MINISTERIO DE GOBERNACIÓN

SIMULACRO NACIONAL ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMI

Evacuación, Atención Pre Hospitalaria, Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas

10 OCTUBRE DE 2023

PROPOSITO

Acompañar al sector público, privado, población civil y socios estratégicos en la construcción de una cultura de PREPARACIÓN ANTE TERREMOTOS y sus efectos, a fin de reducir daños y pérdidas de vidas, bienes y servicios en El Salvador.

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las capacidades para la respuesta por medio de la preparación del sector público, privado, población civil y socios estratégicos por medio de la ejecución del **SIMULACRO NACIONAL ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMI, Evacuación, Atención Pre Hospitalaria, Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas,** a fin de contribuir al desarrollo de una cultura de preparación ante eventos sísmicos y sus efectos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

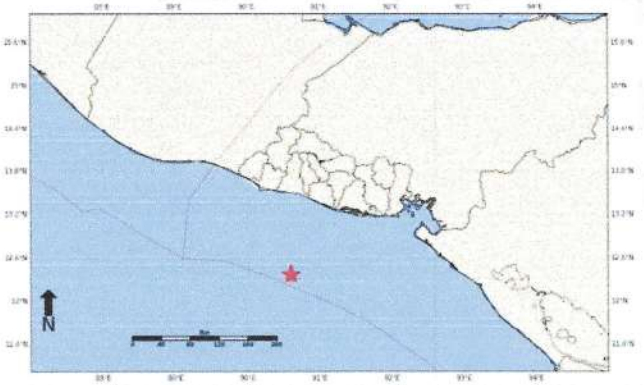
- Concientizar a la población sobre la importancia de estar preparados ante un evento sísmico.
- Fortalecer la cultura de la prevención y preparación ante un evento sísmico, por medio de la práctica de ejercicios periódicos en instituciones públicas, empresa privada y población en general.
- Promover que los medios de comunicación social participen y acompañen con un rol activo en el fortalecimiento de una Cultura de Prevención antes y durante el simulacro de evacuación.

ALCANCE

Instituciones públicas, empresa privada, población civil, socios estratégicos y otros organismos que participen en todo el país.

ESCENARIO GENERAL

Evento: **Terremoto**
Fecha: **10 de octubre de 2023**
Hora: **10:00 a.m.**
Profundidad Focal: **15 km**
Magnitud: **7.9 Grados Escala Richter**
Duración: **45 segundos**
Localización: **Frente a la costa de la Libertad**



Evento asociado: **Tsunami**
Hora de arribo por departamento con costa:

Departamento	Sonsonate	Ahuachapán	La Libertad	La Paz	San Vicente	Usulután	San Miguel	La Unión
Hora de arribo	10:35 am	10:45 am	10:40 am	10:55 am	10:55 am	11:00 am	11:05 am	11:20 am
Altura de olas	De 1 a 3 metros		Mayores a 3 metros		De 1 a 3 metros		0.3 a 1 metro	

Sismo de magnitud 7.9 en la escala de Richter con epicentro frente a la costa de La Libertad (latitud 12.3545 N, longitud -89.3931 O), a una distancia de 150 km al sur de San Salvador, con profundidad focal de 15 km., ocurrido a las 10:00 a.m. del 10 de octubre de 2023. Con amenaza de tsunami muy alta, la altura de las olas del

tsunami podría ser mayores a los 3 metros, en caso de generarse un tsunami las olas comenzarán a llegar a la costa a las 10:35 a.m. Se recomienda realizar evacuación por amenaza de tsunami.

FASES PARA EL DESARROLLO DEL EJERCICIO

Como acción primordial para la socialización del ejercicio, será el impulsar una campaña mediática o de visibilidad de cada una de las fases, siguientes:

FASE UNO IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

- **PERIODO: DEL 09 DE SEPTIEMBRE AL 9 DE OCTUBRE DE 2023**

  Participantes:
  - Instituciones del órgano ejecutivo
  - Centros Escolares Públicos y privados
  - Empresa Privada
  - Instituciones de primera respuesta
    - Cuerpo de Bomberos de El Salvador
    - Dirección General de Protección Civil (Equipos Tácticos de Emergencia y Guardavidas).
    - Sistema de Emergencias Médicas - SEM
    - Cruz Roja Salvadoreña
    - Comandos de Salvamento
    - Cruz Verde Salvadoreña
  - Organismos No gubernamentales
  - Equipo Humanitario de País (Naciones Unidas y socios)
  - Comisiones Municipales y Comunales de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres

  Descripción:

  Esta fase consiste en la socialización del ejercicio y el registro de las instituciones públicas, sector privado, población civil y socios estratégicos que participaran en el ejercicio; para ello se requiere que todas las instituciones participantes proporcionen la siguiente información: *Nombre de la Institución/Empresa/Comunidad/Socio estratégico – Departamento – Municipio - Sector - Público/Privado - Zona - Urbana/Rural – Dirección - Nombre del Contacto - Correo Electrónico - Tel. Móvil - Tel. Fijo - Población Empleados – Hombres/Mujeres - Población Empleados con Discapacidad – Hombres/Mujeres - Población Usuarios – Hombres/Mujeres - Responda SI o NO, si posee los siguientes recursos o capacidades: Organización para la respuesta/ Planificación de la repuesta/ Sistema de Comunicación - Sistema de Alarma/ Señalización/ Capacitación.*

Este proceso de **REGISTRO** se realizará en una **Plataforma virtual creada por la Dirección General de Protección Civil** y puesta a disposición del público en la página web de dicha oficina. En esta fase se desarrollarán las siguientes actividades:

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
1	Actualización del formato y formulario de registro	Departamento de Desarrollo Talento Humano y Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones	**Del 15 al 31 de agosto de 2023**
2	Elaboración de al menos **3** propuestas de diseño de logo para el **SIMULACRO NACIONAL ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMI.**	Unidad de Comunicaciones y Prensa en coordinación con la Dirección de Comunicaciones del MIGOBDT	**Del 1 al 31 de agosto de 2023**

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
3	Elaboración y diseño de la **Campaña Mediática** (afiches, banner, cuñas radiales, videos, entre otros)	Unidad de Comunicaciones y Prensa quien se coordinará con la Dirección de Comunicaciones del MIGOBDT	**Del 1 al 31 de agosto de 2023**
4	Selección de logo del ejercicio para el **SIMULACRO NACIONAL ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMI.**	Director General de Protección Civil	**Del 28 al 31 de agosto de 2023**
5	Incorporar en la página web de Protección Civil, la herramienta virtual de **REGISTRO.**	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones y Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Del 4 al 8 de septiembre de 2023**
6	**Reunión de trabajo con el Ministro de Trabajo** para la presentación del ejercicio y se buscará obtener como acuerdo para la participación de Comités de Seguridad y Salud Ocupacional (Nota de invitación a CSSOC por parte del Ministerio de Trabajo)	Director General de Protección Civil, Sub Director General de Protección Civil y Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Miércoles, 06 de septiembre de 2023**
7	Presentación virtual del **SIMULACRO NACIONAL ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMI**, a participantes claves (MINED (Directores Departamentales, Asesores pedagógicos), MITRAB, AMCHAM, OTROS).	Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Viernes, 08 de septiembre de 2023 (am)**
8	Solicitar al Ministerio de Educación, base de **datos de los Centros Educativos**, a fin de facilitar el registro de los mismos en la Plataforma Virtual	Departamento de Desarrollo de Talento Humano y Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones	**Viernes, 08 de septiembre de 2023**
9	Presentación del ejercicio a los Delegados Territoriales Municipales, Departamentales y Regionales de la Dirección General de Protección Civil.	Departamento de Desarrollo de Talento Humano y Sub Director General de Protección Civil	**Viernes, 08 de septiembre de 2023 (pm)**
10	**Inicio del registro de participantes** del simulacro nacional. Disponer el acceso al registro virtual (visible) en la página y aula virtual de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, ***www.proteccioncivil.gob.sv***	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones y Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Del 09 de septiembre al 9 de octubre**
11	Asignar 15 usuarios de acceso al Ministerio de Educación para que los Referentes Departamentales, a fin de monitorear y brindar asistencia al proceso de registro y de evaluación a los Centros Escolares de su respectivo Departamento. (El Ministerio de Educación deberá brindar nombre, cargo, teléfono celular y correo electrónico para asignar usuarios y contraseñas).	Departamento de Desarrollo de Talento Humano y Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones	**Del 09 de septiembre al 9 de octubre**

