

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres' "Año de la unidad, la paz y el desarrollo" "Huñulla, hawka kawsakuypi wiñarina wata" / "Mayacht'asiña, sumankaña, nayraqataru sarantañataki mara" "Osarentsi akametsatabakantajeityari antantayetantyarori kametsari"

San Borja, 22 de Agosto del 2023

Ministerio de Cultura

RESOLUCION DIRECTORAL N° 000086-2023-DGM/MC

Vistos, el Memorando Múltiple Nº 000130-2022-DGM/MC de fecha 25 de octubre de 2022, el Memorando Nº 000165-2023-ODN/MC de fecha 18 de agosto de 2023, el Informe N° 000176-2023-DST/MC de fecha 18 de agosto de 2023, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución de Secretaría General Nº 000091-2022-SG/MC de fecha 17 de junio de 2022, se aprobó la Guía N° 001-2022-SG/MC "Guía para la formulación, aprobación e implementación del Plan de Seguridad de los establecimientos del Ministerio de Cultura", con el objetivo de establecer un documento técnico que permita orientar a los órganos, órganos desconcentrados y proyectos especiales, acerca de la formulación y aprobación del Plan de Seguridad; a fin de diseñar medidas de prevención, reducción, preparación y respuesta frente a daños y protección a las personas e infraestructura;

Que, con Memorando Múltiple Nº 000130-2022-DGM/MC de fecha 25 de octubre de 2022, la Dirección General de Museos, solicitó a los museos de Lima administrados por el Ministerio de Cultura y a las Direcciones Desconcentradas de Cultura la remisión de los proyectos de planes de seguridad de museos e instituciones museales en el ámbito de su jurisdicción;

Que, a través el Memorando N° 000165-2023-ODN/MC de fecha 18 de agosto de 2023, la Oficina de Defensa Nacional comunica que con Memorando Nº 000025-2023-CGP/MC, la Casa de la Gastronomía Peruana, informa sobre el levantamiento de las observaciones al Planes de Seguridad Propuestos. Asimismo, señala que de la revisión y evaluación de la citada propuesta, se aprecia que los documentos cumplen con lo estipulado en la "Guía para la Formulación, Aprobación e Implementación del Plan de Seguridad de los Establecimientos del Ministerio de Cultura", por lo que dicha oficina emite opinión favorable para la aprobación de los Planes de Seguridad de la Casa de la Gastronomía Peruana y Museo Postal y Filatélico del Perú, el cual tiene como objetivos el salvaguardar la vida de las personas durante una eventualidad o siniestro; reducir los efectos de los siniestros; entre otros.

Que, con Informe N° 000176-2023-DST/MC de fecha 18 de agosto de 2023, la Dirección de Evaluaciones y Servicios Técnicos informa a esta Dirección General que, teniendo la opinión favorable de la Oficina General de Defensa Nacional, recomienda la emisión de acto resolutivo, que apruebe los Planes de Seguridad de la Casa de la Gastronomía Peruana y del Museo Postal y Filatélico del Perú, como instrumento que establece las responsabilidades, medidas, procedimientos, que integran lo estipulado en la "Guía para la Formulación, Aprobación e Implementación del Plan de Seguridad de los Establecimientos del Ministerio de Cultura", aprobada mediante Resolución de Secretaría General Nº 000091-2022-SG/MC;

DIRECCIÓN GENERAL DE MUSEOS

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo" "Huñulla, hawka kawsakuypi wiñarina wata" / "Mayacht'asiña, sumankaña, nayraqataru sarantañataki mara" "Osarentsi akametsatabakantajeityari antantayetantyarori kametsari"

Que, obra en el expediente el Informe N° 000100-2023-CGP/MC de fecha 18 de agosto de 2023, emitido por la Encargada de la Casa de la Gastronomía Peruana y del Museo Postal Filatélico del Perú, que solicita a esta Dirección General emitir el acto resolutivo de los Planes de Seguridad de la Casa de la Gastronomía Peruano y el Museo Postal y Filatélico del Perú;

De conformidad con la Ley N° 28296, Ley general del Patrimonio Cultural de la Nación; el Decreto Supremo N° 011-2006-ED que aprueba el Reglamento de la Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación; la Ley N° 29585, Ley de creación del Ministerio de Cultura; el Decreto Supremo N° 005- 2013-MC que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura, Resolución de Secretaría General N° 000091-2022-SG/MC, que aprueba la "Guía para la formulación, aprobación e implementación del Plan de Seguridad de los establecimientos del Ministerio de Cultura";

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR el Plan de Seguridad de la Casa de la Gastronomía Peruana y el Museo Postal y Filatélico del Perú, que forma parte de la presente Resolución Directoral.

Artículo 2°.- La Casa de la Gastronomía Peruana y el Museo Postal y Filatélico del Perú son responsables de implementar, ejecutar, monitorear e informar de las actividades propias de los citados Planes de Seguridad a la Dirección General de Museos y a la Oficina de Defensa Nacional.

Artículo 3°.- La presente Resolución Directoral y los Planes de Seguridad deberán ser notificadas a la Casa de la Gastronomía Peruana y el Museo Postal y Filatélico del Perú, a la Oficina de Defensa Nacional y a la Dirección de Evaluaciones y Servicios Técnicos, para conocimiento y fines respectivos.

Registrese, comuniquese y publiquese

Documento firmado digitalmente

MARGARITA ISOLINA GINOCCHIO LAINEZ LOZADA

DIRECTORA GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE MUSEOS

PLAN DE SEGURIDAD DE LA CASA DE LA GASTRONOMÍA PERUANA



2023

	_	_
NI	 11 -	_
14	•	_

1NL	INT	: FRODUCCIÓN			
•	1				
2.		NERALIDADES	2		
	2.1.	FINALIDAD	2		
	2.2.	OBJETIVOS	2		
	2.3.	MARCO LEGAL	3		
	2.4.	DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	4		
	2.5.	DESCRIPCIÓN DE INSTALACIONES	5		
	2.6.	RESPONSABILIDADES	6		
	2.7.	VIGENCIA DE PLAN	6		
2	2.8.	ORGANIZACIONES DE APOYO	6		
2	2.9.	PRESUPUESTO	6		
3.	COI	NCEPTUALIZACIÓN OPERATIVA DEL PLAN	7		
3	3.1.		7		
	3.1	.1. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD EXTERNA	7		
	3.1	.2. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD INTERNA	9		
	3.1	.3. RUTAS Y ESCALERAS DE EVACUACIÓN	10		
3	3.2.	EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD EN HORAS NO LABORABLES	11		
4.	OR	GANIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD	12		
	4.1. DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 12				
	4.1	.1.VIGENCIA DEL COMITÉ Y GESTIÓN DE RIESGOS E 12	DE DESASTRES		
	4.1	.2.FUNCIONES DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO 13	DE DESASTRES		
		.3.FUNCIONES Y RESPONSABLES DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ D STIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	DE SEGURIDAD Y		
4	1.2 .	DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA	14		
	4.2	.1. CONFORMACIÓN DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA	14		
	4.2	.2. ACTIVIDADES DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA ¡Error! Marca	dor no definido.		
	4.2	2.2.1. BRIGADA DE LUCHA CONTRAINCENDIOS	14		
	4.2	2.2.2. BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS	15		
	4.2	2.2.3. BRIGADA DE EVACUACIÓN	15		
5 .	IDE	NTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PUNTOS CRÍTICOS	16		
6.	AN	ÁLISIS DE RIESGOS	19		
(6.1 .AREAS CRÍTICAS Y ACTIVOS MÁS SENSIBLES				

19

6.2. EMEREGENCIAS PROBABLES

6.3. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS IMPLEMENTADAS	20
6.3.1. PERSONAL	20
6.3.2. LISTA DE RECURSOS PARA EMERGENCIAS	20
6.3.3. MEDIDAS ORGANIZATIVAS	20
6.4 ELEMENTOS DEL RIESGO DE INCENDIO	20
7. RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES PARA AFRONTAR EMERGENCIAS	21
8. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS	22
8.1 ACTIVIDADES INDISPENSABLES.	22
8.2 NORMAS GENERALES DE PREVENCIÓN.	22
9. PROCEDIMEINTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE SISMO	22
9.1.SITUACIÓN	22
9.2. TAREAA Y RESPONSABILIDADES	24
9.3.INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN	25
10. PROCEDIMIENTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE INCENDIO	26
10.1. SITUACIÓN	26
10.2. TAREAS Y RESPONSABILIDADES	27
10.3. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN	30
10.4. RELACIÓN DE EQUIPOS DISPONIBLES ANTE UNA EMERGENCIA	30
10.5. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS A TOMAR EN CASO DE INCENDIO	32
11. PRODECIMIENTOS DE EVACUACIÓN	33
11.1. MOMENTOS DE LA EVACUACIÓN	35
11.2. EVACUACIÓN CUANDO SE PRODUZCA LA EMERGENCIA	35
11.3. INSTRUMENTO PARA DETERMINAR LAS 'PERSONAS A EVACUAR	36
12. PROCEDIMIENTO PARA PRIMEROS AUXILIOS	37
12.1 CONCEPTO	38
12.2 PRINCIPIOS RELATIVOS A LA ACCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	38
12.3 SIGNOS VITALES	39
12.4 PRINCIPIOS BÁSICOS	39
12.5 VALORACIÓN PRIMARIA	39
12.6 VALORACIÓN SECUNDARIA	40
12.7 OBSTRUCCIÓN DE VÍAS AÉREAS (OVACE)	41
12.7.1 OBSTRUCCIÓN PARCIAL O INCOMPLETA	41
12.7.2 OBSTRUCCIÓN TOTAL O COMPLETA	42
12.7.3 SITUACIONES ESPECIALES	43
12.8 PARO CARDÍACO	43
12.9 LESIONES DE TEJIDOS BLANDOS	45

12.10 CONTUSIONES	46
12.11 HEMORRAGIAS	46
12.12 PRIMEROS AUXILIOS EN QUEMADURAS, GOLPE DE CALOR E HIPOTERMIA	48
12.13 DE ESGUINCE, LUXACIÓN Y FRACTURA	48
13. ANEXOS	51
ANEXO 1: TEMAS PARA LA CAPACITACIÓN	51
ANEXO 2: CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SIMULACROS	52
ANEXO 3: CRONOGRAMA DE INSPECCIÓN DE SEÑALES Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	53
ANEXO 4: PLANO DE EVACUACIÓN	54
ANEXO 5: PLANO DE SEÑALIZACIÓN.O DE EMERGENCIA	56
ANEXO 6: DIRECTORIO TELEFÓNICO	58
ANEXO 7: FICHA DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES DEL PATRIM	ONIO
CULTURAL – EDAN CULTURA	60

1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Seguridad de la Casa de la Gastronomía Peruana, es un instrumento de gestión que contiene procedimientos específicos destinados a planificar, preparar y organizar, las acciones a ser adoptadas frente a una emergencia que podría presentarse en las instalaciones, con la finalidad de controlar y reducir los posibles daños a las personas y su patrimonio, bienes del patrimonio cultural y del entorno que se encuentren en los establecimientos administrados por el Ministerio de Cultura, documento que se ha formulado considerando la normativa legal vigente.

Las medidas de seguridad contenidas en el presente documento, están destinadas a planificar, preparar, organizar y ejecutar las acciones a ser adoptadas frente a una emergencia, para la reducción de los riesgos existentes y evitar pérdidas de vidas humanas, daños al patrimonio, a la infraestructura y al medio ambiente. Esto permitirá, realizar actividades de trabajo y visita en un lugar seguro, siendo necesario adecuar la infraestructura y organizar al personal preparándolos anticipadamente para afrontar con éxito, de presentarse una contingencia.

El contenido de este Plan, sólo es aplicable a las instalaciones de la Casa de la Gastronomía Peruana.

2. GENERALIDADES

La seguridad y la ética son valores prioritarios del sector Cultura, por lo que es una política de la Casa de la Gastronomía Peruana, proteger la integridad física y la vida de las personas que ocupan sus instalaciones, colaboradores y visitantes. Así como la protección de la infraestructura, patrimonio y medio ambiente que pudieran ser afectados por una emergencia o incidente. Para cumplir con esta política se ejecutan las siguientes acciones:

- Proveer los recursos necesarios y razonables que garanticen la seguridad de las personas, infraestructura, patrimonio y medio ambiente.
- Capacitar y entrenar periódicamente al personal, respecto a la política de seguridad a través de charlas de capacitación y simulacros orientados a formar una cultura de prevención ante posibles siniestros.
- Asumir el compromiso de apoyo por parte de los integrantes de la Casa de la Gastronomía Peruana para que las actividades tengan resultados positivos.

2.1. FINALIDAD.

La finalidad del presente Plan de Seguridad es:

- Velar por la seguridad de las personas que ocupan sus instalaciones, previniendo daños.
- Proporcionar ayuda oportuna y adecuada asegurando la rápida respuesta y rehabilitación en caso de un desastre, cualquiera sea su origen.
- Resguardar el patrimonio, las instalaciones, materiales y mobiliario.
- Mantener capacitado al personal para su adecuada actuación ante una emergencia.

2.2. OBJETIVOS

Los objetivos del Plan de Seguridad son:

- Salvaguardar la vida de las personas que ocupan y asisten a las instalaciones de la Casa de la Gastronomía Peruana, durante una eventualidad o siniestro, para conservar su integridad física.
- Proteger las instalaciones y lograr el control de las emergencias que pudieran ser originadas por sismo, incendio u otros eventos en el menor tiempo posible, actuando con rapidez y eficiencia para minimizar el riesgo. En el caso de un incendio, extinguir en su fase inicial o incipiente, hecho que hace necesario contar con equipos bien ubicados y operativos.
- Dictar las normas y/o procedimientos que deben tomar los integrantes de las Brigadas de Emergencia: antes, durante y después de la emergencia.
- Organizar las brigadas de emergencias, asignando funciones y responsabilidades, lo que permitirá alcanzar un adecuado nivel de eficiencia frente a las emergencias.

- Analizar los sucesos de emergencias ocurridos, así como reportes de accidentes e incidentes y canalizarlos ante los niveles correspondientes para aplicar las medidas correctivas necesarias.
- Efectuar simulacros y capacitación a las brigadas de emergencia, sobre evacuación, lucha contra incendios y primeros auxilios al personal etc.
- Verificar permanentemente las condiciones de seguridad y la asignación de recursos para hacer frente a siniestros, informando los defectos y peligros detectados, proponiendo la adopción de medidas preventivas necesarias y oportunas para la minimización de riesgos.
- Controlar la situación de emergencia en el menor tiempo posible.
- Salvaguardar y proteger los bienes integrantes del patrimonio cultural a cargo de la dependencia.
- Contribuir en la obtención del Certificado de Inspección Técnica de Seguridad de Edificaciones.

2.3. MARCO LEGAL

- Ley Nº 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 28705, Ley de Prohibición de fumar en espacios cerrados públicos y privados.
- Decreto Supremo N° 002-2018-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Edificaciones.
- Decreto Supremo N° 042 F, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad Industrial.
- Decreto Supremo N° 005-2012TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Resolución Ministerial N° 258-2021 -PCM, Resolución Ministerial que aprueba los Lineamientos para la Organización y Funcionamiento de los Centros de Operaciones de emergencia-COE.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, que aprueba el Código Nacional de Electricidad Utilización, y todas sus modificatorias.
- Guía para la elaboración del Plan de Seguridad en Defensa Civil Versión 2.1, elaborado por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI
- NTP-350.021 Clasificación del Fuego y su Representación Gráfica.
- NTP-350.043-1- Extintores Portátiles. Selección, Distribución, Inspección, Mantenimiento, Recarga y Pruebas Hidrostáticas.
- NTP-370.303 Instalaciones Eléctricas en Edificios.
- NTP-399.009 Colores Patrones utilizados en Señales y Colores de Seguridad.
- NTP-399.010-1 Señales de Seguridad
- NTP-833.030 Rotulado de Extintores.
- NFPA 72 Código de Alarmas Contra Incendio.
- NFPA 77 Protección contra la Electricidad Estática.
- NFPA 101 Código de Seguridad Humana.
- NFPA-255 Métodos de Prueba de Características de Combustibilidad para Materiales de Construcción.
- NFPA-256 Pruebas de Resistencia al Fuego para Recubrimientos de Techos.

- NFPA-257 Pruebas de Resistencia al Fuego para Ventanas y Ensamblajes de Vidrio
- NFPA-258 Practicas Recomendadas para determinar la Generación de Humo de Materiales Sólidos.
- NFPA-260 Métodos de Prueba y Clasificación de Resistencia a Ignición por Cigarrillo de acabados Interiores.
- NFPA 1600 Programas de Gestión de Desastres/Emergencias y Continuidad de Funcionamiento.

2.4. DEFINICIÓN DE TERMINOS

- Plan de Seguridad: Es un documento que establece las responsabilidades, medidas, procedimientos, recursos y medios a emplearse, para una adecuada y oportuna ejecución de acciones de respuesta en las emergencias que pongan en peligro la vida e integridad de las personas, patrimonio y medio ambiente.
- Capacitación: Es un proceso de instrucción, supervisado y orientado a validar, desarrollar y mantener habilidades en una operación de emergencia.
- Simulacro: Es un suceso que valida una parte considerable de los elementos básicos del Plan de Seguridad. El simulacro genera una condición de emergencia que requeriría la respuesta de la organización interna y externa, el cual será objeto de una evaluación y crítica.
- Colaboradores: Es el personal que labora en la dependencia y/o instalación cultural.
- Evacuación: Es el proceso ordenado y seguro que consiste en deshabitar en el menor tiempo posible, parte o todas las instalaciones que han sido declaradas en emergencia, ante la presencia inminente de riesgo para salvaguardar la salud y/o integridad física de las personas, bienes y valores.
- Evacuación Parcial: Es la evacuación de parte de la dependencia y/o instalación cultural, la cual puede comprender uno o más ambientes, sin deshabitar el local por completo.
- **Evacuación Total**: Es la evacuación de todos los ambientes de la dependencia y/o instalación cultural debido a un riesgo generalizado.
- Zona de Seguridad: Es una parte de la instalación que por su diseño reúne condiciones de seguridad y protección, el cual está destinado para que el personal la ocupe durante el desarrollo de un movimiento sísmico.
- Ruta de Evacuación: Es la vía de acceso o salida que previamente ha sido habilitada para minimizar riesgos de caída de objetos y por la que el personal se desplazará y dirigirá hacia las zonas de seguridad externa.
- Área de Reunión o Zonas de Seguridad Externa: Es parte del terreno que por encontrarse libre de riesgos y presentar las mejores condiciones de seguridad y protección, ha sido destinada para que la ocupe el personal evacuado. Generalmente se ubica fuera de la instalación representado por círculos pintados en el piso del área exterior.
- Amago de Incendio: Es un fuego incipiente o un incendio en su etapa de inicio, el cual, si no es detectado y extinguido rápidamente, puede aumentar su intensidad y extensión hasta llegar a propagarse.
- **Extintor**: Es un equipo portátil diseñado para combatir fuegos pequeños o amagos de incendio. Consta de un casco o cilindro en cuyo interior se encuentra almacenado

y presurizado un agente extintor adecuado para el tipo de fuego, una válvula de operación generalmente del tipo gatillo a presión que regula la salida del agente extintor, una manguera con un pitón o tobera para dirigir la descarga del agente extintor sobre la base del fuego.

