



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Gabinete de Política Social

Santo Domingo, D.N.
22 de mayo 2023.

Al: Encargado de Seguridad Zona Franca
Del: Encargado de Salud ocupacional del Gabinete de
Política Social
Asunto: Simulacro en el Edificio San Rafael

Anexo Documento

Respetuosamente luego de un cordial saludo, me dirijo a usted con la finalidad de enviarle el guion del simulacro que tenemos planificado para el día 31 d mayo del 2023.

Favor encaminar esta información a: RRHH, seguridad, miembros del comité de emergencia y otros involucrados.

Agradeciendo de antemano su acostumbrada colaboración, se despide muy atentamente:

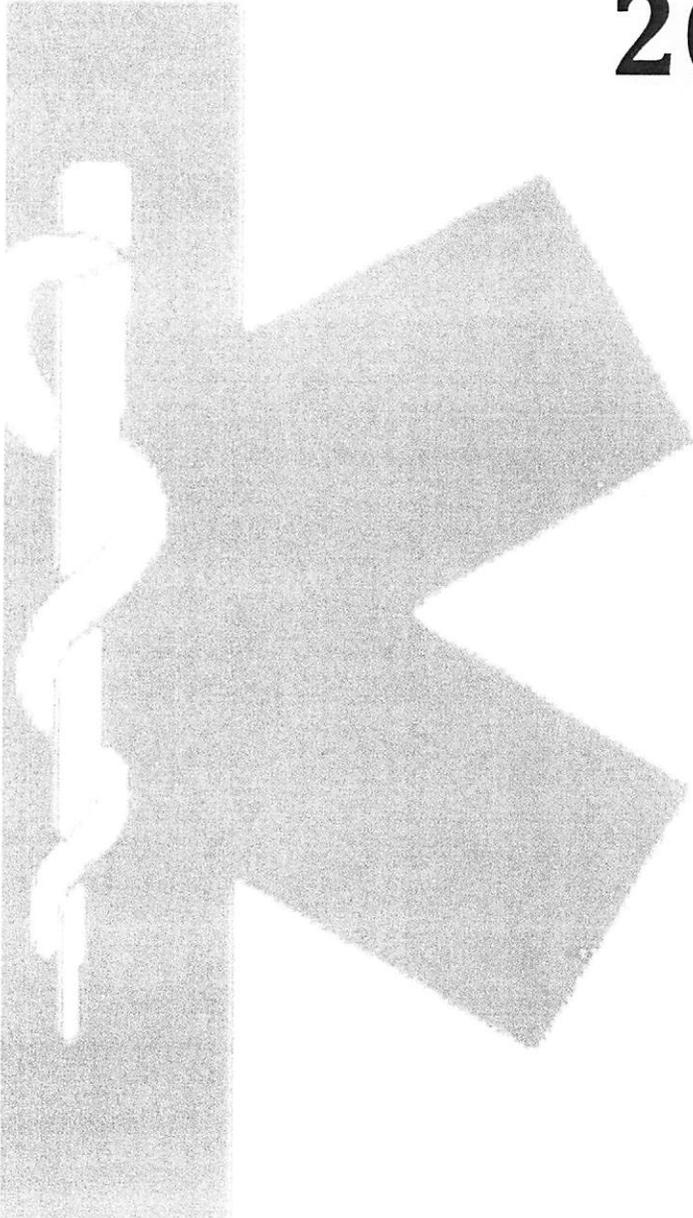

DR. MANUEL ALEJO RODRIGUEZ
Encargado de Salud ocupacional Gabinete de Política Social





