

PLANES DE EMERGENCIA–EVACUACIÓN Y REPLIEGUE

Secretaría de Gestión Integral de Riesgos
y Protección civil



TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027

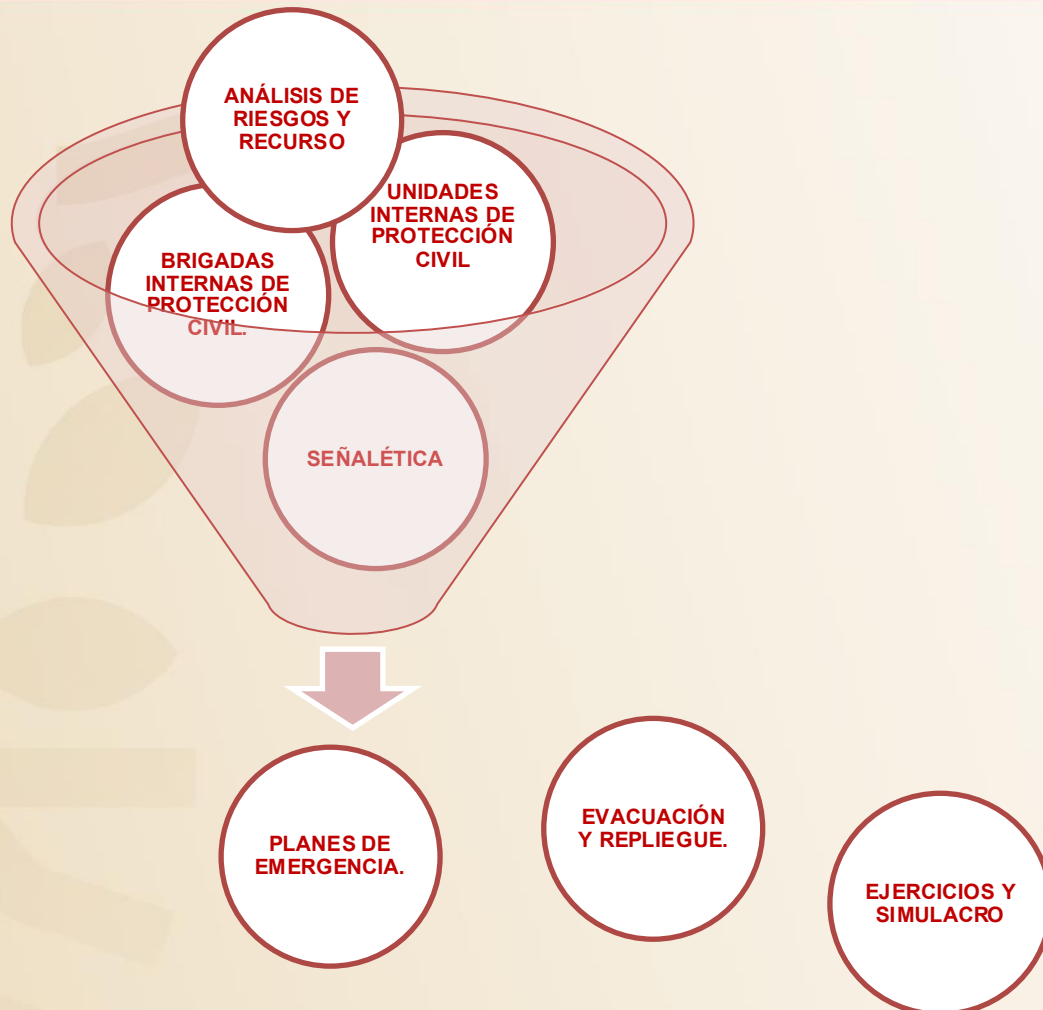
SECRETARÍA DE
**GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y
PROTECCIÓN CIVIL**
DEL ESTADO DE GUERRERO

DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN.



TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027

SECRETARÍA DE
**GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y
PROTECCIÓN CIVIL**
DEL ESTADO DE GUERRERO



Curso Integral de Protección Civil



TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027

SECRETARÍA DE
**GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y
PROTECCIÓN CIVIL**
DEL ESTADO DE GUERRERO



UNIDAD
INTERNA DE
PROTECCIÓN
CIVIL.



PROGRAMA
INTERNO DE
PROTECCIÓN
CIVIL.

BRIGADAS
INTERNAS DE
PROTECCIÓN
CIVIL.