2.5. DESCRIPCION DE INSTALACIONES

La Casa de la Gastronomía Peruana, se encuentra ubicada en el Lote A de la ex Casa de Correos y Telégrafos declarado Patrimonio Cultural de la Nación en 1972 mediante Resolución Suprema N°2900, cuya dirección es Jr. Conde de Superunda 170, Cercado de Lima, Provincia de Lima, Región Lima.

> Sistema de Agua Potable

El abastecimiento de agua potable se realiza mediante alimentación desde la red pública de SEDAPAL, y se distribuye dentro del local mediante tuberías de PVC diseñadas, mantenidas y distribuidas adecuadamente, cumpliendo con el Reglamento Nacional de Edificaciones. Normas Técnicas de Diseño de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones.

> Sistema de Desagüe

La red de Desagüe se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento y mantenimiento. La descarga de las aguas servidas se hace por gravedad por medio de tuberías de PVC, desde los niveles más altos hacia colectores del primer piso y de allí son derivadas hacia la red pública, cumpliendo con el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Servicios Higiénicos

Los Servicios Higiénicos son individuales, diferenciados para varones y mujeres, tienen sus pisos y paredes enchapadas con losetas y cerámicas. Los aparatos sanitarios son de loza vitrificada y los inodoros son operados con válvulas manuales. Todos los Servicios Higiénicos funcionan correctamente y cuentan con ventilación a través de ventanas y ductos que dan hacia el exterior.

Los Servicios Sanitarios no presentan deterioros o fallas que afecten la regularidad del abastecimiento, asimismo existe una adecuada cantidad de aparatos Sanitarios instalados de acuerdo a la cantidad de personas que laboran en el establecimiento, conforme a lo establecido en el Reglamento Nacional de Edificaciones.

> Sistema de Agua Contra Incendio

La Casa de la Gastronomía Peruana, no cuenta con una red de agua contra incendio, ni rociadores, pues su calidad de Patrimonio Cultural no permite realizar modificaciones en su infraestructura. Sin embargo, cuenta con detectores de humo y extintores en cada 15 m2.

Instalaciones eléctricas

El sistema eléctrico cuenta con las medidas de seguridad normadas por Código Nacional de Electricidad C.N.E., cuenta con un suministro eléctrico a través de

un medidor y la energía es suministrada por la empresa ENEL S.A. mediante una acometida trifásica de baja tensión (220V) con el suministro N°2374230. Las instalaciones eléctricas en general cuentan con tableros eléctricos metálicos. El cableado eléctrico se encuentra canalizado a través de tubería de PVC embutida, sin embutir y canaletas.

La Casa de la Gastronomía Peruana cuenta con sistema de puesta a tierra, diseñado de acuerdo a la resistividad del terreno, cumpliendo con lo normado en el Código Nacional Eléctrico Utilización, Tabla 3 - X "Conductores de Puesta a Tierra para Sistemas de Corriente Alterna", 3.6.9.3 "Resistencia de los Electrodos Artificiales". Con caja de registro de concreto 40x40x30 y tipo de conductor N°10awg. Además, tiene como resultado de 24.4Ω medido con Telurómetro de 4105^a de la marca Kyoritsu.

2.6. RESPONSABILIDADES

El Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres es el responsable de planificar, coordinar, dirigir y controlar todas las actividades y procedimientos de acción que se indican del Plan de Emergencia en la Casa de la Gastronomía Peruana.

Las Brigadas de Emergencia son las responsables de la ejecución de los procedimientos de acción previstos en el Plan de Emergencia del Plan de Seguridad.

2.7. VIGENCIA DEL PLAN

El Plan de Seguridad, tendrá una vigencia de dos años, a partir de su aprobación, debiendo a su término ser actualizado.

2.8. ORGANIZACIONES DE APOYO

Las organizaciones de apoyo con las que la Casa de la Gastronomía Peruana mantiene relaciones de coordinación de seguridad en forma permanente son:

- Dependencias del Ministerio de Cultura de la Región.
- Policía Nacional del Perú.
- Municipalidad Metropolitana de Lima
- Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.
- Centros de Salud.
- Dirección Desconcentrada del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

2.9. PRESUPUESTO

De ser el caso; el financiamiento para la implementación del presente plan, se gestiona a través los órganos, órganos desconcentrados o proyectos especiales, que tienen a su cargo un establecimiento administrado por el Ministerio de Cultura, y/o mediante fuente de financiamiento del pliego del Ministerio de Cultura, a través de los requerimientos presentados a la Oficina

General de Administración, el cual debe encontrarse alineado a su Plan Operativo Institucional vigente.

3. CONCEPTUALIZACION OPERATIVA DEL PLAN.

3.1. EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD

El Plan de Seguridad constituye un instrumento de gestión, que contiene procedimientos específicos destinados a planificar, preparar y organizar las acciones a ser adoptadas frente a una emergencia que se presenta en el Establecimiento, con la finalidad de controlar y reducir los posibles daños a las personas y su patrimonio. Incluye, cuando corresponda, directivas, planos de señalización y rutas de evacuación, organización de brigadas, equipamiento de seguridad, capacitación y entrenamiento del personal de la Casa de la Gastronomía Peruana; para lo cual, se articulan las funciones y responsabilidades de todos sus integrantes; afín de reducir los riesgos y lograr alcanzar el mejor nivel de preparación en la atención de emergencias, protección de la vida humana, el patrimonio y su entorno.

Por lo tanto, para asegurar el éxito de la ejecución del presente Plan Seguridad, los funcionarios, trabajadores, personal de seguridad, etc. deberán de haber tomado conocimiento e identificado lo siguiente:

- a. Ubicación de las zonas de seguridad externas.
- b. Ubicación de las zonas de seguridad internas.
- c. Rutas y escaleras de evacuación.
- d. Procedimientos de acción para los siguientes casos:
 - 1) Sismos,
 - 2) Incendios
 - 3) Evacuación
 - 4) Procedimientos para atención de primeros auxilios.
- e. Ejecución del plan de seguridad en horas no laborales (incluye sábados, domingos y feriados).

3.1.1. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD EXTERNAS EN LA CASA DE LA GASTRONOMÍA PERUANA

Zona de seguridad externa: Está conformada por la Plaza Mayor el cual se encuentra a media cuadra a fin de evitar golpes por caída de estructuras de los edificios.



RUTA DE EVACUACIÓN 1





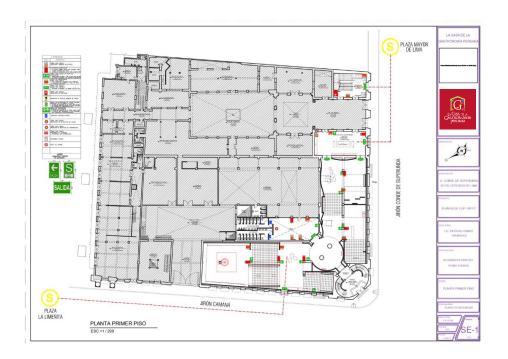
RUTA DE EVACUACIÓN 2





3.1.2. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD INTERNA

Zona de seguridad interna: La Casa de la Gastronomía Peruana cuenta con espacios que deben emplearse en caso no sea posible una inmediata y segura evacuación al exterior. Pueden ser columnas, muros estructurales o los exteriores de un ascensor, teniendo en consideración que las instalaciones de la Casa de la Gastronomía Peruana sus estructuras y construcción cuenta con dos etapas constructivas una primera sala de 75m2 corresponde a la etapa de 1897 paredes de ladrillo y cal con techos de madera. Los 760.90 m2 de la Sala Permanente de la Casa de la Gastronomía Peruana corresponde a la edificación de 1926-1929 la cual cuenta con un sistema estructural de pórticos conformados por columnas, vigas y placas o muros estructurales de concreto armado.



Zona 1



Zona 2



Zona 3

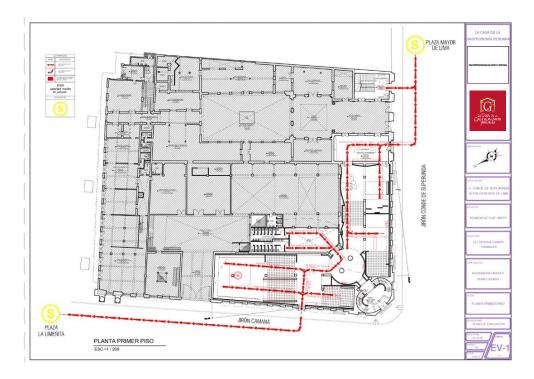


3.1.3. RUTAS Y ESCALERAS DE EVACUACIÓN

La Casa de la Gastronomía Peruana se ubica en el primer piso a la izquierda de la ex Casa de Correos y Telégrafos cuenta con 836.5 m2 con una puerta principal de ingreso y salida de los visitantes (4.10 m de alto por 1.90 metros de ancho) y una zona para la Boletería de 46.6 m2 con puertas de igual dimensión donde la ruta de evacuación se dirige a la Plaza Mayor.

La primera sala de 75m2 correspondiente a la etapa de 1897 que cuenta con un sistema estructural de muros portantes con vigas y techo de madera. Las salas siguientes pertenecen a la construcción de 1924-1929 con sótano, estructura placas de concreto armado.

Adicionalmente, cuenta con una salida de emergencia en dirección al Jirón Camaná s/n, para su rápida evacuación hacía la plazuela Las Limeñitas.



3.2. EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD EN HORAS NO LABORALES

La Casa de la Gastronomía Peruana, cuenta con el horario de trabajo de lunes a viernes de 8:30am a 5:00pm; para los días no laborables contamos con el apoyo del Personal de Seguridad que están las 24 horas los 365 días del año, quienes nos mantienen informados en todo momento a través de grupo de WhatsApp de "Seguridad" y "Seguridad Integral" donde incluyen los personales de seguridad de las entidades usuarias de Casa de la Gastronomía Peruana como Vitrina Inmobiliaria, AGN y Serenazgo de la Municipalidad Metropolitana de Lima. Para la correcta ejecución del Plan de Seguridad ante cualquier situación fuera de horario laboral se prevé realizar simulacros con vigilancia del turno noche.

Por lo tanto, la ejecución del Plan de Seguridad es de responsabilidad del Jefe de Seguridad de la Casa de la Gastronomia Peruana, para tal efecto establecerá los protocolos correspondientes para los casos siguientes, tales como:

- Sismos
- Evacuaciones
- Incendios
- Contra coches bombas y explosivos
- > En caso de apagones o cortes de fluido eléctrico
- Otros que ameriten emergencias.

Para que la Empresa que brinda los servicios de Seguridad a las instalaciones de la Casa de la Gastronomía Peruana actué como un elemento de primera

respuesta, a fin de cumplir con la finalidad y los objetivos del presente plan. *El Jefe de Seguridad, coordinara y supervisara la capacitación del personal de Seguridad* sobre los procedimientos en caso de emergencias o desastres.

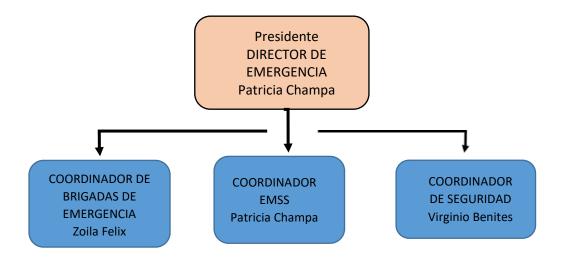
4. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

4.1. DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

El Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres organiza, dirige, promueve, monitorea y aplica las normas de seguridad. Asimismo, supervisa constantemente la organización y preparación de las Brigadas de Emergencia, conduce y desarrolla las actividades y procedimientos del Plan de Seguridad., garantizando la seguridad e integridad de las personas, la infraestructura, el patrimonio y el medio ambiente.

El Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres está conformado por un (01) Director de Emergencia-Coordinador del Espacio de Monitoreo y Seguridad Sectorial EMSS, un (01) Coordinador de las Brigadas de Emergencia y un (01) Coordinador de Seguridad

ORGANIGRAMA DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.



4.1.1. VIGENCIA DEL COMITÉ Y GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES.

La vigencia del Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres, será de un año, al término del cual se convocará a nuevos integrantes o se mantendrá a los anteriores por un periodo más.

4.1.2. FUNCIONES DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Dirigir, ejecutar, supervisar y controlar el Plan de Seguridad.
- Organizar y mantener preparadas a las Brigadas de emergencia
- Coordinar permanentemente con la Compañía de Bomberos, Policía Nacional, Municipalidad Provincial y/o Distrital, Dirección Desconcentrada del Instituto Nacional de Defensa Civil, Centros de Salud e integrantes de la plataforma de Defensa Civil.
- Durante la emergencia, asumir la dirección, coordinación y control de la emergencia.
- Organizar la capacitación de las Brigadas de Emergencia, mediante simulacros, charlas y conferencias en temas de lucha contra incendios, primeros auxilios y de evacuación.
- Promover una actitud de prevención de seguridad con todos los colaboradores del establecimiento.
- Reunirse periódicamente para tratar asuntos de seguridad de la Dependencia.
 - Cuando suceda una emergencia, formula y elevar el Informe correspondiente.

4.1.3. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

MIEMBROS	CARGO	FUNCIONES
Directora de Emergencia	Director de la Casa de la Gastronomía Peruana Patricia Champa	 Planificar, dirigir y disponer que se cumplan las normas y disposiciones contenidas en el Plan de Seguridad. Coordinar las acciones de respuesta con las dependencias del Ministerio de Cultura de la Región, Municipalidad, Bomberos, Policía Nacional, Centros de Salud, INDECI. Elevar al Ministerio de Cultura, el Informe de la emergencia a través del canal respectivo.
Coordinadora de Brigadas de Emergencia	Gestor Educativo de la Casa de la Gastronomía Peruana Zoila Felix	 Organizar las Brigadas de Emergencia y coordinar su capacitación y entrenamiento. Organizar los elementos que estén en condiciones de aplicar la lucha contra incendios, Primeros Auxilios y de Evacuación. Al producirse la alarma, proceder de acuerdo a la capacitación y simulacros previamente realizados. Al término de la emergencia, formula el Informe de los hechos que produjeron la emergencia, dirigido al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.
Coordinador de Seguridad de la Casa de la Gastronomía Peruana Virginio Benites		 Recibida la alarma en la instalación, proceder en forma inmediata a: Enviar a un Agente de Vigilancia al lugar indicado de la emergencia o lugar donde el sistema detectó la señal de emergencia. De confirmarse la alarma de emergencia y dada la orden de evacuación, impedir el ingreso de personas a la dependencia y/o instalación cultural, disponiendo el cierre de las puertas de acceso. Coordinar y dar aviso al Coordinador de Brigadas de Emergencia.

Coordinador del Espacio de Monitoreo y Seguimiento Sectorial – EMSS	Director de la Casa de la Gastronomía Peruana Patricia Champa	 Monitorear los peligros, emergencias o desastres que puedan producir al establecimiento, facilitando la gestión e intercambio de la información para contribuir a la toma de decisiones. Realizar el seguimiento, procesamiento, consolidación y análisis de la información sobre peligros, emergencias o desastres en la región del establecimiento. Establecer de manera permanente un enlace técnico y operativo, con los módulos del Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Cultura. Mantener coordinación con la Oficina de Defensa Nacional y el Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial para la remisión de las Fichas de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Patrimonio Cultura EDAN-Cultura, en caso de producirse afectación en el establecimiento (sedes ubicadas en infraestructura declarada como patrimonio cultural de la nación o albergue bienes muebles).
---	--	---

4.2. DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA.

4.2.1. CONFORMACION DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA

N°	CARGO	TELÉFONO
	Jefe de Brigada de Evacuación:	987208878
1	Giovanna Patricia Champa Huamalíes	
	Directora de emergencia	
	Jefe de Brigada de Primeros auxilios:	951323759
2	Zoila Antonia Felix Povis	
	Coordinadora de Brigada de Emergencia	
	Jefe de Brigadas Contra incendio:	905447157
3	Virginio Benites Robles	
	Jefe de seguridad	

4.2.2. ACTIVIDADES DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA.

4.2.2.1. BRIGADA DE LUCHA CONTRAINCENDIOS

Conformado por un grupo de personas capacitadas en control de siniestros. Su función principal es la de apersonarse al lugar de la emergencia para contener o eliminar la causa del evento.

ANTES (PREVENCIÓN)

- Evaluar el riesgo de incendio en la instalación, identificando los lugares que presentan mayor peligro y los tipos de fuego.
- Tener disponible el equipo básico contra incendios y ubicarlos en las zonas de peligro.
- Evaluar el tipo de material que se dispone en la instalación.
- Coordinar la capacitación permanente y realizan simulacros.

DURANTE (ACCIÓN)

- Al iniciar el incendio, reunirse en la zona afectada, con los equipos de lucha contra incendios, aplicando las acciones del caso para comunicar a los Bomberos.
- A la llegada de los bomberos, coordinar para evitar la obstrucción.

 Mantener informado al Coordinador de Seguridad, sobre las acciones y requerimientos.

DESPUÉS (APOYO)

- Evaluar los daños y comunicar al Coordinador de Seguridad.
- Apoyar en la normalización de los servicios básicos.
- Ordenar el equipo contra incendio y prever su reemplazo.
- Elevar un Informe al Coordinador de Brigadas.