UNIDAD DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

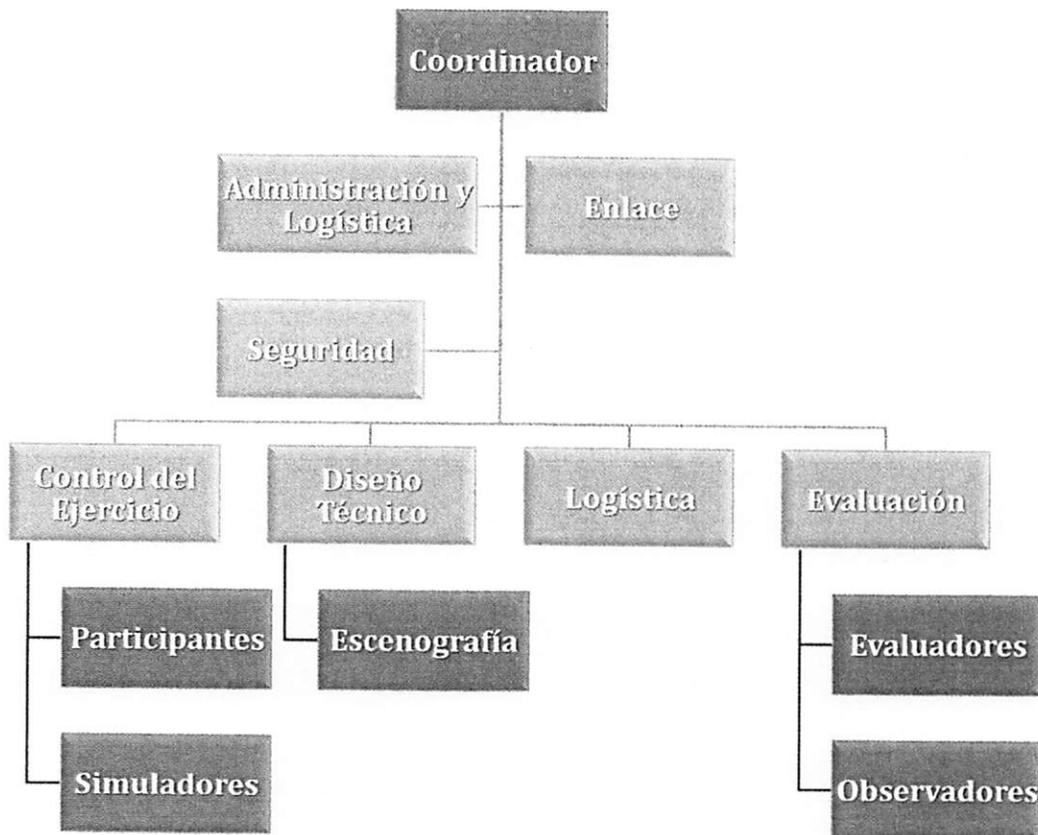
Simulacro Mayo 2023



Unidad de Emergencias médicas Prevención de Riesgos Laborales

Estructura organizativa para ejercicios de Simulacro

Se debe formar un equipo de trabajo para realizar las tareas de organización y ejecución de la simulación bajo la supervisión de un coordinador o una coordinadora, según el gráfico siguiente:



Unidad de Emergencias médicas

Prevención de Riesgos Laborales

Funciones generales de las áreas de trabajo para simulaciones

Área de Trabajo	Funciones
Coordinador (a) general	<ul style="list-style-type: none"> • Conformar y coordinar los equipos responsables de las diferentes tareas de preparación y ejecución de la simulación. • Aprobar la hipótesis y todos los parámetros del ejercicio de acuerdo a los elementos que se quieren probar o ensayar. • Dirigir las acciones internas y externas antes y durante el ejercicio. • Coordinar la autoevaluación del proceso general de organización del ejercicio. • Preparar el presupuesto. • Coordinar la sistematización del ejercicio. • Elaborar los informes respectivos, incluyendo el informe financiero.
Control del ejercicio	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar con los demás equipos los detalles funcionales y metodológicos para la ejecución de la simulación. • Verificar que todos los recursos y detalles estén a punto para la realización del ejercicio. • Asegurar que todos los participantes hayan comprendido la metodología del ejercicio y las tareas esperadas. • Controlar el desarrollo de los diferentes momentos y tiempo transcurrido del ejercicio en seguimiento a lo establecido por el guion.
Participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplir con las funciones asignadas y ejecutar los procedimientos en función de sus especialidades.
Simuladores	<ul style="list-style-type: none"> • Actuar como personajes simulados según el papel asignado dentro de la simulación.
Diseño técnico	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar el guion del ejercicio y preparar todas las herramientas relacionadas. • Determinar las necesidades logísticas del ejercicio de acuerdo al guion.
Escenario	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar con la participación de un equipo de especialistas en temas relacionados con el evento a simular, el escenario de afectación probable
Logística	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar la disponibilidad de instalaciones y equipos. • Disponer de los insumos necesarios para los grupos de trabajo. • Disponer de transporte adecuado para los participantes, invitados, simuladores, evaluadores y observadores. • Garantizar la eficiente y oportuna disponibilidad de todos los recursos requeridos para el desarrollo de la simulación, incluyendo la compra de los insumos y materiales necesarios.
Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer detalladamente el guion del ejercicio y todas las herramientas relacionadas, sobre todo, los instrumentos de evaluación. • Evaluar las decisiones tomadas por los participantes durante el ejercicio de acuerdo a lo establecido en el guion y las acciones esperadas, utilizando los instrumentos de evaluación para registrar sus observaciones. • Conducir la sesión plenaria de evaluación del ejercicio. • Entregar a la coordinación un informe final de evaluación del ejercicio.
Evaluadores	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar el formulario de evaluación durante el desarrollo de la simulación. • Participar en las sesiones plenarias de análisis y las sesiones específicas de evaluación. • Justificar los criterios emitidos en el formulario de evaluación de la simulación.
Observadores	<ul style="list-style-type: none"> • Son personas con amplia experiencia o nivel de autoridad para evaluar procesos o actividades específicas y que forman parte del equipo de evaluadores. • Deben participar de forma activa durante el ejercicio y presentar sus criterios generales en la sesión plenaria de análisis inmediatamente después del ejercicio. • Podrán utilizar guías de observación específicas para observadores, o bien usar criterios propios sobre la base de la experiencia propia.