Curso Integral de Protección Civil



Plan Operativo.

Sub Programa de
Prevención.

Sub Programa de
Auxilio.

Sub Programa de
Restablecimiento .





SUBPROGRAMA DE AUXILIO.

ALERTAMIENTO

EVALUACIÓN DE
DAÑOS

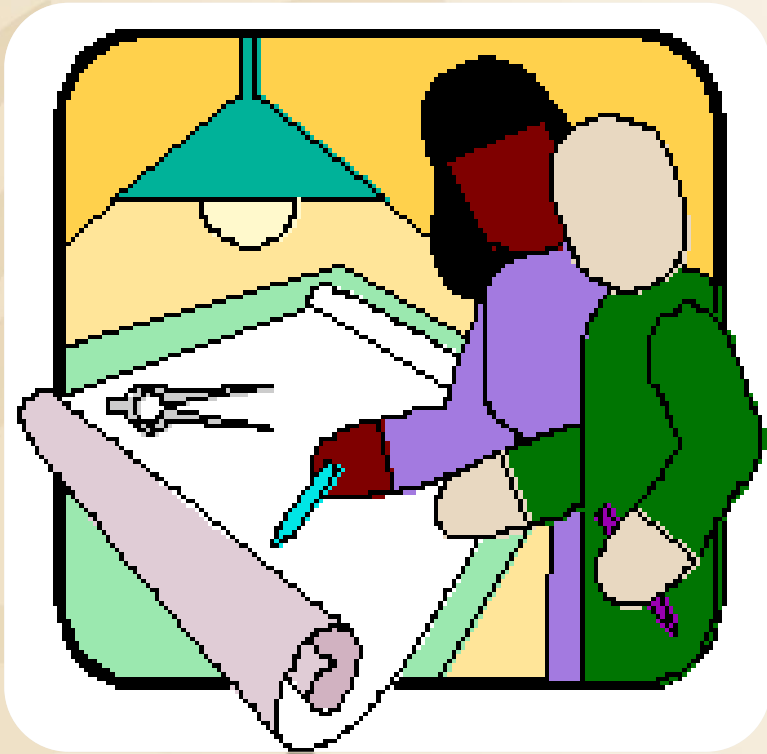
PLAN DE
EMERGENCIA



PLAN DE EMERGENCIAS

El Plan de Emergencia es un documento elaborado por los miembros de la Unidad Interna de Protección Civil que contiene principalmente los protocolos **operativos, técnicos y administrativos** de **prevención y mitigación** de riesgos que permiten organizar una rápida respuesta, optimizando los recursos (humanos, materiales, financieros y tecnológicos) para evitar o reducir un impacto negativo en las personas, sus bienes y en el ambiente.





**Conjunto de acciones y actividades
previamente programadas, para
ejecutarse ante la amenaza o impacto de
un riesgo.**





FUNCIONES DE UN PLAN DE EMERGENCIAS.



Identificar riesgos y peligros en un lugar

Establecer protocolos de actuación

Definir responsables y brigadas

Organizar rutas de evacuación y puntos de reunión

Coordinar recursos humanos y materiales



El Plan de Emergencia debe ser:





Conocimiento de los Riesgos.

Sismos, incendios, inundaciones, amenaza de bomba, sabotaje, marchas, tráfico pesado, etc.

Determinar cómo enfrentar el riesgo o la emergencia.

Asignación de responsabilidades. (Quien hace qué y cuando.)

Código de alertamiento.

Conocimiento exacto del área de influencia del Plan.

Determinar rutas de evacuación en el área.

Delimitar zonas de seguridad interior y exterior.



ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGO, ESTABLECIMIENTOS DE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN, ZONAS DE MENOR RIESGO Y PUNTOS DE REUNIÓN





Formularse por escrito.



Memorizar la ubicación del equipo de emergencia.

Amplia difusión de las responsabilidades de actuación acorde al plan.

Sensibilizar y motivar a la población.



Características físicas y psicológicas de los habitantes.



Sobrepoblación, personas de la tercera edad, bebés, niños, personas con dificultades para desplazarse, personas con problemas de salud, personas muy nerviosas, etc.

Elaboración de planos y procedimientos de emergencia detallados.



