

Simulacro Sismo 2022

Terremoto

Son fenómenos naturales que ocurren súbitamente, sin aviso, no es predecible, causado por la brusca liberación de energía acumulada durante un largo tiempo.

Sismo, temblor o terremoto se refieren al mismo fenómeno. Los tres términos son correctos y significan lo mismo.

Objetivos:

- Ejercitar el plan de contingencia de terremoto en el hospital, así como protocolos y procedimientos
- Planes de evacuaciones
- Medir los niveles de mecanismo de respuesta humanitaria del COE
- Validar la activación de mecanismo de coordinación.

ACTUACIÓN:

ANTES:

- Preparación del plan de emergencia por el CHED

Dinámica del Simulacro:

A las 10:00 am se producirá un sismo de magnitud 7.7 en escala de Richter con epicentro a 9.4 Km de Santiago de los Caballeros a una profundidad de 10.50 Km con intensidad IX en escala de Mercalli y una duración de 35 seg.

Se tomará como participantes al personal administrativo del hospital, aplicando el protocolo establecido del plan de emergencia de la institución.

- Durante el sismo el personal administrativo realizará las medidas de salvaguardar sus vidas y esperar la activación de la orden de evacuación.
 - Mantener la calma
 - Agáchate, cúbrete y protégete
 - Aléjese de ventanas de vidrio y/o espejos



- No utilizar tiempo en busca de pertenencia que no estén disponibles a su vista y fácil obtener.
- Espere la orden de evacuar el área por coordinador de evacuación.

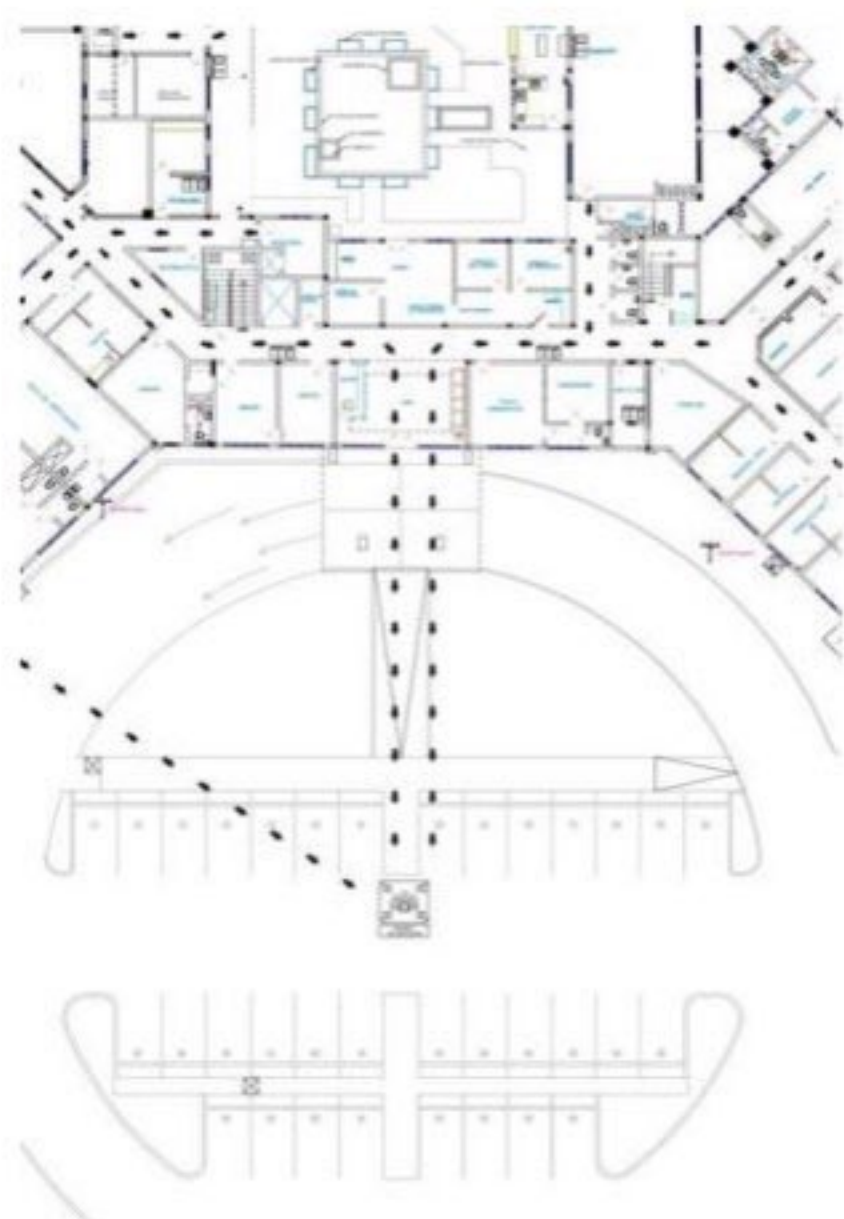
DESPUÉS:

- No encienda fósforos o artefactos de llama abierta.
- Si está atrapado, utilice su silbato.
- Colaborar con el proceso de evacuación
- Comprobar que todo el personal se encuentre en el punto de reunión
- No vuelva a la edificación hasta comprobar que no sufrió danos

➤ Brigada de evacuación

Será realizado por el personal asignado en el plan de emergencia del hospital. Se tomara las medidas que conlleva el proceso de evacuación:

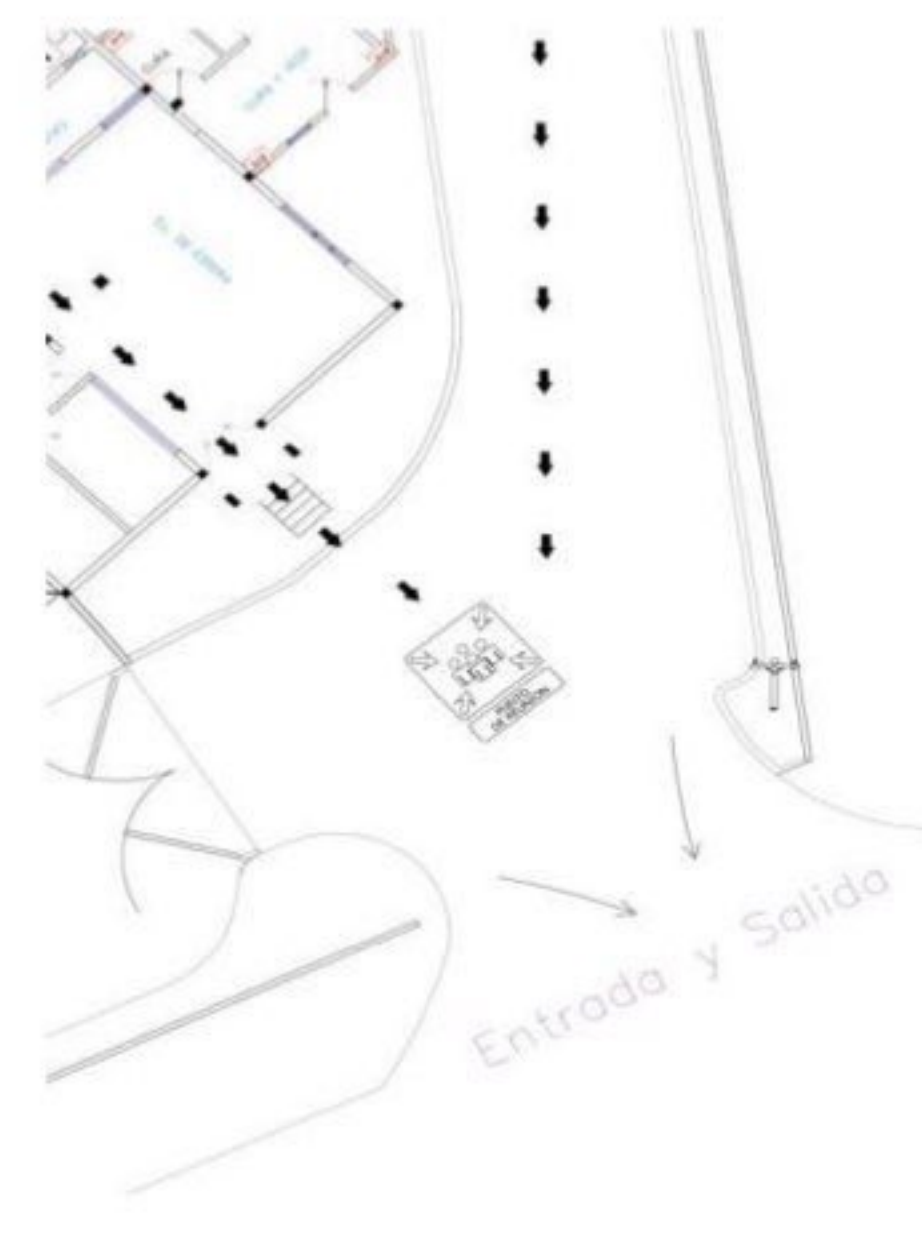
- Personal de la brigada estará identificado con el color naranja.
- Los participantes deberán salir por las rutas de evacuación previamente señalizadas.
- Mantener la calma no gritar ni correr
- Seguir la ruta colocados a la derecha del pasillo permitiendo espacio a las brigadas de rescate, incendio, otras.
- Mantener distanciamiento.
- No usar ascensor
- Serán trasladado al punto reunión previamente señalado:



Parqueo central



Paqueo posterior



Entrada y salida del hosp.

- **Una vez en el área de punto de reunión se iniciara con el conteo del personal y verificar que todos están fuera del hospital.**
- Cuando el CHED ordene regresar a las áreas de trabajo porque la edificación es segura se precede a ingresar.

- **Brigada de rescate**
 - Procederá con el rescate de las víctimas
 - Personal identificado con el color azul
 - El personal asignado realizara el proceso con las normas establecida para dar asistencias a las víctimas.

- **Brigada de incendio.**
 - Personal identificado con el color rojo
 - Estará presente y atenta ante la identificación de un incendio. Para esta ocasión no será identificado ningún proceso de incendio.

- **Brigada de primeros auxilios**
 - Personal identificado con el color blanco
 - Estará ubicada en área segura en el parqueo frontal del hospital
 - Se utilizara una carpa como instalación
 - Con el personal calificado para dar asistencia a las víctimas que serán rescatadas de las instalaciones del hospital.

- **Brigada de comunicaciones**
 - Identificado con el color verde
 - Contar con un listado de número telefónico de los cuerpos de rescate de la provincia de puerto plata.
 - Llamar a los cuerpos de rescate según alto riesgo, emergencia, siniestro que se presente.
 - Trabajar en conjunto con la brigada de primeros auxilios para informar a los familiares de víctimas que sea necesario remitirlo a otros centros de salud. (tomara nota de No. Ambulancia, nombre del responsable, dependencia y lugar donde será traslado).
 - Recibir información de cada brigada de acuerdo con el alto riesgo, emergencia, siniestro que se presente para informarle al coordinador general y cuerpos de emergencia.