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
12	Asignación de 3 usuarios de acceso al Ministerio de Trabajo para que puedan visualizar el registro la participación de los diferentes Comités de Seguridad y Salud Ocupacional a nivel Nacional, este usuario solamente tendrá privilegios de visión y solicitud de consolidado, pero NO de edición. **Ministerio de Trabajo**	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones y Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Del 09 de septiembre al 9 de octubre**
13	Gestión ante el Ministerio de Educación le emisión de una **Circular Ministerial** para las participación de los Centros Escolares públicos y privados.	Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Del 1 al 31 de agosto de 2023**
14	Elaboración y envío de nota de invitación formal al simulacro a Delegados Territoriales.	Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**Viernes, 08 de septiembre de 2023**
15	Presentación oficial del **SIMULACRO NACIONAL ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMI,** ante los medios de comunicación por parte del Director General de Protección Civil	Unidad de Comunicaciones y Prensa / Departamento de Desarrollo de Talento Humano.	**Lunes, 11 de septiembre de 2023**
16	Entrega de nota de invitación formal al simulacro a las Comisiones Municipales y Departamentales de Protección Civil	Delegados Territoriales Regionales, Departamentales y Municipales	**Del 11 al 14 de septiembre de 2023**
17	Elaborar **una Guía Administrativa y Guión de Simulacro de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas** (incluir evaluación) compartirlo el 8 de septiembre al Sub Director General de Protección Civil y el Dpto. de Desarrollo de Talento Humano.	Departamento de Preparación y Respuesta	**Del 4 al 8 de septiembre de 2023**
18	Elaborar **Guía Administrativa y Guión de Simulacro de Evacuación por Tsunami** en la zona costera abarcando al menos 2 o 3 Comunidades que cuenten con sus respectivas Comisiones Comunales de Protección Civil (incluir de evaluación) compartirlo el 8 de septiembre al Sub Director General de Protección Civil y el Dpto. de Desarrollo de Talento Humano.	Delegados Territoriales Regionales, Departamentales y Municipales	**Del 4 al 8 de septiembre de 2023**

Comentarios adicionales:

- **Periodo para el registro de participantes 10 de septiembre al 9 de octubre**
- Para la participación de los Centros Educativos (públicos y privados) se pondrán a disposición 4 horarios: 10 am y 2:00 pm del 10 de octubre y 10:am y 2:00 pm del sábado 14 de octubre, buscando que los estudiantes de fin de semana puedan participar **– 10 de octubre de 2023 Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones.**
- Período para subir a la plataforma la ficha de Evaluación del Simulacro **– del 10 al 18 de octubre de 2023**
- Informe del registro de las instituciones públicas, sector privado, población civil y socios estratégicos que participaran en el ejercicio, **9 de octubre de 2023** – Departamento de Desarrollo de Talento Humano – **9 de octubre de 2023**
- La Dirección General de Protección Civil, gestionara y coordinará recursos para compra y donativo de equipamiento y para refrigerios y otras necesidades en el marco de la ejecución del ejercicio de simulacro nacional 2023

FASE DOS SEMANA DE VERIFICACIÓN

- **Periodo: Del 25 al 29 de septiembre de 2023**
  Explorar en nivel de preparación para situaciones de emergencia y/o desastres de instituciones públicas, sector privado, población civil y socios estratégicos que participaran en el ejercicio en todo el país. Se tomará una muestra de **10 centros escolares, 5 Instituciones o empresas públicas o privadas y 1 Comisión Comunal de Protección Civil; siendo un total de 16 registros por la semana de verificación por cada Técnico de la DGPC**, los cuales serán monitoreados por los técnicos de la Dirección General de Protección Civil de nivel municipal y departamental.

La semana de la verificación será de carácter **OBLIGATORIO para los TDTM y TDTD** según la cantidad establecida anteriormente en este documento y se girará instrucciones directas de cumplimiento por medio de un memorándum por parte del Director General de Protección Civil

Importante tomar en cuenta que NO es una AUTOVERIFICACION, es decir las instituciones o empresas no se autoevaluaran y tampoco debe hacerse vía telefónica, por lo tanto, la Dirección General de Protección Civil, será la responsable de realizar la verificación.

Actividades:

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
1	Actualización del formato y formulario de verificación	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones	**Del 15 al 31 de agosto de 2023**
2	Elaboración de herramienta virtual de verificación. Dicho recurso deberá estar disponible en una aplicación móvil (teléfono celular), permitir cargar registro fotográfico del formulario lleno manualmente.	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones y Departamento de Desarrollo Talento Humano	**Del 4 al 8 de septiembre de 2023**
3	Asignar acceso al Departamento de Desarrollo de Talento Humano al total de los registros de verificación	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones	