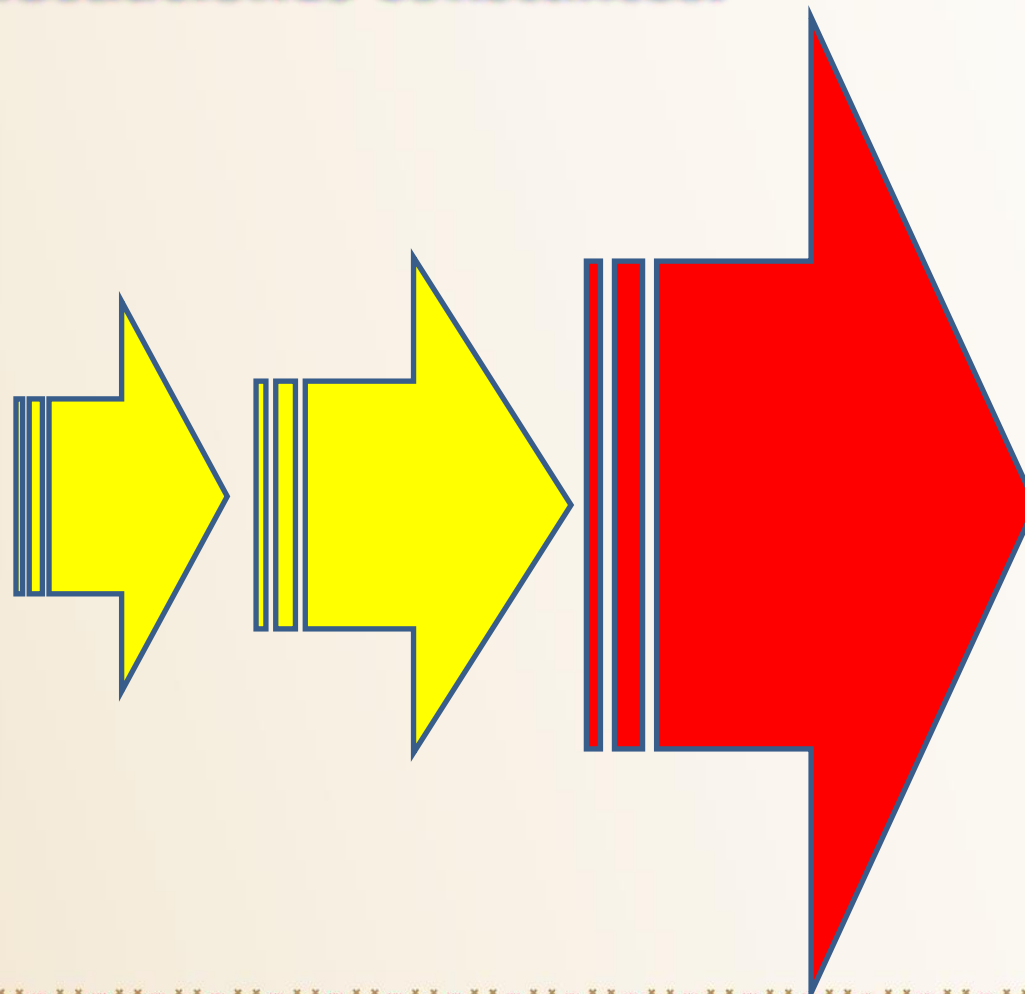


Herramienta dinámica sometida a adecuaciones constantes.

Cambios en los giros o construcciones alternos al inmueble.

Cambios ocurridos en el interior del inmueble: estructurales, de población, de seguridad etc.

Redefinir responsabilidades.
(quien hace qué y cuando.)



Ejemplo de un protocolo de actuación por sismo.



Plan de Emergencia permite actuar de forma organizada, rápida y segura, reduciendo riesgos y protegiendo la vida de las personas.





PROCEDIMIENTOS DE EVACUACIÓN Y REPLIEGUE





Evacuación: es la salida ordenada, planificada y aprendida que realizamos temporalmente de un lugar por razones preventivas ante la presencia de una emergencia.



Detección

- Tipo de riesgo
- Medio de detección disponibles
- Uso del espacio del inmueble
- Día y hora del evento.

Unidad Interna

- Sistema de alarma
- Activación de la brigadas. **Alarma**
- Habilidades de usuarios fijos y flotantes.

- Sistema de alarma
- Sistema de Comunicación
- Verificación de Personal
- Apagar equipos.
- Apagar Interruptor de luz
- Cerrar cilindros de gas
- Llevar valores personales.

Evacuación

Salida de la primera personas hasta la última.