4.2.2.2. BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS.

Se encargan de las personas accidentadas hasta que lleguen los elementos del Centro de Salud.

ANTES (PREVENCIÓN)

- Solicitar capacitación y entrenamiento en actividades de primeros auxilios.
- Disponer de equipos y material, verificando su buen estado.
- Participar activamente en simulacros.

DURANTE (ACCIÓN)

- Proporcionar atención de primeros auxilios de acuerdo al tipo de lesión, empleando los recursos humanos y materiales disponibles.
- Determinar la posibilidad de una evacuación de los heridos.
- Solicitar apoyo a los Centros de Salud.
- Mantener informado al Coordinador de Seguridad.

DESPUÉS (APOYO)

- Traslado de heridos a los Centros de Salud.
- Elevar un Informe al Coordinador de Brigadas.

4.2.2.3. BRIGADA DE EVACUACIÓN.

Su función es identificar las rutas de evacuación para orientar la salida de las personas, las cuales deben estar señalizadas.

La Casa de la Gastronomía Peruana dispone de zonas de evacuación, que están representados en el plano de evacuación.

ANTES (PREVENCIÓN)

- Verificar los horarios de mayor asistencia de visitantes al museo para identificar los riesgos.
- Identificar y verificar la señalización de las zonas de peligro, zonas seguras, rutas de evacuación y zonas de seguridad externas.
- Participar en la ejecución y evaluación de simulacros.
- Verificar que las rutas de escape, se encuentren libres de mobiliario u objetos que impidan su evacuación.
- Tener en cuenta los terrenos o áreas libres adecuadas para zonas de seguridad.

DURANTE (ACCIÓN)

 Verificar que el personal que evacua la instalación lo ejecute en forma ordenada.

- Verificar que la evacuación se realice hacia las zonas de seguridad externas.
- Controlar que, una vez iniciada la evacuación, el personal no regrese al interior de la instalación.
- Mantener informado al Coordinador de Seguridad sobre las acciones realizadas.

DESPUÉS (APOYO)

- Colaborar en la normalización de las actividades del Establecimiento.
- Apoyar para el restablecimiento de los servicios básicos.
- Evaluar la acción y adoptar las medidas correctivas.
- Presentar un Informe al Coordinador de Brigadas.

5. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PUNTOS CRÍTICOS.

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES
EST	RUCTURAL		
1	Elementos estructurales	Medio	75.6 m2 de los 836.5m2 que conforman la CGP presenta techo de madera con sistema de muros portantes.
2	Presencia de Fisuras: Vigas: Placas: Columnas: Muros: Otros:	Medio Bajo Bajo Bajo	Una Viga de madera presenta una grieta, la DST elaboró el TDR para una evaluación estructural Integral. Los 760.90 m2 restantes presentan placas de concreto armado, y sistema de columnas en buen estado
ELĚ	CTRICO		
3	Conductores eléctricos con cubierta aislante con signos de deterioro por recalentamiento (cambio de color y/ deformación)	Bajo	Todos los conductores se encuentran protegidos.
4	Sistema de puesta a tierra inexistente o parcialmente instalado	Bajo	Cuenta con pozos a tierra conectados al tablero de control y a la carcasa de los equipos
5	Gabinete o tablero eléctrico de material no aprobado (combustible)	Bajo	Todos son de metal conectados a tierra
6	Tablero eléctrico:	Bajo	Todos los tableros eléctricos están debidamente señalizados

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES	
	Con señalización de advertencia del riesgo: Con identificación de circuitos:	Bajo		
7	Tablero eléctrico con placa de frente muerto (mandil)	Bajo	Todos los tableros poseen mandil de frente muerto	
8	Gabinete o Tablero eléctrico con espacios de reserva con protección	Bajo	Los espacios de reserva están debidamente tapados	
9	Interruptores de alumbrado y/o tomacorrientes en buen estado	Bajo	No hay ningún interruptor o tablero eléctrico deteriorado.	
10	Interruptores de protección de corriente eléctrica del tipo térmico	Bajo	No hay llaves de tipo cuchilla	
11	Conductores eléctricos del tipo TW y/o THW expuestos (con protección)	Bajo	Todos los cables están protegidos	
12	Conductores eléctricos del tipo SPT-2 (mellizos) en instalaciones permanentes no existen	Bajo	No se ha instalado cables mellizos	
13	Caja de paso de conductores eléctricos con tapa de protección	Bajo	Todas las cajas de paso están debidamente tapadas	
14	Tomacorrientes sobre cargados con adaptador múltiple	Bajo	No se ha detectado sobrecargas.	
15	Conductores eléctricos con empalme mal ejecutado o deteriorado.	Bajo	Los empalmes se encuentran bien ejecutados	
NO E	NO ESTRUCTURAL			
16	Señalización de seguridad Ruta de Evacuación: Zonas de Seguridad: Extintores: Riesgo Eléctrico:	Bajo Bajo Bajo Bajo	Se ha señalizado rutas de evacuación, zonas de seguridad en caso de sismos, ubicación de extintores, gabinetes de agua contra incendio y tableros eléctricos	

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES	
	Otras:			
17	Señalización de seguridad en cantidad insuficiente, deteriorada y/o de difícil visualización	Bajo	Toda la señalización está en buen estado y en cantidad adecuada.	
18	Extintores	Bajo	Se cuentan con equipos de extinción contra incendios ABC	
19	Extintores Inadecuados: En cantidad y capacidad insuficiente:	Bajo	El tipo de extintor es PQS y CO2 y es adecuado para fuegos tipo ABC y BC respectivamente, la cantidad es la adecuada.	
20	Extintores sobre presurizados y/o sin registro de prueba hidrostática	Bajo	Están dentro de la fecha de prueba hidrostática.	
21	Extintores despresurizados y/o con fecha de mantenimiento vencida y/o ilegible	Bajo	Los extintores están debidamente presurizados y con la fecha de carga vigente	
22	Extintores deteriorados (corroídos, deformados, etc.)	Bajo	Extintores en perfectas condiciones	
23	Puertas de salida de emergencia obstruida (total o parcial)	Medio	Está en proceso la elaboración de la nueva puerta de emergencia	
24	Vías de circulación y evacuación obstruidas y/o de ancho insuficiente (pasillos y escaleras)	Bajo	El ancho es el reglamentario.	
25	Vías de evacuación (pasillos y escaleras) sin iluminación de emergencia	Bajo	Se ha instalado sistemas de luces de emergencia automáticas.	
26	Equipos de luces de emergencia mal ubicados: inoperativos: en cantidad insuficiente:	Bajo	Todos los equipos de luces de emergencia están bien ubicados, operativos y en cantidad suficiente.	
INCENDIOS:				
27	Fuego Directo Cocinas:	Bajo	No hay	
28	Artefactos Eléctricos Televisores: Computadores: Motores: Microondas:	Bajo	Todos los artefactos están en correctas condiciones de funcionamiento, los equipos con carcasa metálica están conectados a puesto a tierra.	

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES	
	Material Combustible		Se encuentran butacas, sillas,	
29	Cartón:	Bajo	mobiliarios manejados	
	Madera:		adecuadamente.	
30	Líquidos Inflamables	Bajo	No contenemos dichos materiales	
RII	ESGOS DEL ENTORNO			
	Estación de servicio			
31	(grifo) venta de	No	No existe	
31	combustibles	NO		
	(gasolina/diésel/gas)			
32	Fábrica/Comercializació	No	No existe	
52	n de GLP			
	Fábrica/Comercializació			
33	n de productos	No	No existe	
	pirotécnicos			
34	Estación de servicio de	No	No existe	
34	Lubricantes	INO	INO existe	
35	Ferreterías	No	No existe	
36	Almacenes de explosivos	No	No existe	
37	Almacenes de productos	No	No existe	
31	tóxicos			

6. ANÁLISIS DE RIESGOS.

6.1. AREAS CRÍTICAS Y ACTIVOS MÁS SENSIBLES:

Las áreas consideradas como más críticas son:

- Tableros eléctricos sin el espacio suficiente para su manipulación. El museo propone las acciones necesarias para acondicionar el espacio de tres tableros identificados con este riesgo.
- Aire acondicionado requiere mantenimiento anual.
- Se requiere una evaluación estructural integral
- Viga de madera de la primera sala que corresponde a la edificación de 1897 que se visualiza una fisura, requiere un mantenimiento correctivo,
- Los servicios higiénicos verificar los ductos de ventilación y desfogue.

6.2. EMERGENCIAS PROBABLES

Los riesgos que se pueden materializar en emergencias y ocasionar considerables consecuencias, son los siguientes:

- Sismo.
- Incendio.
- Explosión (proveniente de atentados).
- Corte de energía eléctrica.
- Emergencia médica.
- Disturbio externo/vandalismo.

- Inundación.
- Sabotaje.
- Amenaza por llamada telefónica.

6.3. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS IMPLEMENTADAS

6.3.1. Personal

Los colaboradores deben estar en permanente proceso de capacitación y entrenamiento de seguridad mediante cursos, charlas y prácticas correspondientes.

6.3.2. Lista de Recursos para emergencias:

- Detector de humo
- Extintor portátil.
- Sistema de control de acceso.
- Luz de emergencia.
- Linterna de mano.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Camilla y silla de ruedas
- Herramientas portátiles.

6.3.3. Medidas organizativas

- Señalización de seguridad en caso de sismo, evacuación e incendios en los diferentes ambientes de las dependencias.
- Capacitación y entrenamiento en seguridad.
- Rutas de evacuación libres.
- Iluminación adecuada.
- Orden y limpieza.
- Directorio telefónico de emergencia.

6.4 ELEMENTOS DEL RIESGO DE INCENDIO

Para que un incendio se inicie tienen que coexistir: combustible, comburente y foco de ignición y para que progrese, la energía desprendida en el proceso tiene que ser suficiente para que se produzca la reacción en cadena.

Combustible

Su peligrosidad depende fundamentalmente de su estado físico (sólido, líquido o gas) y en cada uno de estos estados, cantidad y de otros aspectos ligados a sus propiedades físico - químicas, su punto de inflamación, etc.

• Foco de ignición

Aportan la energía de activación necesaria para que se produzca la reacción. Estos focos de ignición son de distinta naturaleza; pudiendo ser de origen térmico, mecánico, eléctrico y químico.

Mobiliario

Es importante conocer que el material utilizado en la fabricación del mobiliario (muebles, mesas, asientos, carpetas, alfombras, roperos, etc.) influye en su comportamiento frente al fuego (gases y humos que se desprenden). Los gases que pueden llegar a desprender algunos materiales pueden ser tóxicos y producir efectos fatales.

7. RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES PARA AFRONTAR EMERGENCIAS.

La Casa de la Gastronomía Peruana, dispone de lo siguiente:

- Plan de Seguridad actualizado.
- Organización del Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres.
- Personal organizado y entrenado en las Brigadas de Emergencia.
- Personal capacitado en uso de extintores y lucha contra incendio.
- Directorio y línea Telefónica para llamadas de emergencia.
- Extintores operativos con carga vigente, los cuales cuentan con protocolos de operatividad y de pruebas hidrostática, efectuados de acuerdo a la norma NTP 350.043-1. Se encuentran ubicados en la Casa de la Gastronomía Peruana a una altura no mayor de 1.50 m del piso en pedestales y con numeración en el cilindro y en la pared donde han sido ubicados.
- Sistema de detección automática y alarma contra incendio, para dar aviso a las personas sobre la presencia de incendio.
- Botiquín de primeros auxilios, equipado con frasco de alcohol 96º x 120 ml, frasco de alcohol yodado, agua oxigenada de 10 Vol. x 120 ml, paquetes de algodón, vendas, gasa, esparadrapos, curitas, pastillas analgésicas y desinflamantes (dolor de cabeza y estómago, etc.), pomadas desinflamantes (dencorub, hirudoid, etc.), sulfas, pomada para quemaduras, tintes de árnica, tijera estéril, guantes quirúrgicos etc.
- Tableros eléctricos independientes con interruptores termo magnéticos y diferenciales, debidamente señalizados.
- Sistema de puesta a tierra operativo y con medida de resistencia por debajo de los 25 Ohmios, acorde a las normas vigentes.
- Cableado eléctrico adecuado, empotrado, entubado y/o protegido con canaleta.
- Instalaciones sanitarias del local en condiciones operativas y adecuadas.
- Para un funcionamiento adecuado del sistema de Evacuación y Lucha Contra Incendio, el local cuenta con señalización adecuada de zonas seguras en caso de sismo, rutas de salida normales, rutas de evacuación, señalización de salida sobre los marcos de las puertas de salida de emergencia, señal de riesgo eléctrico en los tableros eléctricos y señalización de extintores, en concordancia a lo estipulado en las normas de Seguridad en Edificaciones vigentes, estas señales son de fácil visualización a fin de que la reacción de los ocupantes, en una emergencia sea inmediata.
- Se cuenta con zonas de seguridad externa ubicadas en la Plaza Mayor de Lima y la Plazuela Las Limeñitas, las cuales se encuentran al aire libre, estos sirven como lugares de refugio o reunión en casos de emergencia.
- Las señales de evacuación se encuentran consignados en el plano de Evacuación (ver anexo Nº 4).
- Señalización de zonas de seguridad interna (columnas), las mismas que se encuentran a una altura conveniente de 1.80 metros de acuerdo a normas.
- Se ha puesto en conocimiento del personal los procedimientos de Primeros Auxilios.
- Existe señalización en las rutas de evacuación, poseen la característica de estar permanentemente iluminadas, de acuerdo a lo indicado en el Código Nacional de Electricidad – Utilización – Sección 240.

- ILUMINACION DE RUTAS DE EVACUACION: Como se especifica en la legislación nacional vigente, todos los corredores poseen iluminación en toda su extensión, de las siguientes características: Listadas UL, FM o equivalente con capacidad de autonomía para 90 minutos como mínimo.
- Cuenta con Sistema de Control de accesos dado por la empresa de seguridad Pretorian que incluye detectores de metales.

8. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS.

Las actividades de prevención y reducción de riesgos que se realizan en la Casa de la Gastronomía Peruana son los siguientes:

8.1 ACTIVIDADES INDISPENSABLES.

- Solicitar a la Municipalidad una Inspección Técnica de Edificaciones para evaluar y garantizar las condiciones de seguridad del local.
- Formular, implementar y actualizar el Plan de Seguridad.
- Corregir permanentemente las deficiencias de seguridad.
- Inspeccionar permanentemente los equipos de seguridad existentes.
- Elaborar el programa de capacitación y entrenamiento para los colaboradores en el tema del Plan de Seguridad.
- Llevar un registro de las capacitaciones, entrenamiento y simulacros efectuados, así mismo de constancias, temas de capacitación, certificados, registro de participantes, fotografías, etc.

8.2 NORMAS GENERALES DE PREVENCIÓN.

- Los avisos de seguridad constituyen una norma obligatoria de cumplimiento.
- Los colaboradores deben cumplir obligatoriamente las medidas de seguridad.
- Cualquier daño o defecto producido en la dependencia será informado por escrito, para su evaluación y solución correspondiente.
- El establecimiento, debe mantenerse en todo momento ordenado y limpio.
- El tránsito en el establecimiento debe efectuarse por los pasillos o rutas designadas.
- Los alimentos deben ingerirse en los lugares autorizados.
- Cumplir las restricciones de acceso a lugares no autorizados.
- Está terminantemente prohibido fumar en el establecimiento.
- Conocer el funcionamiento y ubicación de los extintores.
- No se debe apilar o dejar materiales fuera de los lugares señalados.
- Revisar los equipos y utensilios de trabajo para asegurar su estado de operatividad.
- Los espacios destinados a tránsito peatonal deben estar señalizados y libres de objetos ajenos.

9. PROCEDIMIENTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE SISMO

9.1. SITUACION

Dentro del proceso de atención a las posibles emergencias por la actividad sísmica, el Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos desarrollará actividades de su competencia comprendidas dentro del proceso de administración del desastre orientando y desarrollando capacidades para afrontar emergencias antes, durante y después.

Antes de la Emergencia (Preventivo correctivo).

- Solicitar a la Municipalidad la Inspección Técnica de Edificaciones para evaluar la infraestructura del establecimiento, identificar peligros, analizar vulnerabilidades y estudiar riesgos de la actividad sísmica.
- Conformación de las Brigadas de Emergencia, integradas por los colaboradores del Establecimiento.
- Capacitar a los colaboradores en acciones de seguridad y prevención de desastres.
- Reparación y mejoramiento de los ambientes del establecimiento.
- Implementación y mantenimiento de equipos y medios de seguridad.
- Mantener libre de obstáculos todas las puertas y accesos, así como los pasadizos y escaleras, no debiendo ser ocupadas por mobiliario ni objeto alguno.
- Participar y realizar simulacros de evacuación periódicamente.
- Disponer de un Directorio telefónico de las entidades de apoyo (Dependencias de Cultura de la Región, Bomberos, Policía Nacional, Defensa Civil y Centros de Salud).
- Mantener señalizado los interiores y exteriores del establecimiento (señales preventivas, prohibitivas e informativas).
- Contar con un botiquín como mínimo, para la atención en primeros auxilios debidamente equipado.

Durante la Emergencia (Operativa)

- Activar el Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.
- Poner en funcionamiento las Brigadas de Emergencia.
- Abrir las puertas de salida de emergencia.
- Desalojar los ambientes del establecimiento en forma rápida y ordenada.
- Evitar correr, gritar o empujar.
- Dirigirse a los lugares seguros previamente establecidos.
- No utilizar los elevadores.
- Alejarse de los objetos que puedan caer, deslizarse o romperse.
- No mostrar actitud de indiferencia.
- Avisar constantemente los mensajes de no correr y conservar la calma.
- Evitar el pánico entre las personas.
- Dirigirse a los lugares seguros previamente establecidos, cubrirse la cabeza con ambas manos si existe posibilidad de caída de objetos.
- No utilizar los elevadores.
- Alejarse de los objetos que puedan caer, deslizarse o romperse.
- Auxiliar a las personas que lo requieran.

- Esperar una probable réplica, después de ocurrido el sismo.
- No tocar ningún cable eléctrico.

Después de la Emergencia (rehabilitación)

- Realizar la evaluación general de la instalación (infraestructura del establecimiento).
- Formular el Informe al Ministerio de Cultura a través del canal respectivo.
- Presentar recomendaciones para la rehabilitación del establecimiento (de ser necesario).