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
4	Periodo de ejecución de la verificación • Selección de instituciones o empresas a verificar, según comprensión territorial. o Deberá ser llenado por el Delegado Territorial Municipal, Departamental de Protección Civil. o Todo formulario debe ser firmado y sellado por la autoridad del lugar verificado.	Delegados Territoriales Regionales, Departamentales y Municipales	**25 al 29 de septiembre de 2023**
5	Acceso a la herramienta de verificación en la página de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, ***www.proteccioncivil.gob.sv,*** – Dicho acceso es exclusivo para el personal de la Dirección General de Protección Civil	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones.	**25 al 29 de septiembre de 2023**
6	Informe del registro de verificaciones de las instituciones públicas, sector privado, población civil y socios estratégicos que participaran en el ejercicio	Departamento de Desarrollo de Talento Humano.	**6 de octubre de 2023**

FASE TRES PROCESO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

- **Periodo: DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE, 2023**

Actividades:
Con el objetivo de Fortalecer las capacidades de respuesta de los participantes del ejercicio de Simulacro Nacional, se desarrolla un Programa de Formación y Capacitación, el cual se ejecutará por medio de:

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
1	Talleres Preparación Institucional ante situaciones de emergencias: **Contenidos:** • Presentación sobre el ejercicio de Simulacro Nacional (30 min.) • Organización y Planificación (60 min.). • Procedimientos y Protocolos (45 min.) • Simulación y Simulacros (guion del ejercicio) (60 min.) • Generalidades de la Evacuación (45 min.)	Departamento de Desarrollo de Talento Humano. **Facilitadores:** • Jilma Maribel Laínez. • Brenda Gisela Tavoada. • Marina de Jesús Hernández. • Blanca Margarita Contreras • Marco Tulio Fuentes	**Del 26 al 29 de septiembre de 2023**

- **Modalidad: Virtual –** Plataforma Zoom – Moodle
- **Periodo: 04:00 horas (8:00 am a 12:00 meridiano)**
- **Participantes: SEGÚN REGISTRO**

- **Cronograma:**
  - Taller 1: ORIENTE - Usulután-San Miguel-Morazán-La Unión (***26 de septiembre***)
  - Taller 2: PARACENTRAL - Cabañas, Cuscatlán-La Paz-San Vicente (***27 de septiembre***)
  - Taller 3: OCCIDENTE - Santa Ana-Ahuachapán –Sonsonate (***28 de septiembre***)
  - Taller 4: CENTRAL - Chalatenango-La Libertad-San Salvador (***29 de septiembre***)

- Para estos Talleres se coordinará previamente que haya un representante del Ministerio de Educación y uno de MINTRAB presentes virtualmente, en vista que son socios estratégicos para la ejecución de este ejercicio y eso puede funcionar como sistema de orden y como motivación a la participación del Ejercicio de Simulacro
  - **Modalidad: Virtual** – Pagina de Protección Civil (Aula Virtual) – Las presentaciones serán grabadas y subidas al **AULA VIRTUAL** de la Dirección General de Protección Civil, **dichas presentaciones deberán estar disponibles a partir del 25 de septiembre de 2023 - Del 25 al 29 de septiembre – Departamento de Desarrollo de Talento Humano**
- **Acciones esperadas:**
  - Concientizar a la población sobre los eventos que generan efectos adversos ocasionados por sismos y sus efectos secundarios
  - Concientizar a la población sobre la importancia de la preparación para la respuesta ante terremotos.
  - Apoyo técnico para la organización institucional para la respuesta
  - Apoyo técnico para la elaboración de planes, equipamiento para la respuesta y la planificación y ejecución de simulacros.

- **Acciones adicionales:**

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
1	Taller virtual para presentar al personal de la DGPC, CBES y de los cuerpos de socorro del Sistema Nacional de Protección Civil; la herramienta de evaluación para el ejercicio de simulacro del 10 de octubre	Departamento de Desarrollo de Talento Humano.	**5 de octubre de 2023 2:00 p.m.**

FASE CUATRO EJECUCIÓN DEL SIMULACRO

- **Fecha: MARTES 10 DE OCTUBRE DE 2023**
- **Hora: 10:00 am**
- **Acciones previas:**

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
1	Elaboración del formulario de Evaluación	Departamento de Desarrollo de Talento Humano.	**29 de septiembre de 2023**
2	Ficha de Evaluación deberá estar disponible en formato PDF para descargar en la página web de la Dirección General de Protección Civil ***www.proteccioncivil.gob.sv*** y su respectiva **AULA VIRTUAL**	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones.	**2 de octubre de 2023**