Unidad de Emergencias médicas Prevención de Riesgos Laborales

Plan de la Simulación

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.4 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Gabinete de Políticas Sociales SUPERATE Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael	Lugar	Edificio San Rafael
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales

1	Introducción:
<p>El presente ejercicio tiene como objetivo evaluar el sistema de alerta, preparación y respuesta de Supérate, Gabinete de Políticas Sociales de la Presidencia y Zonas Francas, en sus instalaciones del Edificio San Rafael, Planes de Respuesta, contingencia, sus Procedimientos Operativos Estandarizados (POEs) y Protocolos de actuación.</p> <p>Este ejercicio inicia con un sismo sentido en el 5to. Nivel y posterior validación en el Instituto Nacional de Sismología donde se intensificará a los 40 minutos del ejercicio, el cual consiste en un sismo de 6.2 en la escala de Richter con epicentro en la Ciudad de Santo Domingo, ocasionando severos daños en la infraestructura institucional.</p> <p>De este evento cuya modalidad es avisada, participarán estudiantes, maestros y funcionarios universitarios, quienes resultarán lesionados y fallecidos durante el proceso del ejercicio integral.</p>	
2	Alcance:
<p>Esta simulación está orientada a evaluar las capacidades y habilidades de los Comité de Emergencias Institucional de Intervención ante los diversos factores de complejidad que se le presentan durante el ejercicio de simulación del sino sentido y de igual manera, el conocimiento y manejo de los planes, protocolos y procedimientos existentes.</p> <p>El presente ejercicio se llevará a cabo en el Edificio San Rafael.</p>	
3	Objetivos:
<p>Evaluar la organización y funcionamiento del sistema de preparación, respuesta y recuperación del Edificio San Rafael que aloja las instituciones anteriormente mencionadas, según lo establecido en los planes de respuesta y/o contingencia, procedimientos, protocolos existentes.</p> <p>Esto incluye la organización, uso de herramientas de manejo de información y toma de decisiones del Comité de Emergencia y las Brigadas de Emergencias y Evacuación, haciendo uso de una situación hipotética que proporcione las complejidades necesarias para medir el grado de eficacia y eficiencia, en el manejo y control de las operaciones de respuesta frente a los efectos derivados de un evento en proceso.</p>	
4	Modalidad del Simulacro
Anunciado-Múltiple: Atención pre hospitalaria de víctimas	
5	Organización de las comunicaciones
Se contará con un equipo control que dará seguimiento a las ocurrencias del evento, estará distribuido en tres (3) equipos de PAB, en los niveles 2-3-6 del edificio donde se realizará el ejercicio y manejará el flujo de información hacia los evaluados.	
6	Descripción del lugar donde se realizará
El Edificio San Rafael en su edificación que aloja el Gabinete de Políticas Sociales, SUPERATE y el Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones cuenta con seis niveles de oficinas y salones de conferencias, una explanada frontal para los parqueos donde se encuentra el punto de encuentro para los pisos 1, 3 y 5 y otra explanada trasera para parqueo destinada para los parqueos y las plantas eléctricas que abastecen de energía el edificio, en sus laterales una serie de parqueos más reducidos. En el mismo tenor su sistema eléctrico es autónomo.	