Verificar

- Nadie quede en las oficinas
- No se regresen por ningún motivo
- Mujeres checar calzado.
- Cierre puertas
- De prioridad a personas mas vulnerables

- Distancia a Recorrer
- Número de Personas a evacuar **Tiempo**
- Capacidad de la Rutas de Evacuación
- Imprevistos.. .

- Baje las escaleras por el lado derecho
- Evite Correr
- Camine agachado en caso de Humo.
- Conserve la calma.
- Evite el Pánico



Verificación y pase de lista del personal.



Repliegue: Es la acción de dirigirse al sitio previamente identificado que represente el menor riesgo en la zona donde nos encontremos, esto cuando un peligro se materialice y pueda afectar a las personas de acuerdo a su exposición y capacidades (vulnerabilidad), así como dañar sus bienes, propiedades y entorno.



“El repliegue siempre se hará a la zona de menor riesgo”



La **zona de menor riesgo** es el sitio dentro de una instalación cuyas condiciones de seguridad permiten a las personas refugiarse de manera provisional ante la amenaza u ocurrencia de un fenómeno perturbador.



Detección

- Sistema de alarma
- Sistema de Comunicación
- Apagar equipos.
- Apagar Interruptor de luz
- Cerrar cilindros de gas.

- Tipo de riesgo
- Medio de detección disponibles
- Uso del espacio del inmueble
- Día y hora del evento.

Unidad Interna

- Sistema de alarma **Alarma**
- Activación de la brigadas.
- Habilidades de usuarios fijos y flotantes.

Repliegue



- Dirigirse a las zonas de menor riesgo (Casa, oficina, escuela, calle, auto y transporte público).
- De prioridad a personas mas vulnerables.
- Manténgase tranquilo
- Atienda las indicaciones de los brigadistas
- Prepárese para la evacuación.

¿QUIENES DECIDEN SI SE REPLIEGA O SE REALIZA LA EVACUACIÓN ?



- ✓ **Autoridad suficiente..**
- ✓ **Las Brigadas Internas de Protección Civil (BIPC)**
- ✓ **Sustituciones emergentes. (sustituto):**
- ✓ **Datos del tipo de emergencia, capacidades de las personas que se encuentran en el inmueble.**
- ✓ **Número de personas y características**
- ✓ **Si con los recursos propios (materiales y humanos)**
- ✓ **Si necesita ayuda externa y de qué tipo.**



¿CANSADOS?





¿Como saber si mi plan de emergencia es funcional?





TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027

SECRETARÍA DE
**GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y
PROTECCIÓN CIVIL**
DEL ESTADO DE GUERRERO



REALIZACIÓN DE EJERCICIOS Y SIMULACROS





Plan Operativo.

Sub Programa de
Prevención.

