



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA

# **PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN**

**PL-PEE-001/2020**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA

## PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

CÓDIGO: PL-PEE-001/2020


VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE  
2020

VERSIÓN: 03

PÁGINA: 1 de 50

## CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN .....	2
2.	OBJETIVO .....	2
3.	ALCANCE .....	2
4.	REFERENCIA NORMATIVA .....	2
5.	RESPONSABLE .....	2
6.	DEFINICIONES .....	3
7.	INFORMACIÓN GENERAL .....	3
7.1	Descripción de la edificación .....	4
7.2	Características generales de la edificación .....	5
7.3	Accesos e ingreso al edificio .....	5
8.	ANÁLISIS DE RIESGOS .....	6
8.1	Metodología .....	6
9.	ESQUEMA ORGANIZACIONAL PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA .....	9
9.1	Estructura organizacional .....	9
9.1.1	Funciones del centro de mando .....	10
9.2	Procedimientos de coordinación según niveles de emergencia .....	12
9.2.1	Clasificación de la emergencia .....	12
9.2.2	Procedimientos de actuación en caso de emergencia .....	12
9.2.3	Activación de la alarma .....	13
9.2.4	Notificación de la emergencia .....	13
9.2.5	Coordinación y colaboración con la ayuda externa .....	14
9.2.6	Procedimiento de articulación con los servicios de socorro o ayuda externa .....	14
10.	PLANES DE ACTUACIÓN .....	16
10.1	Plan general para atención de las diferentes emergencias .....	16
10.2	Plan de seguridad física .....	18
10.3	Plan de primeros auxilios .....	19
10.4	Plan de prevención y control de incendios .....	23
10.5	Plan de evacuación .....	26
11.	INVENTARIO Y DESCRIPCIÓN DE RECURSOS PARA RESPUESTAS A LA EMERGENCIA .....	32
12.	PROTOCOLOS DE RESPUESTAS .....	35
13.	IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PEE .....	48
13.1	Plan de capacitación a todo el personal con participación activa en el PEE .....	48
13.2	Programa de divulgación e información del PEE a todo el personal .....	48
13.3	Programa de simulacros .....	48
13.4	Información general para los usuarios de servicios y visitantes en general .....	49
13.5	Base de datos del personal de la institución .....	49
13.6	Revisión y actualización .....	49
14.	ANEXOS .....	50
15.	REGISTROS .....	50

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	MINISTERIO DE ECONOMÍA	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
		CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
		VERSIÓN: 03	PÁGINA: 2 de 50

## 1. INTRODUCCIÓN

Atendiendo a los constantes riesgos de origen natural y antrópicos, y con la finalidad de estar preparados para situaciones inesperadas que pueden poner en peligro la seguridad, la integridad física y hasta la vida del personal, usuarios y visitantes, así como las instalaciones y bienes del Ministerio de Economía (MINEC), se ha preparado el presente Plan de Emergencia y Evacuación (PEE), tomando como base lo establecido en el Art. 49 del Reglamento de Gestión de la Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo y siguiendo las guías:

- Guía para elaborar Planes de Emergencia y Contingencia, elaborada por Fondo de Prevención y Atención de Emergencia, Bogotá, junio 2009, diciembre 2013.  
[http://www.ridsso.com/documentos/muro/15998\\_1481829766\\_5852ed8673dc4.pdf](http://www.ridsso.com/documentos/muro/15998_1481829766_5852ed8673dc4.pdf)
- Guía Técnica para la Elaboración de un Plan de Autoprotección. Dirección de Protección Civil y Emergencia. Ministerio del Interior. Madrid, 2012.  
<http://www.proteccioncivil.es/documents/20486/156778/Guia+Tecnica+para+la+elaboraci%C3%B3n+de+planes+de+autoproteccion/5baf65b3-a7ee-421b-a431-373a38aac535>

El presente documento pretende ser un instrumento que permita al personal del MINEC, operar con efectividad en caso emergencia, salvando vidas humanas y evitando los daños a los bienes e instalaciones.

## 2. OBJETIVO

Establecer un conjunto de medidas, recursos y una estructura de respuestas para hacer frente a situaciones de emergencia, que permitan salvaguardar la integridad física y la vida del personal que se encuentra en el interior de las instalaciones y a personas ajenas a la misma (usuarios, visitantes, contratistas, proveedores, etc.), mediante la activación de protocolos que permitan evacuar en forma rápida y segura, por las vías de evacuación hacia los puntos de reunión previamente establecidos.