9.2. TAREAS Y RESPONSABILIDADES

Para la atención de posibles emergencias, mitigar los riesgos y proteger la vida de las personas, el Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres desarrollará actividades antes, durante y después de la emergencia. Para tal efecto se cumplirán las siguientes tareas y responsabilidades.

COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

Antes del Sismo

 Planifica, coordina, dirige y controla las actividades que se indican en la Fase del Antes de la Emergencia, (preventivo, correctivo).

Durante el Sismo

- Es responsable de administrar todas las acciones que demande la emergencia
- Dispone la ejecución del Plan de Seguridad, utilizando el potencial humano, material y equipos de seguridad con que cuenta el establecimiento, para la atención de la emergencia
- Evaluar la magnitud de la emergencia para determinar si es necesario el apoyo de la oficina de Defensa Civil, Bomberos, PNP y otros.
- Asegurar la atención de salud, rescate y evacuación de las personas.
- Mantener enlace permanente de comunicaciones con las oficinas de Defensa Civil, COER, COES; según corresponda.
- Realizar la evaluación preliminar de daños.
- Centralizar la información y toda intervención del personal a fin de presentar el informe de situación del sismo.

Después del Sismo

- Inmediatamente después de producido el sismo, se evaluarán los daños personales y materiales sufridos en el local. Se asegurará la atención medica de las personas que se encuentren afectadas, disponiendo se evacue a los centros hospitalarios a aquellas que hayan sufrido lesiones de consideración
- Coordinar el restablecimiento de los servicios públicos esenciales, que hayan sido afectados.
- Remitir el Informe sobre la situación al Ministerio de Cultura a través del canal respectivo.

BRIGADAS DE EMERGENCIA:

BRIGADA DE EVACUACIÓN

Antes del Sismo

 Conocer la distribución de ambientes, puertas de salida y zonas de seguridad del local, a fin de conducir y desplazar a todos los ocupantes del establecimiento, hacia un lugar seguro y sin dificultades en caso de producirse alguna emergencia.

Durante el Sismo

- Evacuar a las personas e indicar a las personas que se coloquen en las zonas seguras internas, si es que no pueden salir.
- Socorrer a las personas discapacitadas, niños y a las personas que hayan sufrido lesiones.
- Tan pronto como cese el movimiento, se debe evacuar a las zonas seguras externas, considerando las rutas de evacuación y protegiéndose de posibles caídas de objetos o vidrios.

Después del Sismo.

- Mantener informado al Coordinador de Brigadas.
- Formula el Informe respectivo.

BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

Antes del Sismo

 Capacitar a los colaboradores y organizar el botiquín para la atención de primeros auxilios durante la emergencia.

Durante el Sismo

- Auxiliar a las personas afectadas en primera instancia.
- Mediante el empleo de camillas que puedan ser improvisadas transportar a los heridos al puesto de socorro instalado en el local por la emergencia.
- Trasladar a los heridos a los centros de salud más cercanos.

Después del Sismo

- Mantener informado al Coordinador de Brigadas y revisar el material a cargo.
- Formular el Informe respectivo.

9.3. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.

El Plan entra en vigencia a su recepción

El Plan será difundido y ensayado para garantizar su efectividad.

El Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres se reunirá periódicamente para coordinar su labor de prevención y mitigación de desastres en el local.

Administración

Personal

La Dependencia del Ministerio de Cultura asumirá las acciones de atención de emergencia con el personal disponible.

Comando y Comunicaciones.

• Puesto de Comando

El puesto de comando será instalado en el lugar más adecuado para tal fin.

 Comunicaciones
 Las comunicaciones se realizan por medio de teléfonos celulares, fijos o a través de radios.

10. PROCEDIMIENTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE INCENDIO.

10.1. SITUACIÓN

A fin de prevenir o mitigar los impactos causados por la presencia de incendios con capacidad destructiva, el Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres y la Brigada de Emergencia realizaran actividades antes, durante y después de la emergencia de la manera siguiente:

Antes del Incendio (Preventivo)

- Realizar la inspección del local y/o instalación de la dependencia para identificar peligros, analizar la vulnerabilidad y estimar los riesgos de incendio.
- Formular y actualizar el Plan de Seguridad.
- Organizar el equipo de lucha contra incendios, asignando funciones a los colaboradores proporcionando capacitación para el desempeño de las tareas encomendadas.
- Subsanar los requerimientos de seguridad contra incendios y los riesgos del sistema eléctrico adecuándolos a los requerimientos del Código Nacional Eléctrico Tomo V, a fin de prevenir daños personales y materiales.
- Mantener operativos los extintores, equipos de luz de emergencia, botiquín, señalización, los pasadizos libres de obstáculos, libre acceso a los extintores y tablero de electricidad y todo lo necesario para una adecuada respuesta al incendio.

Durante el incendio (momento de la emergencia).

- Al producirse el incendio en las instalaciones la Casa de la Gastronomía Peruana la Brigada de Emergencia contra incendios entrará en funcionamiento. Si el incendio es de mayor magnitud, se llamará a los Bomberos de la localidad.
- Se abrirán las puertas de salida de emergencia.
- Se mantendrá la calma y serenidad a fin de prevenir y/o contrarrestar el pánico entre los asistentes.
- Se ejecutarán las medidas de seguridad impartidas por el Coordinador de Brigada mediante las siguientes acciones:
 - Desconectar la llave General del Sistema Eléctrico.
 - Evitar la propagación del fuego, retirando de las zonas aledañas todo aquello que le permita extenderse (material inflamable).
 - Se procede a retirar al personal del área afectada, guiándolos para que permanezcan en los exteriores del recinto.

 Apoyar a los bomberos en las instrucciones que impartan para el mejor control del siniestro, verificando que no haya ingreso de personal extraño a las instalaciones.

Después (Rehabilitación)

- Evaluar los daños ocasionados, formulando un Informe y una relación de las personas y material afectado
- Recomendar la acción para rehabilitar la infraestructura de la dependencia.
- Formular el Informe respectivo al Ministerio de Cultura a través del canal correspondiente.

10.2. TAREAS Y RESPONSABILIDADES

COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESATRES

Antes del Incendio

• Planifica, coordina, dirige y controla las actividades que se indican en la fase del Antes (prevención y reducción).

Durante el Incendio

- Es responsable de administrar las acciones que demande la emergencia.
- Disponer la ejecución del Plan utilizando el potencial humano, material y equipos de seguridad con que se cuenta, para la atención de la emergencia.
- Evaluar con el Coordinador de Brigadas, la magnitud de la emergencia para determinar si es necesario el apoyo de Defensa Civil, Bomberos, PNP, ambulancias y otros.
- Asegurar la atención de salud, rescate y evacuación de las personas.
- Realizar una evaluación preliminar de los daños.
- Centralizar la información para presentar el informe de situación de la emergencia.
- Mantener enlace permanente de comunicaciones con las oficinas de Defensa Civil, COER, COES; según corresponda.

Después del Incendio

- Aislar la zona siniestrada e impedir el ingreso de personas no autorizadas.
- Con la participación de los Bomberos y la Policía Nacional disponer la búsqueda y rescate de las personas afectadas.
- Asegurar la atención de salud de las personas que se encuentren afectadas, trasladándolas al centro de salud, si fuera necesario.
- Después de producida la emergencia, evaluar los daños personales y materiales.
- Presenta un Informe sobre el hecho al Ministerio de Cultura a través del canal respectivo.

BRIGADA DE EMERGENCIA DE LUCHA CONTRA INCENDIO.

Antes del Incendio

- Conocer el los procedimientos en caso de incendios.
- Promover en los colaboradores la conciencia de seguridad contra incendios.
- Participar en la capacitación de seguridad contra incendios y simulacros.
- Contribuir a reducir las condiciones de riesgo eléctrico causante de incendios (cables eléctricos con parches, desgastados o viejos que podrían causar un cortocircuito, evitar la sobre carga de circuitos)
- Estar familiarizados con la distribución de ambientes, escaleras, puertas de salida y zonas de seguridad a fin de conducir y desplazar a los ocupantes del local sin dificultad en caso de producirse la emergencia.
- Verificar en forma permanente que los equipos contra incendios se encuentren operativos.

Durante el incendio.

- Al producirse la emergencia los componentes de lucha contra incendios actuarán en forma inmediata constituyéndose en el lugar de los hechos con los extintores y combatirán decididamente el fuego hasta su extinción o hasta la llegada de los Bomberos.
- Cortar el suministro de energía eléctrica mediante la llave general.
- Concentrar los extintores requeridos en el área afectada
- Cuando el fuego es menor y reciente, retire los elementos inflamables de la zona afectada, para evitar que se propague.
- Al atacar un incendio, identificar el tipo de material inflamable y luego usando extintores, baldes con agua, arena etc.; emplee decididamente el equipo adecuado.
- Si el incendio tiene grandes dimensiones, no lo enfrente y llame a los Bomberos.
- Al arder la ropa de una persona, haga que la persona se tienda en el suelo y ruédela cubriendo la cara y el cuello; cúbralo con una manta o frazada para apagar el fuego.
- Dentro de una habitación cuando el humo es denso, busque la salida arrastrándose toda vez que el humo tiende a acumularse en la parte alta.
- En caso que no pueda escapar y permaneciera dentro de un ambiente, cierre la puerta para que no ingrese humo y tape las rendijas con trapo.

Después del incendio.

- No ingrese ni permita el ingreso de personas a la zona en donde se produjo el incendio, sin antes estar seguro que ha sido apagado totalmente.
- Aislar el lugar afectado para evitar el ingreso de personas ajenas.
- Evalúe los daños del patrimonio cultural.
- Dejar un vigilante de servicio en las inmediaciones del lugar incendiado, provisto de extintores y medidas de seguridad para evitar el rebrote del fuego.

- Mantenerse disponible para responder inmediatamente a cualquier incidente y/o apoyar las acciones de otras brigadas.
- Formular el Informe respectivo al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

Antes del incendio.

 Los miembros de Primeros Auxilios se capacitarán y organizarán el botiquín para la atención de los heridos durante la emergencia.

Durante el incendio.

- Auxiliar a las personas afectadas en primera instancia, mediante el empleo de camillas que puedan ser improvisadas, trasportando a los heridos a un lugar seguro.
- Utilizar los protocolos y recomendaciones de Primeros Auxilios.
- Trasladar a los heridos al centro de salud más cercano.

Después del incendio.

- Proceder a curar a los heridos. Los heridos de mayor gravedad deberán ser evacuados al hospital o centro de salud más cercano.
- Formular el Informe respectivo al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

BRIGADA DE EVACUACIÓN

Antes del incendio

- Reconocer las zonas de seguridad y las rutas de evacuación.
- Mantener las rutas de evacuación libre de obstáculos (puertas de ingreso, salida, pasadizos, etc.)

Durante el incendio

 Producida la emergencia y recibiendo la orden de evacuación, se procederá en forma rápida a retirar a las personas del área afectada guiándolas a la zona externa de seguridad.

Después del incendio

- Atender a los heridos y si la situación lo requiere, evacuarlos a los centros de salud más cercanos.
- Formular el Informe respectivo al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

10.3. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN

El presente Plan entra en vigencia a su recepción.

El Plan será de conocimiento de todo el personal, debiendo ser ensayado las veces que sea necesario, a fin de garantizar su efectividad.

Los responsables de la operación se reunirán periódicamente, para coordinar actividades de prevención y entrenamiento.

Administración.

Personal

La Dependencia con el personal disponible, se organizará, capacitará y ejecutará las actividades en caso de emergencia.

• Logística

Los requerimientos logísticos serán proporcionados por la dependencia.

Comando y Comunicaciones.

• Puesto de Comando

Se instalará en el lugar más adecuado para atender la emergencia de la Casa de la Gastronomía Peruana.

Comunicaciones

Las comunicaciones se realizarán por medio de teléfonos celulares y/o fijos, radio-comunicación que se encuentren en funcionamiento y a disposición inmediata.

10.4. RELACIÓN DE EQUIPOS DISPONIBLES ANTE UNA EMERGENCIA

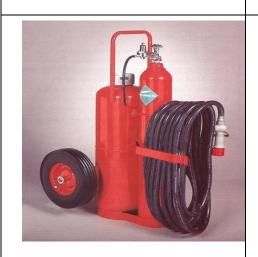
- ✓ Extintores portátiles distribuidos en todos los sectores.
- ✓ Alarmas contra incendio por detectores de humo
- ✓ Camilla
- ✓ Silla de ruedas
- ✓ Botiquines
- ✓ Megáfono
- √ Kits de emergencia y limpieza

EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS



Primera Línea Contra Incendios

- a) <u>Equipos de Protección Personal</u> Requeridos. Ninguno en especial.
- b) <u>Equipos de Emergencia</u>. Extintores portátiles de polvo químico seco multipropósito, gas carbónico.
- c) <u>Personal Autorizado</u>. Toda persona que pueda controlar el amago de manera segura.



Segunda Línea Contra Incendios

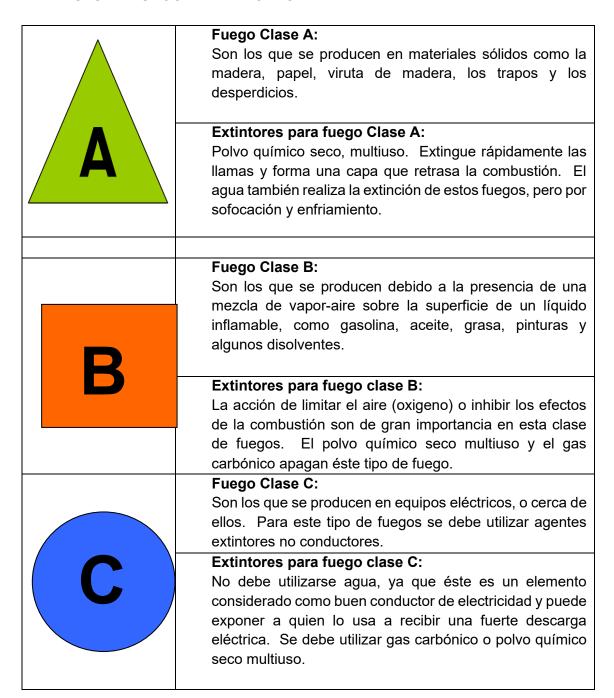
- a) Equipos de Protección Personal Requeridos. Respirador para humos, polvos y vapores orgánicos, gafas con ventilación indirecta, casco con careta para altas temperaturas, guantes de cuero suave.
- b) Equipos de Emergencia. Extintores rodantes de polvo químico seco multipropósito de 50 kg de capacidad o el extintor rodante de gas carbónico de 50 lb de capacidad.
- c) <u>Personal Autorizado</u>. Miembro de la brigada.



Tercera Línea Contra Incendios

- a) Equipos de Protección Personal Requeridos. Respirador para humos, polvos y vapores orgánicos, gafas con ventilación indirecta, casco con careta para altas temperaturas y guantes de cuero suave.
- b) <u>Equipos de Emergencia</u>. Gabinete contra incendios, , mangueras contra incendio.
- c) <u>Personal Autorizado</u>. Miembro de la brigada.

CLASES DE FUEGO Y EXTINTORES



10.5. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS A TOMAR EN CASO DE INCENDIO

- En caso de presentarse un incendio, los brigadistas que se encuentren presentes controlan el amago con el uso de los extintores y/o mangueras de

agua contra incendio, mientras se dispone la evacuación del personal del área hacia una zona segura. Si el incendio no puede ser controlado y aumenta su intensidad, el coordinador de seguridad llama a los bomberos.

- El colaborador que aprecie el inicio de un fuego o la realización del siniestro avisa inmediatamente a los brigadistas o a la vigilancia Si fuera posible, el colaborador ayuda alejando los artículos inflamables del punto de ignición.
- El coordinador de seguridad dispondrá el corte del fluido eléctrico en la dependencia en forma parcial o total coordinando con los bomberos para proporcionar las facilidades requeridas.
- Los afectados serán trasladados a la zona de seguridad respectiva.
- Al finalizar la emergencia, se apagarán manualmente las bombas de agua contra incendio.
- En caso que el área estuviera cerrada, el fuego se evidenciaría por la presencia abundante de humo procedente de estos ambientes, utilizando las mangueras contra incendio para enfriar primero la puerta y esparcir el agua por las ventanas, en las partes altas y luego proceder a abrir la puerta y realizar las actividades en forma similar a lo indicado.

Zona de Seguridad en donde se ubicará al personal afectado

Los asistentes y colaboradores se ubicarán en la zona de seguridad externa, Plaza Mayor de Lima y Plazuela Las Limeñitas.

11. PROCEDIMIENTOS DE EVACUACIÓN

Evacuar las instalaciones significa trasladarse a un lugar seguro (punto de concentración), un grupo de personas expuestas a los riesgos inherentes a una emergencia.

¿CUÁNDO SE DEBE EVACUAR?

Para tomar la decisión de evacuar las instalaciones, tiene que presentarse un riesgo que provenga del interior del mismo o que ponga en peligro al personal que se encuentra en su interior. Estos pueden ser en caso de:

- Incendio
- Sismo
- Explosión
- Amenaza de artefacto explosivo
- Fuga de gases y/o combustible.

¿COMO EVACUAR?

Evacuación del Establecimiento.

Cuando escuche la señal de alarma (sirena, voz, timbre, etc.), se procederá a la evacuación de Casa de la Gastronomía Peruana, que se realizará por grupos. Primero han de salir las personas que se encuentran en las áreas más próximas a las escaleras si las hubiera, las otras irán saliendo sucesivamente. La clasificación a cada vía de evacuación se hará con criterio de proximidad y del número de personas a evacuar.

Los colaboradores y visitantes salen de forma ordenada, de manera que los diferentes grupos no se entorpezcan entre sí. A la hora de evacuar las instalaciones, se tiene en cuenta el número de personas que se encuentran en cada ambiente, de manera que en los lugares donde hay menos personas, éstas puedan evacuar simultáneamente, de ser necesario.

Los puntos de reunión en caso de evacuación son los siguientes:

Los círculos pintados en el piso del patio o áreas libres sin techo, los cuales se encuentran dibujados en un plano de evacuación.

ORDEN DE EVACUACIÓN

La evacuación se realiza hacia la salida más próxima, en forma ordenada, respetando la prioridad de áreas anteriores y otros niveles.

En el caso de dependencia disponga de megáfono, se emplea para ordenar la evacuación.