Unidad de Emergencias médicas

Prevención de Riesgos Laborales

<p>La edificación cuenta con una sola escalera de salida, la cual es utilizada para las evacuaciones de emergencias. Es una edificación antigua, la cual ha sido remodelada en varias ocasiones, cabe destacar que ésta edificación es patrimonio cultural dominicano.</p>	
7	<p>Descripción detallada de la situación (incluyendo los eventos que se simularán y su ubicación gráfica)</p> <p>Durante un día normal en la actividad laboral, se produce un temblor de baja intensidad, lo que lleva a la activación de la brigada de emergencias y evacuación de los diversos niveles, al cabo de 20 minutos del ejercicio simulado, se origina un temblor de fuerte intensidad que provoca pánico colectivo. En la estampida, varias oficinas resultaron afectadas, postes del tendido eléctrico son derribados y la ruptura del cristal en las oficinas de la DT- GPS en el segundo nivel, en la cual resulta afectado un colaborador del área, el cual deberá ser asistido y evacuado hasta el punto de encuentro.</p> <p>En el Punto de encuentro se simulará el operativo de control de multitudes, la instalación del sistema de comando de incidentes, el triage, estabilización, extracción, la recepción de los organismos de socorros y transporte de víctimas.</p>
8	<p>Alarma del Ejercicio</p> <p>La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales recibe una llamada informando la situación; ésta comunica la alerta a la Brigada de Emergencias y Evacuación de igual modo al Dpto. de Seguridad del Edificio.</p>
9	<p>Señal de Finalización</p> <p>Se comunica por la frecuencia destinada a las comunicaciones del evento el final del ejercicio.</p>
10	<p>Alarma de Emergencia Real</p> <p>En punto de encuentro o durante la evacuación de emergencias, el controlador con megáfono anunciará cualquier eventualidad con la frase; "S real, atención, S real". También puede hacerse el comunicado por la frecuencia de radio disponible para el ejercicio.</p>
11	<p>Ubicación del centro de control del Ejercicio</p> <p>El puesto control del ejercicio estará ubicado en la explanada frontal del edificio San Rafael, con evaluadores dentro de la edificación, para la valoración del ejercicio.</p>
12	<p>Ubicación del punto de encuentro para jugadores</p> <p>Explanada frontal y trasera, zona de parques, Edificio San Rafael, se valorará posible extensión de la evacuación hacia la zona segura (Parque Mauricio Báez).</p>
13	<p>Ubicación del puesto de salud del simulacro</p> <p>En la explanada frontal, en el lateral izquierdo del Edificio San Rafael, casi frente a la escalinata, para la recepción de los organismos de socorros.</p>
14	<p>Distribución y categoría de los pacientes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2er piso. Masculino adulto: paro respiratorio. 2. 3er piso. Femenino adulto: paro respiratorio. 3. 6er piso. Masculino adulto: paro respiratorio.
15	<p>Ubicación, tipo, calidad de otros personajes simulados</p> <p>2 periodistas deambulando en las áreas restringidas.</p>
16	<p>Plan médico y de seguridad de los participantes</p> <p>Se debe de contar con un personal de salud y seguridad, cuya función es intervenir solo en situaciones de emergencias reales y no tienen papel a jugar en el simulacro. Se establecerá un perímetro para mantener a las personas ajenas al simulacro fuera de la zona del ejercicio independientemente del perímetro que establezcan los equipos de seguridad que juegan el simulacro.</p> <p>Los servicios de emergencia serán advertidos de la ocurrencia de ejercicio de simulacro, ya que cualquier persona ajena al ejercicio sin conocimiento alguno, pueda activar el servicio de emergencias pensando en "una emergencia verdadera".</p>



Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Escenario

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.4 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Gabinete de Políticas Sociales SUPERATE Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael	Fecha	31/05/2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Hora	10:00 hrs.



Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Mensajes de Alimentación al Guion

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.4 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Gabinete de Políticas Sociales SUPERATE Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael	Fecha	31/05/2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Hora	10:00 hrs.