## 3. ALCANCE

Este documento aplica a todos los funcionarios(as), personal, usuarios(as), contratistas, proveedores y visitantes en general de las instalaciones centrales del MINEC, ubicadas en Alameda Juan Pablo II y Calle Guadalupe Edificio C1 - C2, Centro de Gobierno, San Salvador.

## 4. REFERENCIA NORMATIVA

- Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo: Art. 34, Art. 36, Art. 65, Art. 79, Art. 80.
- Reglamento de Gestión de la Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo: Art. 49.
- Reglamento General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo: Art. 213.

## 5. RESPONSABLE

La responsabilidad de controlar la implementación del presente plan es el (la) Director(a) de Administración y Finanzas.

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	MINISTERIO DE ECONOMÍA	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
		CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
		VERSIÓN: 03	PÁGINA: 3 de 50

## 6. DEFINICIONES

De conformidad al Art. 7 de Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo.

- MINEC: Ministerio de Economía.
- COSESO: Comité de Seguridad y Salud Ocupacional.
- EMERGENCIA: Es todo hecho, situación o circunstancia imprevista que altera un normal proceso de funcionamiento y puede dar como resultado un peligro para la vida humana, animal y/o daños a la propiedad o poner en peligro la estabilidad del mismo, ya sea en forma parcial o total.
- EVACUACIÓN: Es la acción de desalojar una área, departamento, sección, servicio o lugar, en que se ha declarado una emergencia.
- VÍAS DE EVACUACIÓN: Camino expedito, señalizado, continuo y seguro que desde cualquier punto de la instalación, conduzca a la zona de seguridad.
- PUNTO DE REUNIÓN: Lugar de refugio temporal al aire libre, que debe cumplir con las características de ofrecer seguridad para la vida de quienes lleguen a ese punto, para su designación se debe considerar que no existan elementos que puedan producir daños por caídas (árboles, cables eléctricos, estructuras antiguas, etc.).
- PLAN DE EMERGENCIA: Conjunto de medidas destinadas a hacer frente a situaciones de riesgo, que pongan en peligro la salud o la integridad de los trabajadores y trabajadoras, minimizando los efectos que sobre ellos y enseres se pudieran derivar.
- PLAN DE EVACUACIÓN: Conjunto de procedimientos que permitan la salida rápida y ordenada de las personas que se encuentran en los lugares de trabajo, hacia sitios seguros previamente determinados, en caso de emergencia.

## 7. INFORMACIÓN GENERAL

La información básica que permite identificar la ubicación del edificio, personal y horario de trabajo de la institución se presenta en cuadro 1.

Cuadro 1. Identificación del MINEC

Dirección	Alameda Juan Pablo II y Calle Guadalupe Edificio C1 - C2, Centro de Gobierno. San Salvador. (Ver Fig. 1. Mapa de ubicación).				
Teléfono:	(503) 2590-5600				
Personal en la edificación	Masculino		Femenino		total
	233		194		427
	Personal con discapacidad				
	13		2		12
Usuarios (promedio diario)	102		28		130
Horario de trabajo	Mañana	07:30 a.m. – 12 m.		Tarde	12:40 – 03:30 p.m.
Perímetro	Norte		Ministerio de Cultura.		
	Sur		Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, Alameda Juan Pablo II de por medio.		
	Oriente		Ministerio de Justicia y Seguridad Pública		
	Occidente		Salón de Usos Múltiples, calle Guadalupe.		



 <p>GOBIERNO DE EL SALVADOR</p>	<b>PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN</b>	
	CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
	VERSIÓN: 03	PÁGINA: 4 de 50



Figura 1. Mapa ubicación del MINEC (Tomado de la plataforma Google maps)

## 7.1 Descripción de la edificación

La edificación está conformada por 2 edificios de 3 niveles cada uno, unidos en sus extremos por un cubo de escaleras que forman la parte central de la edificación y permiten el acceso a ambos edificios. Adicionalmente se tienen escaleras de emergencia ubicadas en el costado sur del edificio C-1 y en el costado norte del edificio C-2.