El área de seguridad, es el lugar de concentración. En este punto se hará el recuento de las personas. Debe ser un lugar protegido. En el caso de que las personas evacuadas hayan de salir del recinto del local y ocupar zonas aledañas al mismo. Todos los puntos de reunión en caso de evacuación están en las áreas libres:

En caso de emergencias por desastre originado por fenómeno natural, se siguen los siguientes pasos:

- Informe sobre la emergencia.
- Si es necesario hacer sonar la alarma.
- Examine la zona de emergencia cuidadosamente, prestando atención a otros tipos de peligros como gases, electricidad, etc.
- Procure no mover a personas heridas, salvo amenaza de fuego, explosión u otros.
- Si fuese necesario administre primeros auxilios.

A continuación, se indica una lista de instrucciones a seguir en caso de un movimiento sísmico de magnitud elevada:

Si se encuentra en el interior de la Dependencia

- No corra desesperadamente.
- Mantenga la calma.
- Cúbrase bajo una mesa o escritorio resistente, protéjase la cabeza con sus manos o posesionarse bajo el marco de una puerta, quedarse quieto junto a una columna y viga de seguridad.
- Apártese de las ventanas u otros objetos que pueden romper o caer.
- Recuerde que la alarma se activará.
- Diríjase a la zona de seguridad.

Si se encuentra en el exterior de la Dependencia.

Permanezca lejos de las paredes, así mismo aléjese de los postes, cables eléctricos, y de cualquier otro tipo de estructura en peligro de derrumbe.

Respuesta después del movimiento sísmico de magnitud elevada

- Al ingresar a su área de trabajo examine la situación de daños personales y materiales, informando sobre la situación.
- No realice ninguna acción que pueda causar chispa alguna.

- Estar atento a las posibles réplicas del movimiento sísmico.
- Evacue el área si así lo notifican o si su ubicación es inestable.

11.1. MOMENTOS DE LA EVACUACIÓN

Antes de salir

- Verificar que se haya dado la orden de evacuar la dependencia.
- La evacuación se realiza hacia los puntos de reunión externos.

Después de salir

- Ubíquese en el sitio de conteo asignado o en el sitio alterno en caso de amenazas y verificar si las personas que estaban con Ud. Se encuentran seguras.
- En caso de duda comunique a la Brigada de Emergencia.
- Espere que el Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos determine la situación del peligro.

Después del siniestro

- Cite a una reunión con todos los colaboradores.
- Discuta con el colaborador los resultados de la evacuación, tratando de determinar las causas de las fallas o inconvenientes presentados.
- Elabore un Informe con los resultados de la Evacuación dirigido al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

11.2. EVACUACIÓN CUANDO SE PRODUZCA LA EMERGENCIA

DIAGRAMA DE LAS ETAPAS DE UNA EMERGENCIA

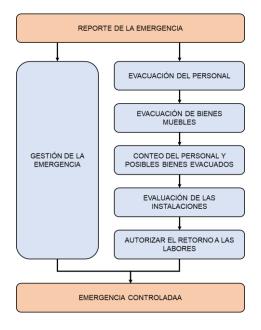
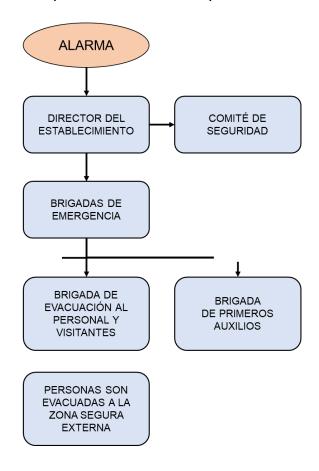


DIAGRAMA PARA UNA EVACUACION

SE PRODUCE EL SINIESTRO

(SISMO Y/O INCENDIO)



11.3. INSTRUMENTO PARA DETERMINAR LAS PERSONAS A EVACUAR

La carga de personas de cada área ha sido calculada en base a los coeficientes establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones (Norma A.030, A.040, A.050, A.060, A.070, A.080, A.090, A.100, A.110). Se toma en consideración el coeficiente más restrictivo, para el desarrollo del cálculo de ocupantes. Por otro lado, también se considera el número de ocupantes según el mobiliario establecido en arquitectura, para poder hacer el cálculo de capacidad de evacuación, siempre que se garantice el ancho mínimo de los medios de evacuación (Norma A.130 del RNE)

Dicho estimado de personas sirve para el dimensionamiento y el número de las salidas de emergencia para cada área.

A continuación, se presenta cuadro resumen de aforos:

CUADRO RESUMEN											
Ambiente	Áre a (m²)	_	eficien ocupac		Cantidad máxima de personas	Total de personas por nivel					
Sala Permanente de	836.5 m2	3	m2	por	278	278					
Gastronomía		per	sona								
Boletería	46.6 m2	3	m2	por	15	15					
		per	sona								

12. PROCEDIMIENTO PARA PRIMEROS AUXILIOS.

Se recomienda revisar todos los procedimientos, usar un manual de institución acreditada como los Primeros Auxilios en el nivel comunitario del instituto nacional de salud.

12.1 Concepto.

Los primeros auxilios son todas las medidas y cuidados que se ponen en práctica en forma inmediata, provisional y adecuada, en una persona (víctima), tan pronto como se reconoce una situación de emergencia —un accidente o una enfermedad de aparición súbita— y antes de su atención en el centro asistencial.

Al aplicar los primeros auxilios en una persona que se encuentra en situación de peligro, se está contribuyendo a que la persona conserve su vida; evite complicaciones físicas y psicológicas; alivie su dolor físico y moral, está ayudando a la recuperación de la víctima, y asegurar el correcto traslado de los lesionados o enfermos a un centro asistencial.

12.2 Principios relativos a la acción de Primeros Auxilios.

- •Si está seguro de lo que va a hacer, actúe; si tiene dudas, o no está seguro de lo que va a hacer, o si la escena le resulta difícil de asimilar, es preferible abstenerse de participar (puede producir mayor daño a la víctima). Solo pida ayuda.
- •Una "regla de oro" en los primeros auxilios consiste en NO movilizar a una víctima hasta no haber realizado una valoración de su estado, excepto cuando hay un riesgo evidente en el lugar de la emergencia, que pueda poner en peligro la vida de la víctima y la de usted.
- Lávese las manos antes y después de dar atención de primeros auxilios a cada lesionado.

•Bajo toda circunstancia donde tenga que hacer contacto con la víctima, use guantes desechables (látex), que estén en perfecto estado. En caso de que no contara con este material, utilice cualquier otro material (ej.: bolsas plásticas) que se pueda utilizar como barrera entre usted y la víctima.

12.3 Signos Vitales.

Los Signos Vitales y sus valores normales son:

A. Respiración:

2 - 12 meses 25 - 40 rpm

1 – 5 años 20 – 30 rpm

Mayor o igual 5 años 15 - 25 rpm

B. Pulso:

El pulso "normal" del hombre medio en reposo es de 70 a 80 pulsaciones por minuto.

C. Temperatura:

Axilar: 36,0° a 36,5° C Oral: 36,5° a 37° C

D. Presión arterial.

Categoría	Sistólica	Diastólica
Normal	<120 mm Hg1	<80 mm Hg
Pre-hipertensión	120 - 139 mm Hg	80 - 89 mm Hg
Hipertensión	>=140 mm Hg	>=90 mm Hg

12.4 Principios básicos

Al encontrarnos frente a una emergencia concreta debemos actuar siguiendo los siguientes pasos:

- 1. REVISAR: Revise primero el lugar donde se produjo la emergencia y asegúrese que es seguro para usted, la víctima y los espectadores; luego revise al accidentado o enfermo.
- 2. LLAMAR: Llame al servicio de atención médica.
- 3. ATENDER: Atienda al accidentado o herido según las lesiones encontradas durante la evaluación inicial o primaria y luego en la evaluación secundaria, mientras llega la ayuda médica.

12.5 Valoración primaria

Antes de socorrer a una víctima debemos saber qué es lo que le está ocurriendo y qué es lo más urgente por hacer: determinar si la vida de la víctima está en peligro, esto es: debemos hacer una Valoración Primaria del estado de la víctima, mediante el reconocimiento de sus signos vitales.



Fuente: Cruz Roja Peruana. Manual de Primeros Auxilios 2011 Perú

12.6 Valoración secundaria

El principal objetivo de efectuar la Valoración Secundaria es descubrir lesiones u otros problemas que no constituyan una amenaza inmediata contra la vida, pero que pudieran causar problemas si se dejan sin tratamiento, por tanto, se debe obtener mayores y mejores datos de la víctima.

1. HACER PREGUNTAS A LA VICTIMA:

- ¿Qué sucedió? ¿Cómo se encuentra?
- ¿Cómo se llama? *Me identifico = contacto emocional.
- Ubicación en tiempo y espacio real: ¿De dónde venías? ¿Dónde ibas? ¿Qué día es hoy?
- ¿Sufre alguna enfermedad? ¿Es alérgico a algún medicamento?
- Consuele a la víctima y escuche sus quejas.

1A. HACER PREGUNTAS A TESTIGOS:

- ¿Qué sucedió? ¿Conoce Ud. a la Víctima?
- ¿Qué tiempo tiene la víctima en ese estado?

2. CONTROLAR SIGNOS VITALES Y APARIENCIA DE LA PIEL

• Ubicación del pulso Radial (muñeca de la mano).

- Determinar si es irregular, lento o rápido, débil o fuerte durante un minuto.
- Control indirecto de la respiración durante un minuto.
- Controlar frecuencia cada 3 ó 5 minutos.
- Coloración, temperatura y humedad de la piel: Pálido (compromiso circulatorio),
 Azulado (dificultad respiratoria), Rojo y seco (insolación).

3. REVISAR DE CABEZA A PIES PARA DETERMINAR OTRAS LESIONES:

CARA Y CRANEO: Deformidades (depresiones, chichones).

Reacción y tamaño de pupilas.

Lesiones en nariz y oídos.

Olor extraño en el aliento.

TÓRAX Y ABDOMEN: Buscar signos de fracturas de costillas, dificultad respiratoria, ruido respiratorio. Señales de abdomen rígido o inestable.

MIEMBROS SUPERIORES: Revisar hombros, brazos, codos, antebrazos, muñecas y manos (primero un lado y luego el otro), verificando movimiento y sensibilidad.

MIEMBROS INFERIORES: Revisar caderas, muslos, rodillas, piernas, tobillos y pies (primero un lado y luego el otro), verificando movimiento y sensibilidad.

Si la Víctima permanece inconsciente: examinar el nivel de respuesta con un estímulo doloroso en el tórax o en los pies.

12.7 Obstrucción de vías aéreas (Ovace)

La obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (O.V.A.C.E), conocida como atragantamiento, suele aparecer en forma brusca y repentina. Generalmente, es causada por un cuerpo atascado en las vías respiratorias. El Atragantamiento es una emergencia respiratoria común. Una persona que se está atragantando puede tener la vía aérea parcial o totalmente obstruida.

12.7.1 Obstrucción parcial o incompleta

En el caso de una obstrucción parcial o incompleta la víctima tiene dificultad para respirar, tose enérgica y continuamente, y puede llegar a producir un ruido como un estertor al tratar de respirar, tal vez pueda respondernos y no pierde el estado de conciencia.

Primeros Auxilios

Si está frente a una persona con obstrucción parcial debe dejarla que siga tosiendo y alentarla para que tosa más. No interfiera manualmente, darle golpes en la espalda o realizar otra maniobra podría provocar que el cuerpo extraño penetre más en las vías respiratorias y se produzca una obstrucción total. Normalmente, la tos provoca la expulsión del cuerpo extraño y el atragantamiento no es

más que un susto. Pero si tose débilmente se tratará como una obstrucción total.

12.7.2 Obstrucción total o completa.

Cuando las vías respiratorias están completamente obstruidas por un cuerpo extraño la víctima no puede toser, hablar ni respirar; hace un gesto reflejo muy característico: se lleva las manos a la garganta, se agita y se pone cianótico (color azulado de labios). Al principio su estado de conciencia no se ve afectado, pero si no logra restablecer la respiración en breves instantes, la persona caerá al suelo, inconsciente.

Primeros auxilios. Si está presente cuando la persona empieza a mostrar signos de obstrucción sin tos, debe iniciar la maniobra de HEIMLICH en el acto. Esto consiste en aplicar compresiones abdominales para estimular el diafragma y provocar contracciones musculares hacia arriba, esta maniobra se puede realizar con la víctima parada o sentada.

Víctima consciente

Si la víctima está de pie o sentada:

- 1. Sitúese detrás de la víctima y rodéele la cintura con los brazos.
- 2. Cierre una mano y coloque el nudillo de su dedo pulgar aproximadamente dos dedos encima del ombligo.
- 3. Tómese el puño con la otra mano.
- 4. Con las manos empuñadas, haga una fuerte presión hacia dentro y hacia arriba en un solo movimiento, en dirección a los pulmones. Con este aire el cuerpo extraño debería ser expulsado bruscamente.
- 5. Afloje la presión sin perder la posición de las manos en el abdomen y repita la maniobra las veces que sean necesarias, hasta que la víctima expulse el cuerpo extraño, vuelva a toser con fuerza o quede inconsciente.

Víctima inconsciente

Si la víctima está inconsciente comience las maniobras de RCP. Si recupera la respiración, colóquela en posición lateral de seguridad (PLS).

Maniobra en caso de atragantamiento en lactantes

Para realizar la atención en lactante (antes del año de nacido), se combinarán dos técnicas de desobstrucción de la vía aérea. Las maniobras constan de golpes en la espalda y compresiones en el pecho.

- 1. Sostenga al bebé boca abajo con un brazo (sujetándolo del mentón), apoyándose en el muslo del mismo lado; coloque al bebé con la cabeza más baja que el resto del cuerpo.
- 2. Con la base de la palma de la mano dele 5 golpes entre los omóplatos.

- 3. Luego cójalo de la nuca y gírelo boca arriba, apoyando siempre su brazo en el muslo del lado correspondiente y manteniendo la cabeza más baja que el resto del cuerpo.
- 4. Comprímale en el centro del pecho 5 veces, empleando dos dedos.
- 5. Si el bebé está consciente, repita la maniobra hasta que pueda toser, llorar o respirar. 6. Si el bebé está inconsciente, revísele la boca y vea si encuentra el cuerpo extraño. Si lo ve introduzca un dedo y deslícelo tratando de engancharlo para extraerlo. Si no lo ve o la obstrucción continúa, comience las maniobras de RCP.

12.7.3 Situaciones especiales

Existen diversas situaciones que no nos permitirán hacer las maniobras descritas, como:

- En niños mayores de un año, se utiliza la maniobra de Heimlich, pero en este caso hay que presionar el abdomen con mayor suavidad, para evitar lesiones abdominales o fractura de costillas.
- En las mujeres embarazadas que están en el segundo trimestre de embarazo (a partir del cuarto o quinto mes), realizaremos compresiones torácicas en vez de abdominales.
- Cuando se trata de una persona obesa a la que no se puede abrazar, tiene una alternativa: ayúdela a colocar su abdomen sobre el espaldar de una silla y haga que se incline hacia adelante hasta que expulse el cuerpo extraño.
- Si usted se atraganta y se encuentra solo, ubíquese detrás de una silla o un soporte con un borde más o menos amplio, coloque ese borde a la altura del punto de compresión en el abdomen y tírese hacia delante ejerciendo presión (con el peso de su cuerpo) contra el borde.

12.8 Paro cardíaco

Definiciones:

Paro cardíaco: Es el cese brusco de la función del corazón, que es potencialmente reversible si la víctima recibe la ayuda adecuada inmediatamente. El término paro cardíaco significa que el corazón ha dejado de funcionar, ya no late y por ende ya no suministra sangre al organismo, privándole del oxígeno y nutrientes que son indispensables para la vida.

Paro respiratorio: Se detiene la respiración, pero el corazón puede continuar llevando sangre oxigenada al cerebro y a otros órganos vitales por algunos minutos. En este caso las personas tienen pulso, pero luego sobreviene el paro cardiaco. Por lo general el paro respiratorio va seguido por un paro cardiaco en pocos minutos, y el paro cardiaco ocasiona casi en simultaneo un paro respiratorio recibiendo entonces el nombre de paro cardio-respiratorio (P.C.R.).

Paro cardio-respiratorio: Durante el paro cardio-respiratorio el corazón no funciona, la sangre no circula y el oxígeno no llega a todas las células del cuerpo, la respiración y la circulación espontáneas no existen.

Podemos determinar que la víctima ha sufrido un paro cardio-respiratorio, si:

- No responde (esta inconsciente).
- No respira.
- No tiene pulso.

Además, puede presentar la piel pálida y fría, a veces se puede observar cianosis, las pupilas estarán dilatadas parcialmente; luego de 03 (tres) minutos aproximadamente la dilatación es total y no reaccionan a la luz.

Técnica de R.C.P. (en adultos):

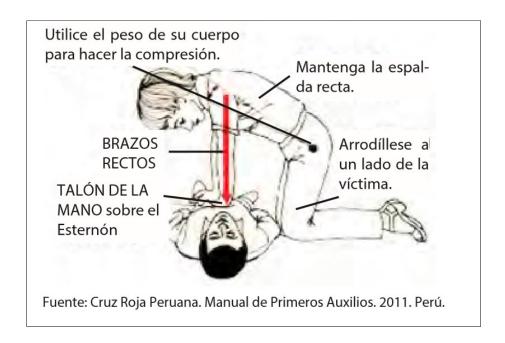
1. Examine a la víctima (realice la valoración primaria):

Valore el estado de conciencia.

Si no responde, pida ayuda.

Verifique si respira.