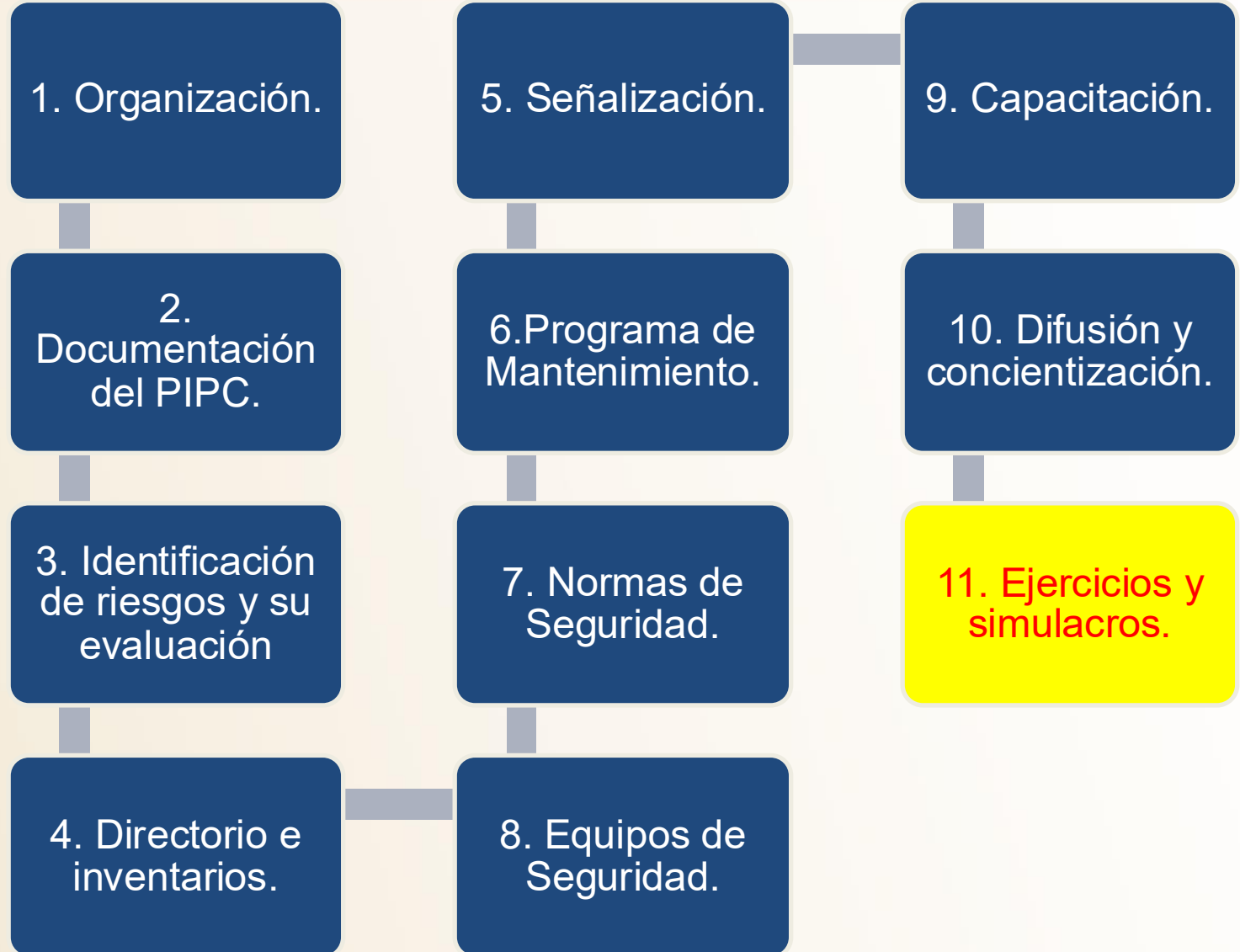
Sub Programa de
Auxilio.

Sub Programa de
Restablecimiento .





SUBPROGRAMA DE AUXILIO.



¿QUÉ ES UN SIMULACRO?

Es un ensayo de cómo se debe actuar en caso de una emergencia, siguiendo un plan previamente establecido basado en procedimientos de seguridad y protección.

Un simulacro pone a prueba la capacidad de respuesta de la población y su ejercicio permite evaluar y retroalimentar los planes ante una emergencia ficticia.





¿QUIÉN DEBE PARTICIPAR EN UN SIMULACRO?

Todas las personas que están en el inmueble, tanto las que están permanentemente como las que están circunstancialmente, deberán ser orientadas por los brigadistas designados, con la finalidad de hacer un ejercicio más apegado a una contingencia real.





¿CÓMO SE REALIZA UN SIMULACRO?

Se debe diseñar un escenario que defina un conjunto de supuestos del posible peligro al que está expuesto el inmueble, tomando en cuenta el lugar o el fenómeno (sismo, incendio, huracán, etc.) en donde se pondrán a prueba los planes de emergencia.

Elaborar un guion en donde se mencionen las circunstancias del ejercicio, considerando los horarios y objetivos.





LOS SIMULACROS SE DIVIDEN EN:



POR SU OPERATIVIDAD

- ✓ Gabinete
- ✓ Operativos

POR SU PROGRAMACIÓN

- Previo aviso
- Sin aviso



**SIMULACRO
DE SISMO**

16 DE JUNIO / 4 PM.

- 1 Prepárate
- 2 Organízate
- 3 Participa



PREPARACIÓN

En la organización del simulacro se trata de que todos conozcan qué hacer, seguir instrucciones, tomar decisiones, etc.

Su preparación consta de tres etapas:

Elaboración del escenario,

ejercicio de gabinete y

difusión.