Los edificios estructuralmente son de acero y concreto, con ventanearía de vidrio y sistema de cortina graduable tipo vertical o persianas retráctiles. Existe con una red interna hidráulica para atender los servicios sanitarios, que se ubican contiguos al cubo de escaleras. El Techo en la cubierta superior se encuentra compuesto por placas de concreto reforzado a nivel interior, siendo en el exterior techo metálico.

Las paredes son en mampostería de ladrillo con acabado en pintura. Algunas paredes o divisiones internas son de vidrio templado. Las escaleras son en concreto, con un ancho de 1.20 m El ancho de huella y altura de contrahuella es de 30 x 20 cm lo cual está dentro de la norma. Poseen pasamanos con altura de baranda en ambos lados con una altura 1.2 m.

Los pisos son en ladrillos tipo mosaico y en ciertas oficinas tienen alfombras de material acrílico.

Los mobiliarios son, en su mayoría, madera aglomerada, plástico y material textil (telas). Se tienen divisiones con materiales combustibles y no combustibles. Se posee equipo informático y de oficina.

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	MINISTERIO DE ECONOMÍA	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
		CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
		VERSIÓN: 03	PÁGINA: 5 de 50

## 7.2 Características generales de la edificación

Se presentan en cuadro 2.

Cuadro 2. Características de la edificación

Área de los edificios (m <sup>2</sup> )	1800		
Número de pisos (niveles)	3	Número de entradas y salidas	2 entradas – 6 salidas de emergencia. Ver Fig. 2.
Altura del edificio (m)	12	Nivel de ocupación	7.43 – 23.1 m <sup>2</sup> / persona
Tiempo de construcción	24 años	Cumple con el código de sismo resistencia	Si
Redes contra incendio	No	Sistema de detección de humo y/o calor	No
Hidrantes	No	Equipos de comunicación	Si
Sistema de alarma	Si	Cisterna	Si
Planta de energía	Si	Escaleras de emergencia externas	Si

## 7.3 Accesos e ingreso al edificio

Las vías de acceso más importantes, son:

Desde el oriente:

Alameda Juan Pablo II, girando a la derecha por calle Guadalupe, ingresando al parqueo por el acceso frente al hospital Central.

Desde el norte:

Calle Guadalupe, ingresando al parqueo por el acceso frente al hospital Central.

El acceso peatonal al edificio puede ser por la alameda Juan Pablo II que permite el ingreso por la entrada del costado oriente, o por la calle Guadalupe que da acceso a la entrada del costado poniente.

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
	CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
	VERSIÓN: 03	PÁGINA: 6 de 50

## 8. ANÁLISIS DE RIESGOS

El análisis o evaluación de riesgos se define como el proceso de estimar la probabilidad de que ocurra un evento no deseado con una determinada severidad o consecuencias en la seguridad, salud, medio ambiente y/o bienestar público<sup>1</sup>. El objetivo del mismo es elaborar un plan de emergencia y evacuación que permita prevenir y mitigar riesgos, atender los eventos con la suficiente eficacia, minimizando los daños al personal, a la institución y que permita recuperarse en el menor tiempo posible.

Los objetivos específicos del análisis de riesgos son los siguientes:

- Identificar y analizar los diferentes factores de riesgo que involucren peligros potenciales que podrían afectar las condiciones socio-ambientales de la institución.
- Establecer con fundamento en el análisis de riesgos, las bases para la preparación del Plan de Emergencia y Evacuación.

### 8.1 Metodología

Para la identificación de riesgos y vulnerabilidad se empleó la metodología de análisis de Riesgo por colores contemplada en el documento: Metodologías de Análisis de Riesgo, documento soporte de la Guía para elaborar Planes de Emergencia y Contingencias.<sup>2</sup>

La metodología completa se presenta en anexos. Los resultados de su aplicación se presentan a continuación:

Las vulnerabilidades, amenazas y nivel de riesgos, son presentados en cuadros siguiente:


<sup>1</sup> Guía para elaborar planes de emergencia y contingencias. Dirección de Prevención y Atención de Emergencia. Bogotá, D.C., junio de 2009.

<http://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/14249/Gu%C3%ADa%20para%20elaborar%20planes%20de%20emergencia.pdf?sequence=1>


<sup>2</sup> Metodologías de Análisis de Riesgo, documento soporte de la Guía para elaborar Planes de Emergencia y Contingencias. Fondo de Prevención y Atención de Emergencia. Bogotá D.C., marzo 2012.