- Si no respira, presenta respiración agónica o boquea, comience con las maniobras de RCP.
- 2. Coloque a la víctima decúbito supino (boca arriba) sobre una superficie dura y lisa con los brazos tendidos a los lados del cuerpo (posición de reanimación).
- 3. Colóquese de rodillas al lado de la víctima, a la altura de su pecho.
- 4. Trace una línea imaginaria entre los pezones y otra en la parte central o línea media del cuerpo (sobre el esternón).
- 5. En la intersección de ambas líneas coloque el talón de una mano (preferentemente la mano dominante), la otra mano colóquela encima entrelazando los dedos para evitar apoyarlos en el pecho.
- 6. Alinee sus hombros en forma perpendicular al pecho de la víctima, manteniendo las extremidades superiores totalmente rectas.
- 7. Comprima el pecho alcanzando al menos 5 cm. de profundidad, dejando caer el peso de su cuerpo sin doblar los codos. Comprima 30 veces seguidas permitiendo que entre cada compresión el pecho se relaje completamente. Las compresiones y relajaciones deben durar el mismo tiempo.
- 8. Luego de 30 compresiones, abra la vía aérea y dele 2 soplos (esto constituye un ciclo), cada soplo debe durar un segundo. Observe que el aire ingrese a los pulmones (el pecho se debe elevar con cada soplo).
- 9. Realice 5 ciclos de 30 compresiones y 2 soplos; luego de ello, revise el pulso y la respiración.
- 10. De acuerdo con las señales que encuentre, continúe brindando la ayuda que corresponda:
- Si no tiene pulso, continúe con otros 5 ciclos de R.C.P.
- Si tiene pulso, pero no respira, continúe dando la respiración de salvamento.



Técnicas de R.C.P. (en niños):

El procedimiento es similar al del adulto. Las compresiones deben realizarse con una o dos manos, dependiendo del desarrollo físico del niño y éstas deben ser hechas logrando comprimir al menos 5 cm. el pecho de la víctima.

Técnicas de R.C.P. (en bebés):

El procedimiento es similar a los anteriores. Las compresiones deben ser hechas empleando solo dos dedos y debe conseguirse una profundidad de al menos 4 cm. en cada compresión.

El auxiliador debe continuar con las maniobras de R.C.P.:

- Hasta que reaparezcan las señales de respiración y/o circulación espontánea.
- Hasta que quede agotado.
- Hasta que llegue alguien y lo reemplace (ej.: equipo de soporte vital avanzado).

Las maniobras de R.C.P. no se deben iniciar:

- Cuando el lugar es inseguro para el auxiliador.
- Cuando la muerte es como consecuencia de un proceso final de una enfermedad incurable.
- Cuando han pasado más de 10 minutos de haberse producido el P.C.R. y la víctima no ha recibido ayuda.

12.9 Lesiones en tejidos blandos

A. Heridas leves

Primeros Auxilios para heridas leves o simples:

1. Ante todo, tranquilizaremos a la persona explicándole lo que le vamos a hacer.

- 2. Permita a la persona que tome una posición cómoda, pregúntele la causa de la lesión.
- 3. Lavarse las manos a fondo y utilizar instrumental limpio para minimizar el riesgo de infecciones y desinfecte los instrumentos que va a utilizar (tijeras, pinzas, etc.) o el material e instrumental que incluya su botiquín.
- 4. En caso de disponer de guantes, utilizarlos para autoprotegerse de infecciones como el SIDA y la HEPATITIS en contacto con sangre infectada.
- 5. Limpiar la herida con agua y jabón o, en su caso, con agua oxigenada para eliminar los cuerpos extraños de la herida.
- 6. Secar la herida con gasas estériles de un solo uso y nunca utilizar algodón. La herida la limpiaremos siempre de dentro a fuera para evitar la introducción de gérmenes.
- 7. Aplicar un antiséptico como la Povidona Yodada.
- 8. Tapar la herida con gasas estériles de un solo uso y sujetarlas con un vendaje o esparadrapo.
- 9. Quítese los guantes de manera que no haga contacto con la zona expuesta a la herida y lávese siempre las manos después de dar primeros auxilios.

B. Heridas graves

Primeros Auxilios para heridas graves o complicadas.

Si nos encontramos ante una herida que consideramos grave, debemos de actuar de la siguiente manera:

- 1. Llame a la ambulancia a fin de trasladar a la víctima a un centro asistencial.
- 2. Usar guantes en todo momento si se dispone de ellos.
- 3. Ayudar a la persona a tumbarse sobre una superficie firme.
- 4. Aflojar la ropa que comprima, como cinturones o camisas.
- 5. Colocar un apósito sobre la herida y fijarlo con un vendaje o un esparadrapo. Si la sangre se filtra y sale a través del apósito, colocar otro encima.
- 6. Evaluar en todo momento las constantes vitales de la persona. Si la persona deja de respirar iniciar las maniobras de RCP.
- 7. Trasladar urgentemente a la persona a un centro hospitalario.
- 8. No hurgue dentro de la herida ni extraiga los cuerpos extraños clavados en ella. Si los hay debe de inmovilizarlos para que no se muevan, porque de no hacerlo agrandarían la lesión.
- 9. En caso de herida en el abdomen con salida de vísceras; coloque a la víctima acostada con las piernas recogidas, no introduzca las vísceras, cúbralas con una tela limpia humedecida con solución salina o agua limpia y fíjela con una venda sin hacer presión.
- 10.En caso de amputación, recoja la parte amputada; lávela (preferentemente con solución salina), colóquela dentro de una bolsa simple y luego introduzca todo dentro de una bolsa con hielo para su transporte.

12.10 Contusiones

Primeros Auxilios para Heridas contusas.

Ante una contusión, se debe actuar de la siguiente manera:

- Llame a la ambulancia a fin de trasladar a la víctima a un centro asistencial.
- Aplique compresas frías o una bolsa con hielo (protegida con una toalla) en la zona lesionada para disminuir la hemorragia y reducir la hinchazón (edema), durante 20 minutos cada hora.
- Nunca presione, pinche, ni reviente los hematomas.

12.11 Hemorragias

Primeros Auxilios en hemorragias externas:

- Valora la frecuencia respiratoria y cardíaca del herido. ten en cuenta que, si su respiración y pulso son muy rápidos, la víctima ha podido perder una cantidad considerable de sangre.
- Sienta o tumba a la víctima. Nunca atiendas de pie a una persona que está sangrando. Es posible que sufra un desvanecimiento y golpearse al caer, con lo que agravaríamos aún más la situación.
- 3. Presión directa sobre la herida: Haga una presión fuerte con un apósito o tela limpia y manténgalo sin sacarlo por un espacio de 3 a 5 minutos. Si este apósito o tela limpia se empapara de sangre, no lo retire; por el contrario, coloque otro limpio encima. Puede sustituir esta presión por un vendaje de compresión. La mayoría de hemorragias se pueden controlar con presión directa. Eleve la herida por sobre el nivel del corazón con la finalidad de disminuir la
 - presión de la sangre en el lugar de la herida; así mismo continué aplicando presión directa. Esta maniobra no se realiza si se sospecha de lesión de columna vertebral o de fracturas.
- 4. Aplicación de un Vendaje Compresivo. Sobre los apósitos que se ha colocado. Con ello continuará manteniendo la presión y permitirá atender otros traumatismos que presente la víctima o atender a otras víctimas.
- 5. Presión digital sobre los puntos de presión (Presión indirecta): Consiste en presionar la arteria que lleva sangre hacia la zona afectada. Se utiliza cuando los procedimientos anteriores no han sido suficientes para detener la hemorragia. Al mismo tiempo debe proseguir realizando la presión directa y la elevación. Los puntos de presión más empleados son:
- Braquial o humeral; está ubicado en la parte interna y media del brazo, sirve para controlar hemorragias en el miembro superior.
- Femoral o inguinal; está ubicado en el pliegue de la ingle, sirve para controlar hemorragias en el miembro inferior.
 - Estos puntos de presión se encuentran a ambos lados del cuerpo. Si la hemorragia cesa después de tres minutos de presión, suelte lentamente la presión digital. Si ésta continúa, vuelva a ejercer presión.
- 6. Torniquete. Las medidas anteriores suelen ser suficientes para detener una hemorragia. Por tanto, el torniquete se utilizará como último recurso, debido al riesgo posterior que corre la extremidad de sufrir gangrena, parálisis por lesión

nerviosa o lesiones en órganos producidas por las endotoxinas liberadas. Ahora bien, el torniquete es aconsejable en caso de amputación traumática o aplastamiento prolongado de una extremidad. Si tu víctima tiene el brazo o la pierna aprisionada por un objeto y lleva más de una hora y media con la extremidad aprisionada, antes de retirar el objeto debes colocar previamente un torniquete.

Primeros Auxilios en hemorragias internas:

Señales de hemorragia interna: Asuma que hay una hemorragia interna cuando detecte alguna de las siguientes señales:

- · Abdomen muy sensible, rígido e hinchado.
- Hematomas en diferentes partes del cuerpo (principalmente en el tórax, abdomen y espalda).
- Salida de sangre por los orificios naturales del cuerpo (oído, recto, vagina, etc.).

Hemorragia Exteriorizada.

Primeros Auxilios en caso de hemorragias exteriorizadas:

- a. Epistaxis. Se trata de la salida de sangre por la nariz, su origen es diverso, pudiendo deberse a golpes, procesos gripales, hipertensión arterial.
- Inclinar la cabeza hacia adelante.
- Realizar presión directa sobre el orificio sangrante durante 5 a 10 minutos.
- Se puede realizar taponamiento con una gasa empapada en agua oxigenada.
- Si sospecha de fracturas de la base del cráneo, no detengas nunca esta hemorragia.
- b. Otorragia. Es la salida de sangre del oído, habitualmente no son graves, pero cuando la pérdida de sangre es abundante y previamente ha existido un traumatismo en la cabeza el origen suele ser una fractura de la base del cráneo.
- Esta hemorragia no debe de detenerse, ya que de hacerlo aumentaría la presión intracraneal. Por lo tanto, limítate a colocar apósitos y al accidentado en posición lateral de seguridad sobre el oído sangrante.
- c. Hemoptisis. Expectoración de sangre procedente de las vías respiratorias. Entre las causas más comunes que provocan están: tumores, bronquitis, neumonía, tuberculosis, cuerpos extraños o traumatismos.
- Reposo absoluto con estricta prohibición de hablar.
- Coloca a la víctima en posición de semi sentado.
- Aplicar bolsa de hielo sobre la región lesionada.
- d. Hematemesis. Hemorragia procedente del aparato digestivo. Sus causas más habituales: úlcera gástrica o duodenal, carices esofágicos, gastritis o tumores.
- Reposo absoluto.

- · Dieta absoluta.
- Paciente de decúbito dorsal con las piernas flexionadas.
- · Aplica frío local sobre el abdomen.
- **e. Metrorragia. -** Son hemorragias uterinas fuera del periodo menstrual. En caso de que la mujer esté embarazada puede significar un aborto o un embarazo ectópico, abrupción de placenta o placenta previa.
- •Coloca apósitos sobre la vagina sin introducir nada en ella.
- •Traslada a un centro sanitario con rapidez, colocando a la mujer en decúbito lateral izquierdo.

12.12 Primeros auxilios en quemaduras, golpe de calor e hipotermia

Primeros auxilios para quemaduras:

- 1. Tranquilice a la víctima y a sus familiares.
- 2. Realiza una valoración primaria y busca signos de inhalación de humos (quemaduras en la cara, nariz y mucosas chamuscadas, esputos negros, etc.).
- 3. Retire cuidadosamente anillos, reloj, pulsera, o prendas ajustadas que compriman la zona lesionada antes de que ésta se comience a inflamar.
- 4. Retire la ropa quemada, no retire nada que se haya pegado a la quemadura.
- 5. No rompa las ampollas formadas en la piel quemada, para evitar infecciones y mayores traumatismos.
- 6. Enfrié el área quemada durante varios minutos con chorros de agua fría (no helada) sobre la lesión.
- 7. No use hielo para enfriar la zona quemada, ni aplique pomadas o ungüentos porque éstas pueden interferir o demorar el tratamiento médico.
- 8. Cubra el área quemada con un apósito o una compresa húmeda en solución salina o agua fría limpia y sujete con una venda para evitar la contaminación de la lesión con gérmenes patógenos.
- 9. No aplique presión contra la quemadura.
- 10. Si se presenta en manos o pies coloque gasa entre los dedos antes de colocar la venda, administre abundantes líquidos por vía oral siempre y cuando la víctima esté consciente; en lo posible dé suero oral.
- 11.Si se presentan quemaduras en cara o cuello coloque una almohada o cojín debajo de los hombros y controle los signos vitales, cubra las quemaduras de la cara con gasa estéril o tela limpia abriéndole agujeros para los ojos, nariz y la boca.
- 12.Lleve a la víctima a un centro asistencial.

¿Qué no hacer en caso de quemaduras?

- No aplicar pomadas, antisépticos con colorantes, remedios caseros, hielo o agua helada.
- 2. No Romper o pinchar las ampollas. Las ampollas contienen un líquido que protege la zona de una posible infección.
- 3. No despegar la ropa o cualquier otro elemento pegado al cuerpo.
- 4. No Vendar dedos juntos.
- 5. No dejar sola a la víctima.
- 6. No demorar el transporte al centro hospitalario.

Insolación:

El tratamiento a seguir es:

- 1. Acostar a la persona.
- 2. Enfriamiento del paciente por medio de compresas de agua fría (ventilador).
- 3. Administrar líquidos vía oral.
- 4. Trasladar.

Hipotermia:

- 1. Colocar al paciente en un ambiente caliente.
- 2. Colocar la parte corporal afectada sobre una superficie caliente.
- 3. Calentar a temperatura corporal.
- 4. Si es profunda la lesión no se recomienda el recalentamiento
- 5. Evitar dar masajes.

12.13 De esguinces, luxación y fractura

Primeros auxilios:

- 1. Retire a la víctima del lugar del accidente, si hay peligro, evitando el movimiento en las partes afectadas.
- 2. Realice una valoración primaria de la víctima.
- 3. Realice la valoración secundaria y trate de identificar el tipo de lesión para hacer la inmovilización.
- 4. Si la lesión está acompañada de otras, empiece atendiendo las más graves antes de hacer la inmovilización.
- 5. Si es una fractura abierta, exponga totalmente el sitio de la lesión: corte o rasgue la ropa, cubra la herida y controle el sangrado sin aplicar presión directa sobre ella, luego haga la inmovilización y eleve el área lesionada. No lave la herida, ni explore, ni introduzca el hueso fracturado cuando éste sobresalga de la herida.
- 6. Verifique la sensibilidad, temperatura y coloración de la piel en el miembro lesionado. Si el calzado le impide revisar la temperatura y el color de la piel, limítese a comprobar la sensibilidad.
- 7. Si la lesión es en un hueso, inmovilice el hueso fracturado y las articulaciones por encima y por debajo de la lesión. En caso de que la lesión sea en una articulación, inmovilice ésta y los huesos por encima y por debajo de ella.
- 8. Al inmovilizar, sostenga el área lesionada por ambos lados. No trate de colocar el hueso en la posición original y evite retirar el calzado; al tratar de hacerlo se produce movimientos innecesarios que pueden ocasionar más daño.
- 9. Ate las vendas firmemente. No amarre sobre el sitio de la lesión; los nudos deben quedar hacia un mismo lado (sobre la férula y/o hacia afuera). Desplace las vendas o tiras de tela utilizando los arcos naturales del cuerpo (debajo del cuello, axila, codo, cintura, rodilla tobillo), para evitar el movimiento de la parte lesionada.
- 10. Aplique hielo y eleve la zona lesionada (después de ser inmovilizada) para disminuir la inflamación y el dolor. El frío constriñe los vasos sanguíneos, limitando la cantidad de sangre y líquidos que se filtran hacia afuera y

también reduce los espasmos musculares y adormece las terminaciones nerviosas.

- 11. No dé masajes, ni aplique ungüentos o pomadas.
- 12. Prevenga el shock.
- 13. Llévela al centro asistencial.

13. ANEXOS:

O ANEXO 1: TEMAS PARA LA CAPACITACIÓN

N°	ASIGNATURA	TEMAS A TRATAR									
01	Desarrollo del Plan	Organización de la Brigada de Emergencia, Lucha									
	de Seguridad.	Contra incendios, Evacuación, Simulacros.									
02	Señalizaciones utilizadas	Normas Técnicas de Seguridad de INDECOPI. Reglas para el diseño de las Señales de Seguridad. Importancia de las Señales de Seguridad. Tipos de Señales de Seguridad.									
03	Incendios	Extintores portátiles, tipos, uso y manejo. Medidas de seguridad para los Brigadistas. Lucha para distintos tipos de fuego. Evacuación parcial y total. Rescate de personas. Puntos de reunión para casos de evacuación.									
		El Botiquín Básico.									
04	Primeros	El accionar general frente a un accidentado.									
01	Auxilios	Tipos de lesiones									
		Transporte de heridos.									
		Normas de evacuación									
		Zonas de seguridad									
05	Evacuación	Evacuación por:									
		Sismo									
		Incendios									
		Alerta de explosivos									

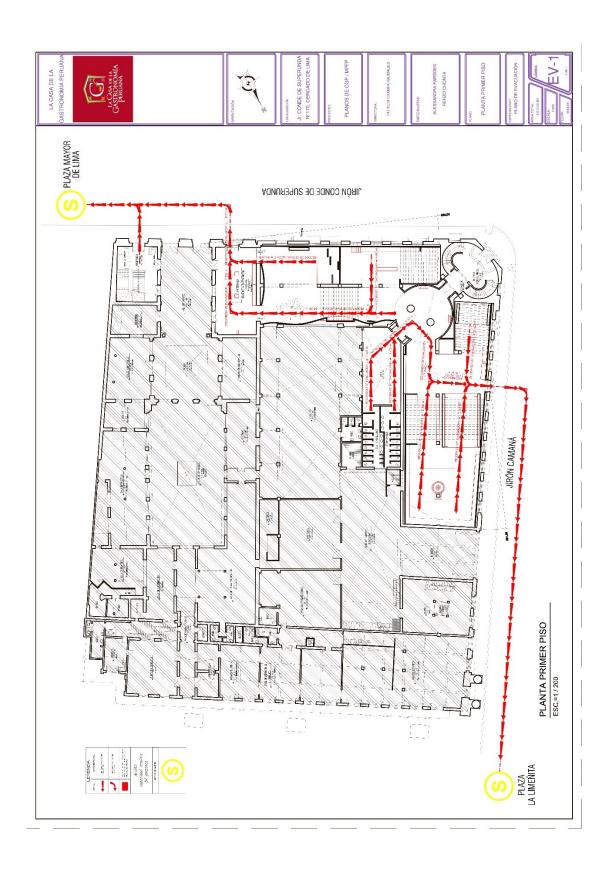
O ANEXO 2: CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SIMULACROS