Número:	2do piso
Tema:	Reporte Sismo sentido 3.2 en la Escala de Richter
Localidad:	Nacional Rep. Dom.
Fuente:	Centro Nacional de Sismología - UASD
Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE
Fecha:	31/5/2023
Hora:	09:40 hrs

Número:	3er piso
Tema:	Reporte Sismo sentido 6.4 en la Escala de Richter
Localidad:	Nacional Rep. Dom.
Fuente:	Centro Nacional de Sismología - UASD
Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE
Fecha:	31/5/2023
Hora:	10:00 hrs

Número:	6to piso
Tema:	Reporte de daños interno
Localidad:	Nacional Rep. Dom.
Fuente:	Brigadas de Emergencias y Evacuación.
Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE
Fecha:	31/5/2023
Hora:	10:21 hrs

Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Guion: Ejercicio Integral, Simulación

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.4 en la Escala de Richter			
Instituciones Participantes	Gabinete de Políticas Sociales SUPERATE Consejo Nacional de Zonas Franco y Exportaciones			
Lugar	Edificio San Rafael		Fecha	31/05/2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales		Hora	10:00 hrs.

Nº	Tiempo real	Tiempo Virtual	Mensajes		Observaciones y acciones esperadas
01	31/5/2023	31/5/2023	Número:	1	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo a Eventualidad • Notificación a las Brigadas de Emergencias y Evacuación.
			Tema:	Reporte Sismo sentido 3.2 en la Escala de Richter	
			Localidad:	Nacional Rep. Dom.	
			Fuente:	Centro Nacional de Sismología - UASD	
			Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE	
			Fecha:	31/5/2023	
			Hora:	09:40 hrs	
02	31/5/2023	31/5/2023	Número:	2	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo a Eventualidad • Notificación a las Brigadas de Emergencias y Evacuación. • Activación Plan contingencia ante sismo y sus Procedimientos
			Tema:	Reporte Sismo sentido 6.2 en la Escala de Richter	
			Localidad:	Nacional Rep. Dom.	
			Fuente:	Centro Nacional de Sismología - UASD	
			Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE	
			Fecha:	31/5/2023	
			Hora:	10:00 hrs	
03	31/5/2023	31/5/2023	Número:	3	<ul style="list-style-type: none"> • Activación de los equipos de respuesta (Comité de Emergencias). • Comunicado de Evacuaciones preventivas. • Clausura de entrada a la edificación
			Tema:	Reporte de daños interno	
			Localidad:	Nacional Rep. Dom.	
			Fuente:	Brigadas de Emergencias y Evacuación.	
			Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE	
			Fecha:	31/5/2023	
			Hora:	10:21 hrs	
04	31/5/2023	31/5/2023	Número:	4	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo a Eventualidad. • Asistencia a los medios de comunicación. • Emisión de nota de prensa.
			Tema:	Presencia de dos Periodistas.	
			Localidad:	Nacional, Rep. Dom.	
			Fuente:	Radio Voluntad y Telenaturaleza 55	
			Dirigido a:	GPS - SUPERATE - CNZFE	
			Fecha:	31/5/2023	
			Hora:	10:32 hrs	

Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Tarjeta de Simulacro

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.2 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Progresando con Solidaridad Gabinete de Políticas Sociales Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael	Fecha	31/05/2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Hora	10:00 hrs.

Número:	01	Ubicación: Paciente de inicio, se encontraba en la oficina de la Unidad Operativa del 2do. Nivel, luego, fue evacuada al punto de encuentro a la Zona de recepción de paciente para los organismos de socorros.	
Hora de la acción	10:09 hrs		
Nombre:	Dolores Rodríguez		
Edad:	24 años		
Sexo:	femenina		
Personaje y comportamiento	Acciones del personaje	Tipo de lesiones	Estado de salud según tiempo transcurrido (incluir signos y síntomas)
Paciente con paro respiratorio.	Se encuentran 3 pacientes distribuidos en el edificio inconsciente	Paro respiratorio.	3 Paciente masculinos con paro respiratorio
Observaciones	TRIAGE: Paciente Rojo		

Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Estructura organizativa del trabajo

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.2 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Supérate Gabinete de Políticas Sociales Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael		Lugar 31 / 05 / 2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales		Hora 10:00 hrs.