EVALUACION DEL SIMULACRO

+ Ante la respuesta:

- Tiempo de evacuación 10 minutos
- Grado de participación 90 %
- Actitud de las personas Colaborador, Prontitud, Eficiencia
- Percepción de la alarma Radios de comunicación, Sirenas de Ambulancia y Megáfonos
- Ejercicios realizados :
 - ✓ Extintores N/A
 - ✓ Transporte de víctimas N/A
 - ✓ Verificación de seguridad N/A

+ Simulacro general

Fases del simulacro

1. **Detección:** tiempo transcurrido desde el momento en que se origina el peligro hasta que alguien lo reconoce. (**Clase de riesgo, medios de detención, uso de edificación**)
2. **Alarma:** tiempo trascurrido desde que el peligro se detecta hasta que se toma la decisión de activar el sistema de alarma y evacuar (**Sistema de alarma, entrenamiento del personal**)
3. **Preparación de salida:** tiempo transcurrido desde el momento en que se comunica la decisión de evacuar hasta que empieza a salir la primera persona. (**Entrenamiento del personal, sistemas de comunicación, sistema de alarma**)
4. **Salida** tiempo transcurrido dese que sale la primera persona hasta que sale la última. (**Distancia a recorrer, números de personas a evacuar, capacidad de las vías, limitación de riesgo.**)

ESTRUCTURAS DE LAS BRIGADAS

Dr. Alberto Pierret
Líder general de las brigadas de emergencia

EVACUACIÓN

Dra. Sano
Líder del equipo

Dra. Vásquez (consulta)
Dra. Pérez (Lab.)
Dra. García (2do nivel)
Dr. K. Santana (Entrada principal)
Dra. Rosario (3er nivel)
Dra. Gómez (Pediatria)
Dr. Estrada:(parque int.)

Camillero 1
Camillero 2
Camillero 3

COMUNICACIÓN

Sugel González
Líder equipo

Jasmery Vásquez
Dra. Montero

PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO

Dr. Santana
Líder equipo

Yael gil
Dra. Reyes
Dr. Minaya

RESCATE

Dr. Sena
Líder del equipo

Dra. Núñez
Dr. Polanco
Tempha 1
Tempha 2
Tempha 3

SEGURIDAD

Francisco Rojas Cruz
Líder del equipo

Yoni Feliz
Porfirio Garibaldi
Fernando Ortiz
Yúnior Ventura
Jesús Sánchez
Ana Morrobel
Yoel Gil
Víctorbo Gomez
Jordano Simón
Jairo Bonilla
Eddy Mercado
Víctor Manuel Ventura

PRIMERO AUXILIOS

Dra. Ramírez
Líder del equipo

Dr. Mirabal
Tempha 1
Tempha 2

Dra. Emiliano

Líder general de las brigadas de atención médica de emergencia

Sala de emergencia

Dra. Emiliano

Dra. Tactuk

Dra. Martínez

Dra. De Jesús M.

Dr. López

Establecimiento: HOSPITAL PROVINCIAL RICARDO LIMARDO
Dirección O Departamento: Emergencias y urgencias

Fecha **03/11/2022**

Tema actividad

1.1.5.2.03 Simulacro para probar la funcionabilidad de los Planes de Emergencias y Desastres Hospitalarios.

Cuerpo

Este simulacro incluye medidas de prevención, actuación y evacuación ante eventos de movimientos sísmicos, el mismo se organizó solo con el personal administrativo simulando un terremoto de magnitud 7.1 en la escala de Richter y siendo avisado por sonidos de ambulancias, radios de comunicación y megáfonos.

Obteniendo diferentes tiempos:

- Evacuación del personal administrativo=10 minutos
- Sonido de la alerta= 30 segundos

Hallazgos

Se evidenciaron los siguientes hallazgos:

- Grado de participación: 85%
- Actitud de las personas: Bajo nivel de colaboración y falta de seriedad.
- Percepción de la alarma: medio (según el nivel de alerta)

Recomendaciones

- Realizar capacitaciones al personal de rescate y evacuación del centro
- Designar encargados de las diferentes áreas administrativas como líder de evacuación de los diferentes departamentos.
- Involucrar todo el personal de la institución para tener valores exactos de los mismos.

Acuerdos

Socializar dichos datos con el comité hospitalario de emergencias y desastres para identificar oportunidades de mejora y aplicación de las recomendaciones.