Nº	DESCRIPCION	MESES														
IN	DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG	SET	ост	NOV	DIC			
	Formulación del															
1	Plan de															
	Seguridad						X									
2	Primeros															
	Auxilios	X			X			X			X					
3	Evacuación	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
_	Simulacro de															
5	Sismo		x		x		x		X		x		X			
6	Uso y Manejo de Extintores				x						x					
7	Simulacro de Incendio			x				x				x				

O ANEXO 3: CRONOGRAMA DE INSPECCIÓN DE SEÑALES Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

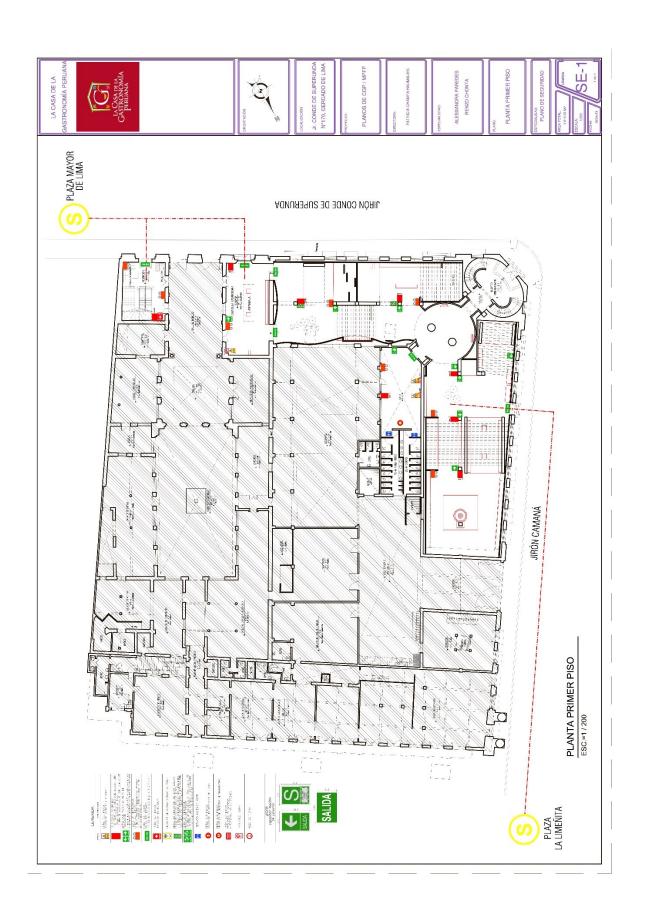
		MES PROGRAMADO													
N°	ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
01	Inspecciones de Equipos de Seguridad														
1.1	Equipos de Luz de Emergencia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
1.2	Sistema de Iluminación	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
1.3	Equipos de Perifoneo y altavoces	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
1.4	Pulsadores de emergencias	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
1.5	Central de alarmas	Х	Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х		
1.6	Detectores de humo	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
02	Inspecciones de las Señalizaciones de Seguridad														
2.1	Zonas Seguras contra Sismos	Х	Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х		
2.2	Flechas direccionales de Salida	Х	Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	х		
2.3	Carteles de puertas de Salida	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2.4	Señales de Extintores	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х		
03	Inspecciones de Equipo Contra Incendios														
3.1	Inspección de Extintores	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
3.2	Inspección rutinaria de Prevención de Incendios	Х	х	х	х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х		
3.3	Cambio de Extintores				Х						Х				
04	Inspecciones de Equipo Eléctrico														
4.1	Tableros Eléctricos	Х	х	Х	х	х	Х	х	х	х	х	х	Х		
4.2	Pozos a tierra	Х	х	Х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х		
4.3	Tomacorrientes y enchufes	Х	х	Х	х	Х	Х	х	х	х	х	х	Х		

O ANEXO 4: PLANO DE EVACUACIÓN





O ANEXO 5: PLANO DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA































































o ANEXO 6: DIRECTORIO TELEFÓNICO

N°	INSTITUCIÓN	TELÉFONO (FIJO Y MÓVIL)
	Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres: Señora: Zoila Antonia Felix Povis	951323759
1.	Señora: Giovanna Patricia Champa Huamalíes	987208878
	Señor: Virginio Benites Robles	905447157
2.	Dirección General de Museos: Señor: Margarita Isolina Ginocchio Lainez Lozada	6189393 Anexo 2300
3.	Municipalidad Metropolitana de Lima – Gerencia de Seguridad Ciudadana Señor Jorge Ramón Piana Salas	632-1300 Anexo 1101
4.	Cuerpo General de Bomberos Voluntarios	116
5.	Dirección Desconcentrada de INDECI	225-9898
6.	Policía Nacional Comisaría "Monserrate" Comandante PVP Augusto Fernando León Castillo	423-2482
7.	Radio Patrulla Centro I	428-5636
8.	Serenazgo Lima	318-5050
9.	Policía Nacional del Perú	475-2995/225-0220

10.	Sedapal	317-8000
11.	Enel S.A.	561-2001
12.	Oficina de Defensa Nacional-MINCU	618-9393 Anexo 2434/976074820
13.	Dirección de Patrimonio histórico Inmueble	618-9393 Anexo 2270
14.	Procuraduría MINCU Dr. Henmer Alva Neyra	976075632
15.	Policlínico de Emergencia Grau ESSALUD	572-8800
16.	Hospital de la Solidaridad Jr. Camaná 700 Cercado de Lima	426-4619
17.	SAMU	106
18.	Servicio de Mensajería de Emergencia	119

O ANEXO 7: FICHA DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES DEL PATRIMONIO CULTURAL – EDAN CULTURA

1	PERÚ Ministratio de Cultura CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA DEL MINISTERIO DE CULTURA - COES CULTURA FICHA A - 1: IP																																														
	FIC	CHA DE	EV	ALU.	AC	ION	I DE	Đ/	λÑ	os	Y	ΑN	٩LI	SIS	S D	ΕN	ΙEC	Œ	SID	ΑE	ES	PI	RE	LIN	ΛIΝ	IAF	R D	EΙ	L P	ΑТ	RIN	101	110	СГ	JLT	UR	AL					DEP	PARTA	MENT	0		
I DA	TOS GEN	NERALES DE LI	R EM E	RGENC	A																																										
Fern	Omeno:																																Fech			Dia		Me I		Д	in o	\blacksquare	Ног	3			
Ubic	ación:		Provin	ncia					0141	to						Loca	lidad													Re fe	re no la	paral	legar	al luga	г							Ŧ	o:	orden	ada i U	JTM	
II IN	. INFORMANTE																																														
	Nombre s y Apelidos DNI Perts de Cla Me s Año Hora Apelidos Cargo											=																																			
III A	APPRIOR . III. ACCESIBILIDAD AL LUGAR DE LA EMERGENCIA (marcar "X")																																														
IV R	IESGOS I	POTENCIALES	EN EL	. LUGA	R DE I	LA EM	ERGE	NCIA (marc	ar">	(")																																				
hunda	clon	incendio	Ш	Robo		Inv	a Hone	1		Colap	10		Vand	allımo)		De t	pren	iel mit	nto de	elem	entor			Otro (I)						ı	Objer	na c lon	01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
V D	Nos																					/I A I	CCIO	NES	URGE	ENTE	S										VII.	NECE	SIDA	DES							
		Datos General	e i del i	Patrim or	ilo Cul	tura I (n	narcar	"X")	_				Af	e c ta c i	ōn (e	icribir	cant	dado	"X")							F	Para is	a a te	nción	(marc	:ar" X)						Re	queri	im le rito	de re	curre	1 (0 1 0	ribir c	ntidad	1)	
			PID	p le tarlo		e mue nicol An terrico		Us o activa		Blend Maebl		ı		(Salt) 0138)		in fra e s	trecte	га	B le s Maet			Pen	8 ON 218		la fiz	Be & tru	etira				Patr	m on k	n on lo C vita rail H vm anos						18	: Natertales				Otr	0.6		
	C I fit rai	de i Patrim de lo de la recordada de la record			r m ás	s espa		tilizar		verso	o de la			Atapadas	Desaparecidos	Destrido	Atctado	Sin Africación	ORDO	Shakdadh		Attribute tendos	astrone de presonas atropadat atroneda de	sopoakeap	Limpleza de escombros De tale V/o flactado	Habilitoto de escacio	alfa no	Ottos:	Sisperson de la ententación de	be the five set of the	Division not be set in the best of the set o	e kme i Ds Tras badar los D ki es	m teores Forganar	Apritatamento	Ottos:	Ot05:	Brigada de segundad	Brigada de Transmir en transmir en transmi	Equipo de eustración 160 kg	Se fait tra de ide i thración de dafor	Sefaktka de cegundad	Hernam ke 1956 Materiaks para orbrity	D D E Q F	Aptibalis Veits los	Combistible gabies)	Ottos:	Ottos:
																																						_			_	_	_	_	_	_	
	NEX OS (m oto:	marcar con " X" Pland			those :	(de scri	(ble)																																								
		EL EVALUADOR		1.0	/40E	GRIGH	ioli j											-																													
Non	n bres y Ap	pellidos																		ONI										Elpec	lalida	d								Te le	t/Cel						

FICHA A-1

	FICHADE EVAL	LUA	CION	DE	D AÑ	os 1	Y AN A	LLISIS DE	NE CE	SIDADES	COMPLE	MENTAR	IO DE L F	ATRIMONIO			AL.
i in to r	maolôn General																
	Fan ôm a no													Fe oh a			
	mbre de la emergencia iombre del Patrimonio										Coords	nada s UT N	X	Нога	Υ		
II Data	ille de la afectación a la vida	y raiu	d														
					Nº Pa	rsonas	:										
				ā	_	ā	igg)										
Νo	Nombre del Loc	31		Palleolds	Herida	A frapada i	Denaparecidan					Cti sa rvao i	ones				
							ð										
Esta do	de de la spersona s				_												
								Lo di	in (maroz	roon X)	Kaoaski datamianto	ades de					
Νo	Apa IIda s y Kamb	na e			Lugar de	3 18 NO	lón	Grava	Modera		Local	(31/ No) Estemo		Ob serva ol	on a s		
III De t	alle de la afectación de la int	fra e str	n o force i	(Bana	s inm u ai	b la 5/lo	oa i Muse	10 N/ DDC)									
						b lente :								Cost	de ata	ına lân	
я.	Tip od e Malerial	N. P E0	Total de Amble vies	ğ	äg	ğ	Atectación			De soripoión d	ie ia Afectación				B	Pag) \$1.
		ż	P de	Destridos	Nation Roles	Attectados	Sla Attec							Anti vidad	Unidad	Cambdad	Conto Sr.
							w										
D. De	alle de la afectacion de los c	1			1												
D/ell-h	3118 08 13 3 18 0 T3010 N 0 8 10 5 E	alla mi an	101414	TI DOMESTIC	alla e (ili e	I TO S I TO S											
8 *	Bemenio Estructural			de Na	. Secretari	ş	Pite cupi	enable g	(mlm2)		sortpoión de la			Cust	de ate	_	iá
	Bemerio es rocara		про	100 Mag	i en a	Destribo		Ra(%)	Ē		sarpaian as ia	Area ta alan		Autwoad	Unidad	Canldad	Corto Sr.
	Cimienio/Base Piso/Enitepiso																
3	Muros/Paredes Escalera/Rampa																
5	Calumnas/Viga Techo/Cublerium																
7	O Pa:																
۰	414.		_													•	
V Dat	elle de la afectación de los b	la na sr	m va bla	5													
		8	\vdash		ctad a perable		Ę	3						Cost	de ata	_	按
ж.	Rombre de la Pleza	Perdido	9	(%)		(%)	Splitter	j		Da so ripo i	ón de la Afeota	o lôn		Actividad	Unidad	Canidad	Corto Sr.
	Lienzas																_
3	Esculturas Cerámicas Libros																
5	Libras Fásiles Textles																
7	Dacumenias																
9	Me blurgla O tres																
	0 tras		_													_	
vnReio	u en mien to s	and-	.Illa-		ad-"	(atre)											
A1.	domes (de mecesiberm às esp	,aud,l	anneer El	reders	30£ 18	(UB)											
A2.																	
P# .	N					44											
R1.	oursos ĝie necesiber mabies	, DC6 4	√ e(25) €	- ne uef:	-u 02 15	iuna)											
R2.																	
R.4.																	
VII Aa	olo na s rea il zada s																
VIII Ro	oo m and so lon a s																
	seos (marcarcon "X")							4-1									
	Fabs		Plano					Actes		O Iras:							
X- Eval	vador A ambres y Apellidas									Profesi	An.			Tele17 C			

FICHA A-2

PLAN DE SEGURIDAD DEL MUSEO POSTAL Y FILATÉLICO DEL PERÚ



	_	_
NI	 11 -	_
14	•	_

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

11.	INT	TRODUCCIÓN	
	1		
2.	GEN	NERALIDADES	2
2	2.1.	FINALIDAD	2
2	2.2.	OBJETIVOS	2
2	2.3.	MARCO LEGAL	3
2	2.4.	DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	4
2	2.5.	DESCRIPCIÓN DE INSTALACIONES	5
2	2.6.	RESPONSABILIDADES	6
2	2.7.	VIGENCIA DE PLAN	6
2	2.8.	ORGANIZACIONES DE APOYO	6
2	2.9.	PRESUPUESTO	6
3.	COI	NCEPTUALIZACIÓN OPERATIVA DEL PLAN	7
3	3.1.	EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD	7
	3.1.	.1. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD EXTERNA	7
	3.1.	.2. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD INTERNA	9
	3.1.	.3. RUTAS Y ESCALERAS DE EVACUACIÓN	10
3	3.2.	EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD EN HORAS NO LABORABLES	11
4.	ORG	GANIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD	12
	4.1. D	DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	12
	4.1.	.1.VIGENCIA DEL COMITÉ Y GESTIÓN DE RIESGOS DE 13	DESASTRES
	4.1.	.2.FUNCIONES DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO (DE DESASTRES
		.3.FUNCIONES Y RESPONSABLES DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE STIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	SEGURIDAD Y 13
4	.2.	DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA	14
	4.2	2.1. CONFORMACIÓN DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA	14
	4.2	2.2. ACTIVIDADES DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA	14
	4.2	2.2.1. BRIGADA DE LUCHA CONTRAINCENDIOS	14
	4.2	2.2.2. BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS	15
	4.2	2.2.3. BRIGADA DE EVACUACIÓN	15
		2.2.4. BRIGADA DE SALVAMENTO DE BIENES CULTURALES MUEBLES L PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN	INTEGRANTES 16
5.	IDE	ENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PUNTOS CRÍTICOS	18

21

6.1. AREAS CRÍTICAS Y ACTIVOS MÁS SENSIBLES	21
6.2. EMEREGENCIAS PROBABLES	21
6.3. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS IMPLEMENTADAS	22
6.3.1. PERSONAL	22
6.3.2. LISTA DE RECURSOS PARA EMERGENCIAS	22
6.3.3. MEDIDAS ORGANIZATIVAS	22
6.4 ELEMENTOS DEL RIESGO DE INCENDIO	20
7. RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES PARA AFRONTAR EMERGEN	ICIAS 23
8. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS	24
8.1 ACTIVIDADES INDISPENSABLES.	22
8.2 NORMAS GENERALES DE PREVENCIÓN.	22
9. PROCEDIMEINTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE SISMO	24
9.1.SITUACIÓN	25
9.2. TAREAA Y RESPONSABILIDADES	26
9.3.INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN	27
10. PROCEDIMIENTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE INCENDIO	28
10.1. SITUACIÓN	28
10.2. TAREAS Y RESPONSABILIDADES	29
10.3. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN	32
10.4. RELACIÓN DE EQUIPOS DISPONIBLES ANTE UNA EMERGENCIA	. 32
10.5. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS A TOMAR EN CASO DE INCEN	DIO 34
11. PRODECIMIENTOS DE EVACUACIÓN	35
11.1. MOMENTOS DE LA EVACUACIÓN	37
11.2. EVACUACIÓN CUANDO SE PRODUZCA LA EMERGENCIA	37
11.3. INSTRUMENTO PARA DETERMINAR LAS 'PERSONAS A EVACUA	AR 38
12. PROCEDIMIENTO PARA PRIMEROS AUXILIOS	39
1 2.1 CONCEPTO	38
12.2 PRINCIPIOS RELATIVOS A LA ACCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	38
12.3 SIGNOS VITALES	39
12.4 PRINCIPIOS BÁSICOS	39
12.5 VALORACIÓN PRIMARIA	39
12.6 VALORACIÓN SECUNDARIA	40
12.7 OBSTRUCCIÓN DE VÍAS AÉREAS (OVACE)	41
12.7.1 OBSTRUCCIÓN PARCIAL O INCOMPLETA	41
12.7.2 OBSTRUCCIÓN TOTAL O COMPLETA	42
12.7.3 SITUACIONES ESPECIALES	43

12.8 PARO CARDÍACO	43
12.9 LESIONES DE TEJIDOS BLANDOS	45
12.10 CONTUSIONES	46
12.11 HEMORRAGIAS	46
12.12 PRIMEROS AUXILIOS EN QUEMADURAS, GOLPE DE CALOR E HIPOTERMIA	48
12.13 DE ESGUINCE, LUXACIÓN Y FRACTURA	48
13. ANEXOS	53
ANEXO 1: TEMAS PARA LA CAPACITACIÓN	50
ANEXO 2: CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SIMULACROS	51
ANEXO 3: CRONOGRAMA DE INSPECCIÓN DE SEÑALES Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	52
ANEXO 4: PLANO DE EVACUACIÓN	53
ANEXO 5: PLANO DE SEÑALIZACIÓN.O DE EMERGENCIA	54
ANEXO 6: DIRECTORIO TELEFÓNICO	55
ANEXO 7: LISTADO DE PRIORIZACIÓN (Bienes muebles Patrimonio Cultural).	56
ANEXO 8: PLANO DE UBICACIÓN ACTUAL Y RUTA DE EVACUACIÓN (Bienes mue Patrimonio Cultural).	bles 57
ANEXO 9: MODELO DE FICHA DE EVACUACIÓN (Bienes muebles Patrimonio Cultural).	57
ANEXO 10: MATERIALES PARA EVACUACIÓN (Bienes muebles integrantes del Patrimo Cultural de la Nación)	onio 59
ANEXO 11: ACTA DE ENTREGA Y/O RECEPCION DE BIENES CULTURALES MUES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN, EVACUADOS POR AFECTAC DE SU INMUEBLE.	
ANEXO 12: FICHA DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES DEL PATRIMO CULTURAL – EDAN CULTURA	NIO 61

1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Seguridad del Museo Postal y Filatélico del Perú, es un instrumento de gestión que contiene procedimientos específicos destinados a planificar, preparar y organizar, las acciones a ser adoptadas frente a una emergencia que podría presentarse en las instalaciones, con la finalidad de controlar y reducir los posibles daños a las personas y su patrimonio, bienes del patrimonio cultural y del entorno que se encuentren en los establecimientos administrados por el Ministerio de Cultura, documento que se ha formulado considerando la normativa legal vigente.