<http://www.ridsso.com/documentos/muro/fe6dd4f800e4ed2467827680f51e2ae8.pdf>



 GOBIERNO DE EL SALVADOR	MINISTERIO DE ECONOMÍA	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
		CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
		VERSIÓN: 03	PÁGINA: 7 de 50

Cuadro 3. Identificación, descripción y calificación de las amenazas

ORIGEN		AMENAZA	TIPO DE AMENAZA (INTERNA Y/O EXTERNA)	ANTECEDENTES - CAUSAS O FUENTES DE RIESGO	IMPACTO DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN DE LA AMENAZA
ANTRÓPICO	TÉCNICO	INCENDIO (Estructurales, eléctricos).	INTERNA	Instalaciones eléctricas para iluminación y equipos, carga de material combustible (papel, muebles, material de equipos informáticos, entre otros)  Lineas conductoras, empalmes, y cableado, tomas o circuitos eléctricos que se puedan sobrecargar, tomacorrientes, cajas, tableros de control, interruptores que puedan faltar sus polos a tierra, cable vía, no hay mantenimiento preventivo.	PERSONAS (Quemaduras, asfixia, intoxicación) EQUIPOS (daños, destrucción total) INFRAESTRUCTURA (daños estructurales, perdida total)	PROBABLE
		ACCIDENTES DE TRABAJO	INTERNA/EXTERNA	Trabajo en alturas sin líneas de vida, caídas de nivel y a diferentes niveles, caídas de objetos, accidentes de tránsito, entre otros.	PERSONAS	PROBABLE
	SOCIAL	EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS	EXTERNA	Exposición a gases lacrimógenos utilizados para disuadir protestas o marchas de organizaciones, sociedad civil, etc.	PERSONAS	PROBABLE
		TERRORISMO (amenazas de bombas, objetos sospechosos, explosiones)	INTERNA/EXTERNA	Como consecuencia de ataques de terroristas, delincuencia común.	PERSONAS EQUIPOS INFRAESTRUCTURA	PROBABLE
NATURAL		MOVIMIENTOS SÍSMICOS	INTERNA/EXTERNA	El país, como el área metropolitana son altamente sísmicos. La edificación se encuentra contigua a fallas geológicas.	PUEDE GENERAR TODA CLASE DE IMPACTOS	INMINENTE

Para determinar el nivel de riesgo se siguió la metodología antes referida. El nivel de riesgo obtenido para la institución se presenta en el cuadro 4.

Como puede observarse el nivel de riesgo obtenido para las amenazas identificadas es medio, lo que destaca la necesidad de establecer una estructura de respuesta o atención a las emergencias que pueden ser originadas por las amenazas identificadas, cuyo nivel de afectación dependerá de las vulnerabilidades que como institución se tienen.

Adicionalmente, en anexos, se presentan una serie de medidas de intervención, para disminuir la vulnerabilidad, por lo tanto el nivel del riesgo.





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA

## PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

CÓDIGO: PL-PEE-001/2020


VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE  
2020

VERSIÓN: 03

PÁGINA: 8 de 50

Cuadro 4. Nivel de riesgo para las amenazas identificadas, MINEC, Centro de Gobierno

AMENAZA	COLOR	EN PERSONAS					EN RECURSOS					EN SISTEMAS Y PROCESOS					NIVEL DE RIESGO	
		ORGANIZACION	CAPACITACION	SEGURIDAD	CALF	INTERPRETACION	SUMINISTROS	EDIFICACION	EQUIPOS	CALF	INTERPRETACION	SERVICIOS PUBLICOS	SISTEMAS ALTERNOS	REC. HUMANO	CALF	INTERPRETACION		
<b>TECNOLOGICOS</b>																	ROMBO	INTERPRETACION
INCENDIO (Estructurales, eléctricos).		0.83	0.64	1.00	2.48	BAJA	0.88	1.00	0.33	2.10	BAJA	1.00	0.80	0.32	2.12	BAJA		BAJA
ACCIDENTES DE TRABAJO		0.83	0.50	0.70	2.03	BAJA	0.88	0.50	0.28	1.99	BAJA	1.00	0.70	0.36	2.06	BAJA		BAJA
<b>ANTROPICOS</b>																		
EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS		0.83	0.50	0.70	2.03	BAJA	0.88	0.50	0.28	1.99	BAJA	1.00	0.70	0.36	2.06	BAJA		BAJA
TERRORISMO (amenazas de bombas, objetos sospechosos, explosiones)		0.83	0.50	0.70	2.03	BAJA	0.88	0.50	0.28	1.99	BAJA	1.00	0.70	0.36	2.06	BAJA		BAJA
<b>NATURALES</b>																		
MOVIMIENTOS SÍSMICOS		0.83	0.50	0.70	2.03	BAJA	0.88	0.50	0.28	1.99	BAJA	1.00	0.70	0.36	2.06	BAJA		MEDIO

