacia la zona de seguridad que nos corresponda según el lugar donde nos encontramos.

3º Una preceptora busca el botiquín, radio, pilas, linternas y lo baja hacia la zona de seguridad.

4º El delegado de defensa civil toma el libro de aula con el listado de alumnos y organiza a sus compañeros para bajar hacia la zona de seguridad.

5º El delegado de cruz roja comprueba que ningún compañero esté herido o imposibilitado para bajar. Si lo hubiere da aviso a la preceptora o profesor.

6º Una vez que llegamos a la zona de seguridad nos sentamos en el piso y el delegado toma lista para controlar que no falte ningún alumno.

7º Si cuando comienza el sismo estamos en recreo o en estos lugares de la escuela baños, buffet, laboratorio, sala de encuentro, sala de coro, sala de cómputos, biblioteca, galerías, sección alumno, sala de Profesores, Vice-dirección, Dirección, mesa de entradas, Secretaria.

Tengamos en cuenta:

DEBEMOS AUTOPROTEGERNOS EN EL LUGAR Y ESPERAR HASTA EL

MOMENTO DE LA EVACUACIÓN HACIA LAS ZONAS DE SEGURIDAD.

Si está en clase de Educación Física

Salón: autoprotegernos cerca de las columnas

Patio: dirigimos a la zona de seguridad

Techo del salón de actos: dirigimos a la zona de seguridad más cercana.

Si aprendemos a actuar con responsabilidad y conciencia, evitaremos muchos accidentes y heridos.

No olvide que vive en una zona sísmica.

BRIGADAS

Los brigadistas realizarán la primera intervención hasta la llegada del personal idóneo para continuar la labor. Desde la llegada del mismo hasta la culminación del siniestro el brigadista será el colaborador directo del personal idóneo.

ÁREA DE OPERACIONES

* JEFE DE SEGURIDAD

Jefa de preceptores TT Cristina Zalba

* JEFE DE BRIGADAS

Profesora Bibiana Portillo

* SERVICIOS PRIMARIOS

Responsables para corte suministros de gas, energía eléctrica y agua

TURNO MAÑANA

TURNO TARDE

LUZ	Titular: Mariano Gubioti	Titular: Fernando Díaz
	Suplente: Eduardo Calderón	Suplente: Cristina Zalba
AGUA	Titular: Laura Arias	Titular: Antonio Escudero
	Suplente: Marta Godoy	Suplente: Zulema Junco
GAS	Titular: Roberto Quinteros	Titular: Jonathan Gorgón
Margarita	Suplente: Patricia Siriani y	Suplente: Cintia Olivera y
	Mary Nardi	Miguel

* EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Responsables en principio de incendio hasta que llegan los bomberos:

El adulto más cercano al extintor. (cada piso cuenta con un preceptor capacitado)

Daniel Ovejero. Extintor PB Turno Mañana

Martina Suero 1° piso TM

Sergio Zulia 2° piso TM

TT

* UBICACIÓN DE LOS EXTINGUIDORES

En las galerías de 1° y 2° piso, salón de actos y planta baja .

En las salas de informática.

Patio Norte: corresponde a todos los alumnos y personal ubicados desde la mitad de la Escuela hacia el Sur

Patio Oeste: corresponde a todos los alumnos y personal ubicados desde la mitad de la Escuela hacia el Sur

ÁREA DE SANIDAD Y RESCATE

Los responsables que se mencionan a continuación recibieron los cursos de capacitación de profesionales del CEREDETEC y de Primeros Auxilios

* SANIDAD

Asistencia primaria de heridos

Prof. Bibiana Portillo

Preceptora Leonor Gutierrez

* RESCATE

Búsqueda, ubicación, liberación y traslado de víctimas a zonas de seguridad.

Responsables:

Preceptora Silvia Guerra TM

Administrativo Mariano Gubiotti

* CONTENCIÓN:

Asistencia psicológica a víctimas.

Preceptora Liliana Balmaceda TT

Preceptora Rosana Luquez TM

Preceptora Zulema Junco TM y TT

Psicopedagogas que se encuentren en la Escuela