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
3	**Integrar equipos de evaluación** en coordinación con los Cuerpos de Socorro del Sistema Nacional de Protección Civil, a fin de obtener una muestra del trabajo realizado por las principales instituciones públicas y empresas de la zona metropolitana de San Salvador en el marco del simulacro nacional el 10 de octubre	Departamento de Preparación y Respuesta	**3 de octubre de 2023**
4	Reunión virtual para socialización de la herramienta de evaluación con personal de la DGPC de la Oficina Nacional y Territorial que podrán ser parte de los equipos de evaluación desplegados en las principales instituciones públicas y empresas en el marco del simulacro nacional	Departamento de Desarrollo de Talento Humano y Departamento de Preparación y Respuesta	**4 de octubre de 2023**
5	Acceso al Departamento de Desarrollo de Talento Humano, a los datos registrados, así como también obtener consolidados de la información ingresada posterior al proceso de Evaluación	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones.	**4 de octubre de 2023**
6	Se deshabilitará la opción de REGISTRO en la plataforma y solamente quedará activa la opción para ingresar la Ficha de Evaluación del Simulacro posterior al ejercicio el día 10 de octubre de 2023	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones	**9 de octubre de 2023**

Actividades: 10 de octubre

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
1	Elaboración del formulario de Evaluación	Departamento de Desarrollo de Talento Humano.	**29 de septiembre de 2023**
2	habilitar en la página de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, www.proteccioncivil.gob.sv la opción para subir a la plataforma la Ficha de Evaluación del Simulacro haciendo uso del Usuario y Contraseña asignado a cada Registro realizado	Unidad de Tecnología de Información y Comunicaciones.	**10 de octubre de 2023**
3	Equipos de evaluación en coordinación con los Cuerpos de Socorro del Sistema Nacional de Protección Civil, a fin de obtener una muestra del trabajo realizado por las principales instituciones públicas y empresas de la zona metropolitana de San Salvador en el marco del simulacro nacional	Departamento de Preparación y Respuesta integrará. – 10 de octubre de 2023 Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**10 de octubre de 2023**
4	De manera alterna un ejercicio de Búsqueda y	Departamento de Preparación	**10 de octubre de**

N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO
	Rescate en Estructuras Colapsadas en las instalaciones de las Oficinas de Protección Civil Nejapa	y Respuesta	**2023**
5	Conferencia de prensa para proporcionar algunos por menores de la ejecución del Simulacro Nacional y las participaciones registradas en ese momento así como información general del ejercicio de Búsqueda y Rescate en estructuras colapsadas	Dirección General de Protección Civil. Oficinas de Nejapa Unidad de Comunicaciones y Prensa quien se coordinará con la Dirección de Comunicaciones del MIGOBDT	**10 de octubre de 2023**
6	Informe del Simulacro Nacional según registros de las instituciones públicas, sector privado, población civil y socios estratégicos que participaron en el ejercicio	Departamento de Desarrollo de Talento Humano	**31 de octubre de 2023**

Cadena de Comunicación del ejercicio

1. **1ER ESLABÓN** estará conformado por los **EQUIPOS DE EVALUACIÓN QUE CADA INSTITUCIÓN O EMPRESA QUE DEBERÁ DEFINIR PARA EVALUAR EL EJERCICIO;** se recomienda la coordinación previa con la Comisión Municipal de Protección Civil correspondiente, para obtener apoyo de recurso humano calificado a fin de contribuir y dar cumplimiento a la ejecución del simulacro y garantizar que la **FICHA DE EVALUACIÓN** de la Institución o Empresa sea registrada en la página de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, ***www.proteccioncivil.gob.sv.***
2. **2DO ESLABÓN** estará integrado por **la Dirección General de Protección Civil**, quien por medio del Departamento de Desarrollo de Talento Humano y Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones darán seguimiento a la recepción, análisis, procesamiento de la **FICHA DE EVALUACIÓN y la CONSOLIDACIÓN NACIONAL** del proceso de las fichas de evaluación.
3. **3ER ESLABÓN**, es conformado por la **Comisión Nacional de Protección Civil**, a quien se le presentara el **CONSOLIDADO NACIONAL** del proceso de evaluación del simulacro.

NOTA: Cada CSSO, serán los responsables de realizar el **REGISTRO EN LÍNEA DE LA FICHA DE EVALUACIÓN DEL EJERCICIO**, según los medios definidos (herramienta informática) a la Dirección General de Protección Civil.

Aprobado por:

MINISTERIO DE GOBERNACIÓN Y DE DESARROLLO TERRITORIAL DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES DIRECTOR GENERAL

Lic. Luis Alonso Amaya
Director General de Protección Civil,
Prevención y Mitigación de Desastres

San Salvador, septiembre 2023