 <p>GOBIERNO DE EL SALVADOR</p>	<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p><b>PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN</b></p> <p>CÓDIGO: PL-PEE-001/2020</p> <p>VERSIÓN: 03</p>	<p>VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020</p> <p>PÁGINA: 9 de 50</p>
---	-----------------------------------	---	--

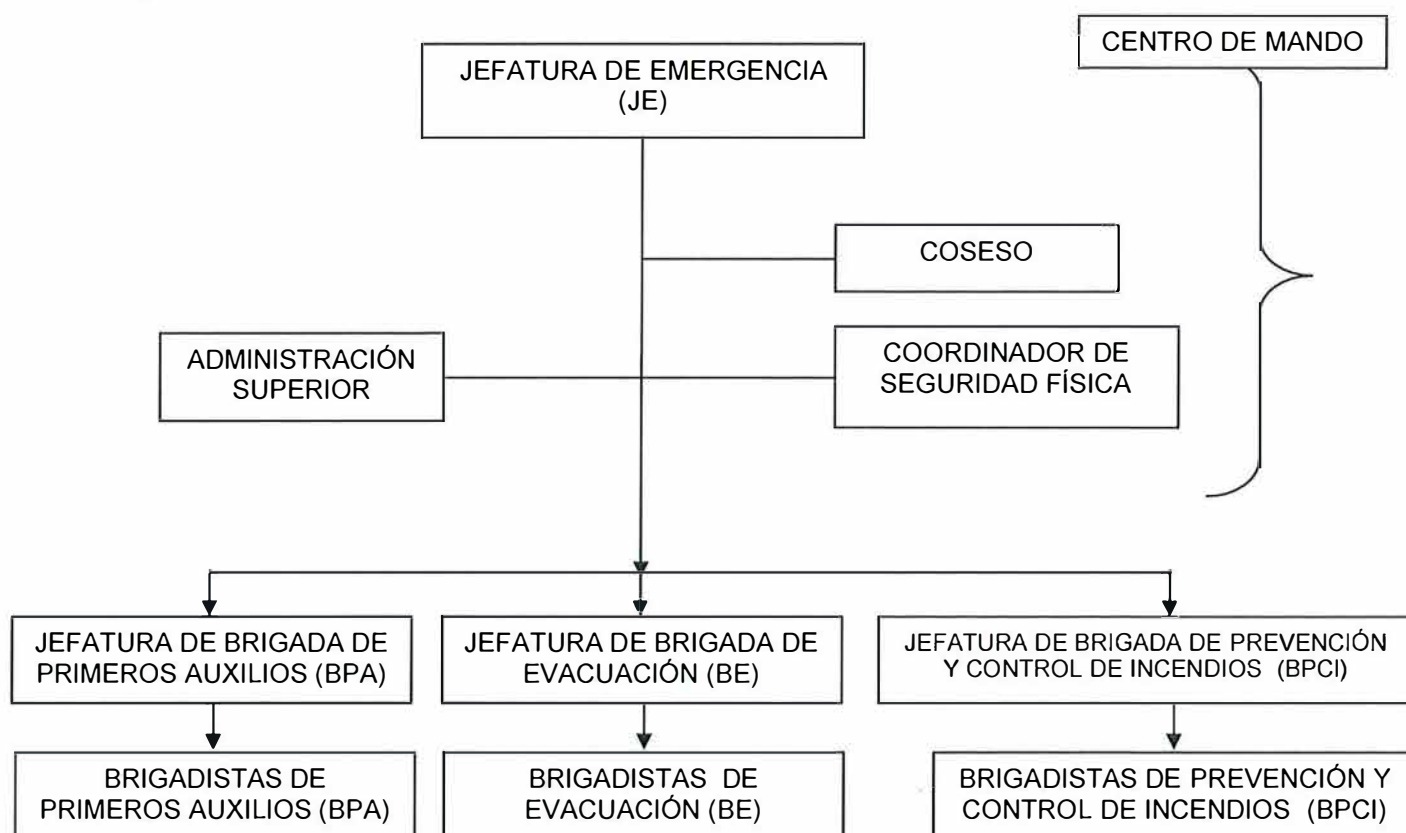
## 9. ESQUEMA ORGANIZACIONAL PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA

### 9.1 Estructura organizacional

Para la respuesta a las emergencias que puedan ocurrir se ha establecido el Sistema Comando de Incidencias – SCI<sup>3</sup>, como modelo organizacional. Este sistema de administración involucra acciones preventivas, de preparación, de respuesta, recuperación y mitigación de la emergencia, así como el apoyo interinstitucional, sin importar la clase, el tamaño o la magnitud de las mismas.


En un SCI una persona estará a cargo de un incidente y es quien orientará el despliegue del personal y los equipos. El SCI organiza al personal y las tareas de forma que la persona a cargo no esté sobreocupada, facilita la comunicación, reportes y el establecimiento de una cadena de comando entre el personal.

El SCI se ha definido considerando la naturaleza de la institución, personal disponible, y las emergencias que se puedan presentar a partir de las amenazas identificadas. Aunque la estructura es para responder ante una emergencia, se consideran también acciones preventivas, de preparación, mitigación y recuperación. La estructura de atención a la emergencia se muestra a continuación.



**Figura 3.** Sistema de Comando de Incidentes

<sup>3</sup> OFICINA DE ASISTENCIA PARA DESASTRES. Sistema Comando de Incidentes: Agencia para el desarrollo internacional de los Estados Unidos de América USAID/ OFDA, Edición 2003.

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
	CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
	VERSIÓN: 03	PÁGINA: 10 de 50

Para la funcionalidad de la estructura se establece un centro de mando y un grupo de operaciones. El centro de mando está conformado por: la jefatura de emergencia, coordinación de seguridad física y el COSESO.

El grupo de operaciones o de intervención estará conformado por las brigadas de emergencias: brigadas de evacuación, primeros auxilios y de prevención y control de incendios.

### 9.1.1 Funciones del centro de mando

Se definen las funciones para los que conforman el centro de mando, considerando el antes, durante y después.

Para el personal operativo se establecerán planes de actuación conforme la emergencia específica. En tales planes se definen la actuación en antes, durante y después de la emergencia, la coordinación y los recursos necesarios para su implementación.

#### A. Jefatura de emergencia (JE)

##### Antes de la emergencia


- Solicitar y administrar los recursos materiales y personal necesario para implantar y mantener el plan de emergencia y evacuación.
- Mantener actualizados los inventarios de recursos humanos, materiales y técnicos.
- Coordinar el mantenimiento de los equipos y materiales que se utilizarán en una emergencia.
- Dar seguimiento a los diferentes planes de actuación antes y después de una emergencia.
- Actualizar el plan de emergencia por lo menos una vez al año.
- Realizar las acciones de prevención (antes del incidente), así como recibir del personal o visitante, los reportes de riesgos y gestionarlos.
- Planificar y ejecutar un simulacro por lo menos una vez al año.
- Coordinar las actividades con las otras instituciones del Plan maestro.
- Coordinar las actividades necesarias con las instituciones de emergencia externas.

##### Durante

- Se convierte en la máxima autoridad de la institución para responder a la emergencia. Asume el control y manejo de las operaciones.
- Activar el puesto de mando para la atención del incidente.
- Activar el plan de emergencia.
- Mantener comunicación permanente con las los/las jefes(as) de brigadas.
- Informa al responsable de comunicaciones el avance en la atención a la emergencia.
- Prever si la capacidad de respuesta es suficiente, de no serlo, solicitar apoyo externo.
- Dar las directrices para el corte de energía eléctrica.
- Dar las directrices a todo el personal, previa evaluación de las instalaciones y la respectiva coordinación con las autoridades pertinentes, para reactivar las labores o retirarse de la instalación, según la situación lo amerite.

##### Después

- Investigar las causas que originaron la emergencia.