Equipo de Trabajo	Nombre y Apellido	Teléfono	Correo electrónico	Departamento
Coordinación General	Dra. Tavarez	829-554-9801	Leidy.tavarez@gabsocial.gob.do	Salud Ocupac.
	Analista de Riesgo	829-313-1303	n.justo@superate.gob.do	Salud Ocupac.
	Técnico Carlos Gómez	829-270-3776	Carlosr25.cg@gmail.com	Salud Ocupac.
Seguridad	Mayor Terrero FARD	829-257-1555	jorge.terrero@gabsocial.gob.do	Seguridad
Control del Ejercicio	Mayor Terrero FARD	829-257-1555	jorge.terrero@gabsocial.gob.do	Seguridad
Simuladores	Analista de Riesgo	829-313-1303	n.justo@superate.gob.do	Salud Ocupac.
Escenografía	Técnico Carlos Gómez	829-270-3776	Carlosr25.cg@gmail.com	Salud Ocupac.
Logística	Dra. Tavarez	829-554-9801	Leidy.tavarez@gabsocial.gob.do	Salud Ocupac.
Evaluadores	Dra. Tavarez	829-554-9801	Leidy.tavarez@gabsocial.gob.do	Salud Ocupac.

Cronograma de Actividades

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.2 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Supérate Gabinete de Políticas Sociales Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael		Fecha 31 / 05 / 2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales		Hora 10:00 hrs.

Actividad	Responsable	S1	S2	S3	S4	S5
Definición de los Términos de referencias a evaluar.	Equipo de Coordinación					
Coordinaciones Intersectoriales (Facultades, Escuelas, Grupos Estudiantiles, Asociaciones, entre otros)	Enlace y Equipo de Logística					
Elaboración del Guion para la simulación	Diseño y coordinación.					
Listar necesidades logísticas	Administración y logística					
Elaboración de presupuesto	Administración y logística					
Coordinaciones Externas (Instituciones de socorros)	Equipo Coordinación					
Definición de participantes	Administración y coordinación					
Selección de evaluadores y observadores	Administración y coordinación					
Realizar Ejercicio	Equipo de Coordinación					
Evaluación del ejercicio	Equipo de Coordinación					
Elaboración y entrega de informe (Lecciones aprendidas)	Equipo de Coordinación					

Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Matriz de Evaluación

Nombre del Ejercicio	Sismo 6.2 en la Escala de Richter		
Instituciones Participantes	Supérate Gabinete de Políticas Sociales Consejo Nacional de Zonas Francas y Exportaciones		
Lugar	Edificio San Rafael	Fecha	31/05/2023
Responsable	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Hora	10:00 hrs.

Ponderación	1= Deficiente No existe el proceso grave problema	2= Regular Se identifican elementos del proceso, pero con deficiencias y vacíos	3= Bueno Se identifica el proceso en su totalidad, pero se observan vacíos	4= Muy bueno Se observa el proceso completo	5= Excelente Se crean elementos adicionales y complementarios a las pautas establecidas
--------------------	--	---	--	---	---

Aspectos a evaluar	Calificación 1-5	Comentarios generales
Respuesta al Evento		
Es viable el Plan de Contingencia		
Se adaptan al contexto los procedimientos operativos		
Activación de los Equipos de Respuesta (Comité Universitarios)		
Funcionó el Sistema de Alerta Temprana		
Se cuenta con formulario para reportes		

Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Entre el evento y la alarma		
Entre la alarma y la llegada		
Entre la llegada e inicio de operaciones		
Inicio de operaciones y fin de operaciones		
Organización de la Respuesta		
Liderazgo		
Existe Coordinación interna		
Existe Coordinación externa		
Distribución de Responsabilidades		
Desarrollo de las Operaciones		
Aplicación de Planes		
Aplicación de Procedimientos y protocolos existentes		
Medidas de Seguridad		
El personal cuenta con medidas de seguridad laboral		
Emplean herramientas		
Administración de recursos		
Transporte		
Personal		
Finanzas		
Cierre de Operaciones		
Evaluación del control de la situación		
Desactivación de alerta		
Entre otros aspectos		

NOTA: Destaque lo positivo y por mejorar visualizado en el proceso del ejercicio.



Unidad de Emergencias médicas y Prevención de Riesgos Laborales

Se cuenta con
herramientas para el
manejo masivo de
pacientes.

Tiempo de Respuesta