ELABORACIÓN DEL ESCENARIO

Esto es un conjunto de hipótesis acerca de las posibles consecuencias o daños generados en el inmueble y que tiene que ver con:

- Ubicación del inmueble
- Hora del evento
- Magnitud del fenómeno
- Condiciones Físicas del Inmueble





EJEMPLO:

SIMULACRO DE SISMO

Lugar: Hospital de la Madre y el Niño Guerrerense

Día: 06 de Agosto de 2017

Hora: 12:00 horas

12:00:00 Un sismo de 7.5 grados Richter con epicentro en las costas de Guerrero activa la alerta sísmica

12:00:06 Se inicia con la acción de repliegue en la planta alta (Brigada de Evacuación) Inician la evacuación hacia los Puntos de Reunión Banco de Sangre, Farmacia, sala de espera, que se encuentran en la planta baja (Brigada de Evacuación)

12:00:30 Se percibe el sismo con intensidad

12:00:45 El movimiento sísmico baja de intensidad y se inicia la evacuación de la planta alta hacia los puntos de reunión (Brigada de Evacuación)

12:05:00 Se detecta un conato de incendio en cuarto de maquinas

12:07:00 Se activa a la brigada de contraincendios para la atención del incendio

12:10:00 un familiar de un paciente se desmaya en el punto de reunión

12:11:00 Se activa a la brigada de Primeros auxilios

12:11:20 Se inicia la atención del paciente (Brigada de Primeros Auxilios)

12:13:00 Se controla el conato de incendio...





Coordinador de la Unidad Interna:

RESPONSABILIDADES



- Organiza las brigadas internas.
- Dirige la elaboración de señalamientos.
- Asume la dirección de maniobras de evacuación y rescate.
- Define la posible ayuda exterior.



Jefe de Brigada:

- Coordina las acciones de que desalojo del piso.
- Emite la señal de alarma.
- Guía a las personas por la ruta trazada.
- Vigila el desalojo de las rutas de evacuación.
- Toma alternativa de solución en caso de contratiempo.





Brigadistas:



- Dará las indicaciones al personal a su cargo.
- Conducirá a los ocupantes del inmueble por las rutas de evacuación, verificando que todos estén a salvo.





OTROS PARTICIPANTES

Observadores:

Observan el desarrollo del simulacro.

Toman un registro de todos los acontecimientos.

Evaluadores:

Evalúan las acciones ejecutadas e indican fallas y errores.

Controladores:

Vigilan que se lleve a la práctica lo planeado.

Dirigen los acontecimientos del escenario.





RECOMENDACIONES ESPECIALES

- ✓ Sonidos especiales.
- ✓ Suspendir energía eléctrica.
- ✓ Usar pañuelos mojados en simulacros de incendios.
- ✓ Fuego real de una zona segura y fuera del edificio.
- ✓ Rescate real (rappel, tirolesa, etc.)





EVALUACIÓN DEL SIMULACRO

FICHA DE EVALUACIÓN GENERAL DEL SIMULACRO			
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:		Simulacro de Evacuación ante un Terremoto	
Iglesia adventista:			
Fecha de ejercicio:	Provincia:	Cantón:	
Tiempos			
Hora de inicio:		Hora de finalización:	
Duración en minutos:			
Nombre del evaluador:			
Objetivos del simulacro			
Objetivo	Se cumplieron		
	Si	No	
D. General:			
<ul style="list-style-type: none"> Evaluar el Plan de Respuesta para eventos adversos en la Iglesia Adventista 			
D. Específico:			
<ul style="list-style-type: none"> Determinar el grado de organización de la Iglesia Adventista y sus brigadistas ante eventos adversos basándose en el Plan de Emergencias para Entidades Religiosas. 			
<ul style="list-style-type: none"> Analizar la respuesta interinstitucional ante eventos adversos 			
<ul style="list-style-type: none"> Contribuir a la actualización del Plan existente. 			
Estructura organizacional			
(marque con una x si se ejercitaron estos roles durante el simulacro)			
Coordinador de ejercicio		Planificación	
Seguridad		Operaciones	
Información		Logística/ Administración / Finanzas	
Acciones/Actividades			
Aspecto	S	No	
Las actividades que se desarrollaron fueron claras y especificadas?			

Cambiando el mundo una vida a la vez



Objetivo de los simulacros



Preparar a las personas para emergencias

Los simulacros tienen como objetivo:

Reducir riesgos y accidentes

Practicar rutas de evacuación





TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027

SECRETARÍA DE
**GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y
PROTECCIÓN CIVIL**
DEL ESTADO DE GUERRERO



MTRO. ANDRÉS GUTIÉRREZ SÁNCHEZ



Por su atención, mil gracias