 <p>GOBIERNO DE EL SALVADOR</p>	<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA</p>	<p><b>PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN</b></p> <p>CÓDIGO: PL-PEE-001/2020</p> <p>VERSIÓN: 03</p>	<p>VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020</p> <p>PÁGINA: 11 de 50</p>
---	-----------------------------------	---	---

- b) Informar los resultados obtenidos de la investigación.
- c) Garantizar la reposición de los recursos utilizados.
- d) Evaluación de las diferentes actividades contempladas dentro del plan de emergencia.
- e) Ajustar el plan de emergencia de acuerdo a los resultados de las operaciones.
- f) Elaborar y presentar informes de las actividades.

## **B. Administración Superior**

### **Antes de la emergencia**

- a) Avalar procedimientos y actividades propias del plan de emergencia y evacuación.
- b) Facilitar la integración del personal para la conformación de la estructura de emergencia.
- c) Disponer de una partida presupuestaria para dotar de los recursos financieros y logísticos para la implementación del presente plan.

### **Durante**

- a) Monitorear la evolución de la emergencia a través de COSESO y/o la jefatura de emergencia.
- b) Facilitar los medios necesarios para la atención de la emergencia.
- c) Disponer de los vehículos y motoristas necesarios para la evacuación de lesionados y otras actividades.
- d) Establecer la coordinación con el sistema de protección civil en caso de ser necesario.

### **Después**

- a) Disponer de fondos para las acciones de rehabilitación y reconstrucción del lugar de trabajo.
- b) Delegar funciones para la verificación del estado de: inmueble, equipos y puestos de trabajo y acciones para la rehabilitación.
- c) En coordinación con COSESO, la jefatura de emergencia y brigadistas, establecerá el retorno a las actividades, en caso extremos esperarán la autorización de las autoridades competentes para reiniciar los procesos de trabajo y el retorno a las instalaciones.

## **C. COSESO**

### **Antes de la emergencia**

- a) Dar seguimiento a la implementación del plan de emergencia y evacuación.
- b) Instruir al personal sobre los riesgos propios de la actividad laboral, observando acciones inseguras y recomendando métodos para superarlas.
- c) Inspeccionar periódicamente las instalaciones para detectar condiciones inseguras.

### **Durante**

- a) Apoyar en la distribución de los recursos para la atención adecuada de la emergencia.
- b) Apoyar en el traslado a las personas afectadas a los centros de asistencia médica.
- c) Recibir la información relacionada con la emergencia.

### **Después**

- a) Evaluar la respuesta ante la emergencia.
- b) Retroalimentar cada uno de los elementos del plan de emergencia.
- c) Establecer o determinar los correctivos pertinentes del plan.



 GOBIERNO DE EL SALVADOR	<b>PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN</b>	
	CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
	VERSIÓN: 03	PÁGINA: 12 de 50

d) Elaborar y presentar informes de dichas actividades a los Titulares.

## **D. Coordinación de seguridad física**

### **Antes de la emergencia**

- Tener conocimiento de los contratistas que laboran temporal o permanentemente en la institución.
- Verificar permisos para llevar a cabo obras dentro de la institución.
- Realizar el monitoreo mediante el sistema de cámaras.
- Registrar las novedades en las áreas verdes, pasillos y parques.

### **Durante**

- Asegurar las instalaciones.
- Monitorear e informar de la entrada y salida de vehículos de emergencia.
- Indicar que no se permita el ingreso y regreso del personal, hasta que se indique el reingreso al edificio.
- Mantener la vigilancia las áreas de oficinas, para evitar hurtos y saqueos.
- Garantizar la seguridad de los grupos o brigadas de emergencia.
- Verificar que el personal apoye en la evacuación del personal.
- Indicar que se quite el seguro, candado o llaves de puertas y portones.

### **Después**

- Evaluación de la emergencia.
- Controlar áreas afectadas.
- Inspección del lugar.
- Realizar informes que apliquen a sus labores.

## **9.2 Procedimientos de coordinación según niveles de emergencia**

### **9.2.1 Clasificación de la emergencia**

Se distinguen tres niveles de emergencia, cada uno de los cuales se corresponde a un nivel de gravedad:

- Nivel 1: conato de emergencia, es aquella situación en la que el riesgo puede ser controlado de forma sencilla y rápida, con los medios y recursos disponibles presentes en el momento y lugar del incidente.
- Nivel 2: emergencia parcial, es aquella situación que puede ser controlada con los recursos propios y la actuación de las diferentes brigadas. Se procederá al desalojo o evacuación total del personal hacia puntos de reunión o seguros.
- Nivel 3: emergencia general, es aquella situación en la que se pone en peligro la seguridad e integridad física de las personas y es necesario proceder al desalojo o evacuación total del personal hacia puntos de reunión o seguros. El control precisa de todos los equipos y medios de protección propios y la ayuda de medios de socorro y salvamento externo.

### **9.2.2 Procedimientos de actuación en caso de emergencia**

- Activación de alarma: son las actuaciones que activan el PEE y provocan la movilización de recursos de acuerdo a la gravedad de la emergencia.

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	MINISTERIO DE ECONOMÍA	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN	
		CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
		VERSIÓN: 03	PÁGINA: 13 de 50

2. Implementación de los procedimientos de respuesta: son las actuaciones propias de intervención de las brigadas y acciones del personal.
3. Evacuación: son las actuaciones correspondientes al estado o situación de emergencia general, en la que es necesario proceder al desalojo o evacuación de las instalaciones.

### 9.2.3 Activación de la alarma

Tienen como objetivo conseguir una rápida movilización de los recursos necesarios, según la gravedad de la emergencia.

#### Actuaciones en alerta

##### **Instrucciones generales:**

Cualquier persona que pueda verse involucrada en una situación de "conato de emergencia" está obligada a comunicarlo de inmediato a la jefatura de emergencia.

Cuando se declare la situación de "emergencia general" se activará el sistema de ALARMA GENERAL, es decir se activarán las sirenas en los tres niveles y se indicará con megáfono la obligatoriedad de la evacuación. Cuando esto ocurra, el personal deberá seguir las instrucciones generales que se dan para la evacuación y el procedimiento de respuesta que aplique. (Ver plan de evacuación y procedimientos de respuesta).

Si la emergencia es en horas no laborales, el personal de vigilancia deberá informar inmediatamente a jefatura de emergencia y al coordinador de seguridad física, quien notificará al resto del personal que conforma el centro de mando.

El personal de vigilancia deberá, además, realizar el control de la emergencia y si es necesario solicitar ayuda externa, mientras se hacen presente la jefatura de emergencia y brigadistas.

### 9.2.4 Notificación de la emergencia

La solicitud de "ayuda externa" se realizará de forma telefónica, a los cuerpos de socorro, dependiendo de la emergencia, conforme el siguiente protocolo de información:

1. Persona que emite la solicitud.
2. Ubicación de la institución.
3. Situación de emergencia (fuego, accidente, explosión, etc.).
4. Localización de la emergencia (planta y oficinas afectadas).
5. Gravedad (tipo de incendio, tipología de accidente, etc.).
6. Personas involucradas o afectadas.

Una vez informado de estos aspectos se responderá a los requerimientos que se nos hagan por parte de la institución de socorro contactada.

Si la emergencia es en horas no laborales, el personal de vigilancia deberá realizar el control de la misma, mientras se hacen presente la ayuda externa, jefatura de emergencia y brigadistas.

 GOBIERNO DE EL SALVADOR	PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN		
	MINISTERIO DE ECONOMÍA	CÓDIGO: PL-PEE-001/2020	VIGENTE A PARTIR DE: 17 DE FEBRERO DE 2020
		VERSIÓN: 03	PÁGINA: 14 de 50

Para facilitar la comunicación se debe mantener en un lugar visible los números de teléfono de los diferentes cuerpos de socorro.

### **9.2.5 Coordinación y colaboración con la ayuda externa**

La coordinación con la “ayuda externa” será a través de jefatura de emergencia.

En todo caso, una vez llegue la “ayuda externa” serán los responsables de ésta los que dirijan los trabajos de intervención y el personal de las brigadas de la institución debe ponerse a su disposición.

### **9.2.6 Procedimiento de articulación con los servicios de socorro o ayuda externa**

El procedimiento de articulación con la ayuda externa, para atender la emergencia, se presenta en el diagrama a continuación que ha sido Adaptado Guía para elaborar Planes de Emergencia y Contingencia, elaborada por Fondo de Prevención y Atención de Emergencia, Bogotá, junio 2009, diciembre 2013.

[http://www.ridsso.com/documentos/muro/15998\\_1481829766\\_5852ed8673dc4.pdf](http://www.ridsso.com/documentos/muro/15998_1481829766_5852ed8673dc4.pdf)