Las medidas de seguridad contenidas en el presente documento, están destinadas a planificar, preparar, organizar y ejecutar las acciones a ser adoptadas frente a una emergencia, para la reducción de los riesgos existentes y evitar pérdidas de vidas humanas, daños al patrimonio, a la infraestructura y al medio ambiente. Esto permitirá, realizar actividades de trabajo y visita en un lugar seguro, siendo necesario adecuar la infraestructura y organizar al personal preparándolos anticipadamente para afrontar con éxito, de presentarse una contingencia.

El contenido de este Plan, sólo es aplicable a las instalaciones del Museo Postal y Filatélico del Perú.

2. GENERALIDADES

La seguridad y la ética son valores prioritarios del sector Cultura, por lo que es una política del Museo Postal y Filatélico del Perú, proteger la integridad física y la vida de las personas que ocupan sus instalaciones, colaboradores y visitantes. Así como la protección de la infraestructura, patrimonio y medio ambiente que pudieran ser afectados por una emergencia o incidente. Para cumplir con esta política se ejecutan las siguientes acciones:

- Proveer los recursos necesarios y razonables que garanticen la seguridad de las personas, infraestructura, patrimonio y medio ambiente.
- Capacitar y entrenar periódicamente al personal, respecto a la política de seguridad a través de charlas de capacitación y simulacros orientados a formar una cultura de prevención ante posibles siniestros.
- Asumir el compromiso de apoyo por parte de los integrantes del Museo Postal y Filatélico del Perú para que las actividades tengan resultados positivos.

2.1. FINALIDAD.

La finalidad del presente Plan de Seguridad es:

- Velar por la seguridad de las personas que ocupan sus instalaciones, previniendo daños.
- Proporcionar ayuda oportuna y adecuada asegurando la rápida respuesta y rehabilitación en caso de un desastre, cualquiera sea su origen.
- Resguardar el patrimonio, las instalaciones, materiales y mobiliario.
- Mantener capacitado al personal para su adecuada actuación ante una emergencia.

2.2. OBJETIVOS

Los objetivos del Plan de Seguridad son:

- Salvaguardar la vida de las personas que ocupan y asisten a las instalaciones del Museo "Postal y Filatélico del Perú, durante una eventualidad o siniestro, para conservar su integridad física.
- Proteger las instalaciones y lograr el control de las emergencias que pudieran ser originadas por sismo, incendio u otros eventos en el menor tiempo posible, actuando con rapidez y eficiencia para minimizar el riesgo. En el caso de un incendio, extinguir en su fase inicial o incipiente, hecho que hace necesario contar con equipos bien ubicados y operativos.
- Dictar las normas y/o procedimientos que deben tomar los integrantes de las Brigadas de Emergencia: antes, durante y después de la emergencia.
- Organizar las brigadas de emergencias, asignando funciones y responsabilidades, lo que permitirá alcanzar un adecuado nivel de eficiencia frente a las emergencias.

- Analizar los sucesos de emergencias ocurridos, así como reportes de accidentes e incidentes y canalizarlos ante los niveles correspondientes para aplicar las medidas correctivas necesarias.
- Efectuar simulacros y capacitación a las brigadas de emergencia, sobre evacuación, lucha contra incendios y primeros auxilios al personal, etc.
- Verificar permanentemente las condiciones de seguridad y la asignación de recursos para hacer frente a siniestros, informando los defectos y peligros detectados, proponiendo la adopción de medidas preventivas necesarias y oportunas para la minimización de riesgos.
- Controlar la situación de emergencia en el menor tiempo posible.
- Salvaguardar y proteger los bienes integrantes del patrimonio cultural a cargo de la dependencia.
- Contribuir en la obtención del Certificado de Inspección Técnica de Seguridad de Edificaciones.

2.3. MARCO LEGAL

- Ley Nº 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 28705, Ley de Prohibición de fumar en espacios cerrados públicos y privados.
- Decreto Supremo N° 002-2018-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Edificaciones.
- Decreto Supremo N° 042 F, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad Industrial.
- Decreto Supremo N° 005-2012TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Resolución Ministerial N° 258-2021 -PCM, Resolución Ministerial que aprueba los Lineamientos para la Organización y Funcionamiento de los Centros de Operaciones de emergencia-COE.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, que aprueba el Código Nacional de Electricidad - Utilización, y todas sus modificatorias.
- Guía para la elaboración del Plan de Seguridad en Defensa Civil Versión 2.1, elaborado por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI
- NTP-350.021 Clasificación del Fuego y su Representación Gráfica.
- NTP-350.043-1- Extintores Portátiles. Selección, Distribución, Inspección, Mantenimiento, Recarga y Pruebas Hidrostáticas.
- NTP-370.303 Instalaciones Eléctricas en Edificios.
- NTP-399.009 Colores Patrones utilizados en Señales y Colores de Seguridad.
- NTP-399.010-1 Señales de Seguridad
- NTP-833.030 Rotulado de Extintores.
- NFPA 72 Código de Alarmas Contra Incendio.
- NFPA 77 Protección contra la Electricidad Estática.
- NFPA 101 Código de Seguridad Humana.
- NFPA-255 Métodos de Prueba de Características de Combustibilidad para Materiales de Construcción.

- NFPA-256 Pruebas de Resistencia al Fuego para Recubrimientos de Techos.
- NFPA-257 Pruebas de Resistencia al Fuego para Ventanas y Ensamblajes de Vidrio.
- NFPA-258 Practicas Recomendadas para determinar la Generación de Humo de Materiales Sólidos.
- NFPA-260 Métodos de Prueba y Clasificación de Resistencia a Ignición por Cigarrillo de acabados Interiores.
- NFPA 1600 Programas de Gestión de Desastres/Emergencias y Continuidad de Funcionamiento.

2.4. DEFINICIÓN DE TERMINOS

- Plan de Seguridad: Es un documento que establece las responsabilidades, medidas, procedimientos, recursos y medios a emplearse, para una adecuada y oportuna ejecución de acciones de respuesta en las emergencias que pongan en peligro la vida e integridad de las personas, patrimonio y medio ambiente.
- Capacitación: Es un proceso de instrucción, supervisado y orientado a validar, desarrollar y mantener habilidades en una operación de emergencia.
- **Simulacro**: Es un suceso que valida una parte considerable de los elementos básicos del Plan de Seguridad. El simulacro genera una condición de emergencia que requeriría la respuesta de la organización interna y externa, el cual será objeto de una evaluación y crítica.
- Colaboradores: Es el personal que labora en la dependencia y/o instalación cultural.
- **Evacuación**: Es el proceso ordenado y seguro que consiste en deshabitar en el menor tiempo posible, parte o todas las instalaciones que han sido declaradas en emergencia, ante la presencia inminente de riesgo para salvaguardar la salud y/o integridad física de las personas, bienes y valores.
- Evacuación Parcial: Es la evacuación de parte de la dependencia y/o instalación cultural, la cual puede comprender uno o más ambientes, sin deshabitar el local por completo.
- **Evacuación Total**: Es la evacuación de todos los ambientes de la dependencia y/o instalación cultural debido a un riesgo generalizado.
- Zona de Seguridad: Es una parte de la instalación que por su diseño reúne condiciones de seguridad y protección, el cual está destinado para que el personal la ocupe durante el desarrollo de un movimiento sísmico.
- Ruta de Evacuación: Es la vía de acceso o salida que previamente ha sido habilitada para minimizar riesgos de caída de objetos y por la que el personal se desplazará y dirigirá hacia las zonas de seguridad externa.
- Área de Reunión o Zonas de Seguridad Externa: Es parte del terreno que por encontrarse libre de riesgos y presentar las mejores condiciones de seguridad y protección, ha sido destinada para que la ocupe el personal evacuado. Generalmente se ubica fuera de la instalación representado por círculos pintados en el piso del área exterior.

- Amago de Incendio: Es un fuego incipiente o un incendio en su etapa de inicio, el cual, si no es detectado y extinguido rápidamente, puede aumentar su intensidad y extensión hasta llegar a propagarse.
- Extintor: Es un equipo portátil diseñado para combatir fuegos pequeños o amagos de incendio. Consta de un casco o cilindro en cuyo interior se encuentra almacenado y presurizado un agente extintor adecuado para el tipo de fuego, una válvula de operación generalmente del tipo gatillo a presión que regula la salida del agente extintor, una manguera con un pitón o tobera para dirigir la descarga del agente extintor sobre la base del fuego.

2.5. DESCRIPCION DE INSTALACIONES

El Museo Postal y Filatélico del Perú, se encuentra ubicada en el Lote A de la ex Casa de Correos y Telégrafos declarado Patrimonio Cultural de la Nación en 1972 mediante Resolución Suprema N°2900, cuya dirección es Jr. Conde de Superunda 170, Cercado de Lima, Provincia de Lima, Región Lima. Específicamente en la construcción de 1897 (599.35 m2) y 1924 (133.82m2 y 68.80 m2).

Sistema de Agua Potable

El abastecimiento de agua potable se realiza mediante alimentación desde la red pública de SEDAPAL, y se distribuye dentro del local mediante tuberías de PVC diseñadas, mantenidas y distribuidas adecuadamente, cumpliendo con el Reglamento Nacional de Edificaciones. Normas Técnicas de Diseño de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones.

• Sistema de Desagüe

La red de Desagüe se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento y mantenimiento. La descarga de las aguas servidas se hace por gravedad por medio de tuberías de PVC, desde los niveles más altos hacia colectores del primer piso y de allí son derivadas hacia la red pública, cumpliendo con el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Servicios Higiénicos

Los Servicios Higiénicos son individuales, diferenciados para varones y mujeres, tienen sus pisos y paredes enchapadas con losetas y cerámicas. Los aparatos sanitarios son de loza vitrificada y los inodoros son operados con válvulas manuales. Todos los Servicios Higiénicos funcionan correctamente y cuentan con ventilación a través de ventanas y ductos que dan hacia el exterior.

Los Servicios Sanitarios no presentan deterioros o fallas que afecten la regularidad del abastecimiento, asimismo existe una adecuada cantidad de aparatos Sanitarios instalados de acuerdo a la cantidad de personas que laboran en el establecimiento, conforme a lo establecido en el Reglamento Nacional de Edificaciones.

• Sistema de Agua Contra Incendio

El Museo Postal y Filatélico del Perú, no cuenta con una red de agua contra incendio, ni rociadores, pues su calidad de Patrimonio Cultural no permite

realizar modificaciones en su infraestructura. Sin embargo, cuenta con detectores de humo en cada ambiente y extintores en cada 15 m2.

Instalaciones eléctricas

El sistema eléctrico cuenta con las medidas de seguridad normadas por Código Nacional de Electricidad C.N.E., cuenta con un suministro eléctrico a través de un medidor y la energía es suministrada por la empresa ENEL S.A. mediante una acometida trifásica de baja tensión (220V) con el suministro N°2374230. Las instalaciones eléctricas en general cuentan con tableros eléctricos metálicos. El cableado eléctrico se encuentra canalizado a través de tubería de PVC embutida, sin embutir y canaletas.

El Museo Postal y Filatélico del Perú cuenta con sistema de puesta a tierra, diseñado de acuerdo a la resistividad del terreno, cumpliendo con lo normado en el Código Nacional Eléctrico Utilización, Tabla 3 - X "Conductores de Puesta a Tierra para Sistemas de Corriente Alterna", 3.6.9.3 "Resistencia de los Electrodos Artificiales". Con caja de registro de concreto 40x40x30 y tipo de conductor N°10awg. Además, tiene como resultado de24.4 Ω medido con Telurómetro de 4105^a de la marca Kyoritsu.

2.6. RESPONSABILIDADES

El Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres es el responsable de planificar, coordinar, dirigir y controlar todas las actividades y procedimientos de acción que se indican del Plan de Emergencia en el Museo Postal y Filatélico del Perú.

Las Brigadas de Emergencia son las responsables de la ejecución de los procedimientos de acción previstos en el Plan de Emergencia del Plan de Seguridad.

2.7. VIGENCIA DEL PLAN

El Plan de Seguridad, tendrá una vigencia de dos años, a partir de su aprobación, debiendo a su término ser actualizado.

2.8. ORGANIZACIONES DE APOYO

Las organizaciones de apoyo con las que el Museo Postal y Filatélico del Perú mantiene relaciones de coordinación de seguridad en forma permanente son:

- Dependencias del Ministerio de Cultura de la Región.
- Policía Nacional del Perú.
- Municipalidad Metropolitana de Lima
- Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.
- Centros de Salud.
- Dirección Desconcentrada del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

2.9. PRESUPUESTO

De ser el caso; el financiamiento para la implementación del presente plan, se gestiona a través los órganos, órganos desconcentrados o proyectos especiales, que tienen a su cargo un establecimiento administrado por el Ministerio de Cultura, y/o mediante fuente de financiamiento del pliego del Ministerio de Cultura, a través de los requerimientos presentados a la Oficina General de Administración, el cual debe encontrarse alineado a su Plan Operativo Institucional vigente.

3. CONCEPTUALIZACION OPERATIVA DEL PLAN.

3.1. EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD

El Plan de Seguridad constituye un instrumento de gestión, que contiene procedimientos específicos destinados a planificar, preparar y organizar las acciones a ser adoptadas frente a una emergencia que se presenta en el Establecimiento, con la finalidad de controlar y reducir los posibles daños a las personas y su patrimonio. Incluye, cuando corresponda, directivas, planos de señalización y rutas de evacuación, organización de brigadas, equipamiento de seguridad, capacitación y entrenamiento del personal del Museo Postal y Filatélico del Perú; para lo cual, se articulan las funciones y responsabilidades de todos sus integrantes; afín de reducir los riesgos y lograr alcanzar el mejor nivel de preparación en la atención de emergencias, protección de la vida humana, el patrimonio y su entorno.

Por lo tanto, para asegurar el éxito de la ejecución del presente Plan Seguridad, los funcionarios, trabajadores, personal de seguridad, etc. deberán de haber tomado conocimiento e identificado lo siguiente:

- Ubicación de las zonas de seguridad externas.
- Ubicación de las zonas de seguridad internas.
- Rutas y escaleras de evacuación.
- Procedimientos de acción para los siguientes casos:
 - 1) Sismos,
 - 2) Incendios
 - 3) Evacuación
 - 4) Procedimientos para atención de primeros auxilios.
- Ejecución del plan de seguridad en horas no laborales (incluye sábados, domingos y feriados).

3.1.1. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD EXTERNAS EN LA CASA DE LA GASTRONOMÍA PERUANA

Zona de seguridad externa: Está conformada por la Plaza Mayor el cual se encuentra a media cuadra a fin de evitar golpes por caída de estructuras de los edificios.



RUTA DE EVACUACIÓN 1





RUTA DE EVACUACIÓN 2





3.1.2. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD INTERNA

Zona de seguridad interna: El Museo Postal y Filatélico del Perú cuenta con espacios que deben emplearse en caso no sea posible una inmediata y segura evacuación al exterior. Pueden ser columnas, muros estructurales o los exteriores de un ascensor, teniendo en consideración que las instalaciones del Museo Postal y Filatélico del Perú sus estructuras y construcción cuenta con dos etapas constructivas una primera que corresponde a la etapa de 1897 paredes de ladrillo y cal con techos de madera con 599.35 m2. Además, de una Reserva Técnica con 133.82 m2 y depósito de 68.8 m2 que data del año 1924 cuenta con un sistema estructural de pórticos conformados por columnas, vigas y placas o muros estructurales de concreto armado.

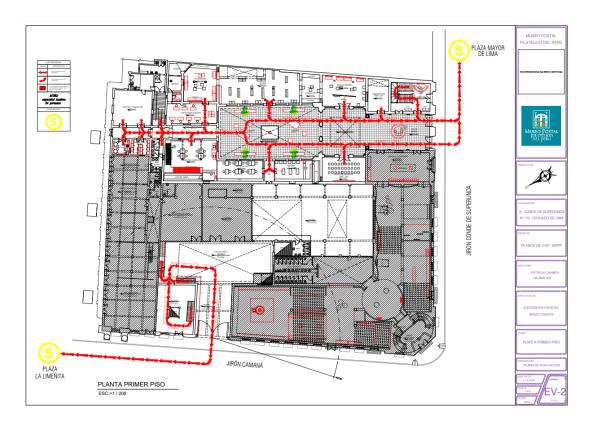


3.1.3. RUTAS Y ESCALERAS DE EVACUACIÓN

El Museo Postal y Filatélico del Perú se ubica en el primer piso de la ex Casa de Correos y Telégrafos cuenta con 801.99 m2 con una entrada principal de ingreso y salida de los visitantes (2.85 m de alto por 2.60 metros de ancho) y una zona para la Boletería de 46.6m2 con puertas de igual dimensión donde la ruta de evacuación se dirige a la Plaza Mayor.

La Administración, Sala Permanente, Tienda, Auditorio y Biblioteca corresponden a la etapa de 1897 con que cuenta con un sistema estructural de muros portantes con vigas y techo de madera teniendo 599.35 m2. La Reserva Técnica con 133.82 m2 data de 1924, estructura placas de concreto armado.

Adicionalmente, cuenta con un depósito de materiales con 68.82 m2, en la construcción de 1926 y tiene como salida de evacuación en dirección al Jirón Camaná s/n, para su rápida evacuación hacía la plazuela Las Limeñitas.



3.2. EJECUCIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD EN HORAS NO LABORALES

El Museo Postal y Filatélico del Perú , cuenta con el horario de trabajo de lunes a viernes de 8:30am a 5:00pm; para los días no laborables contamos con el apoyo del Personal de Seguridad que están las 24 horas los 365 días del año, quienes nos mantienen informados en todo momento a través de grupo de WhatsApp de "Seguridad" y "Seguridad Integral" donde incluyen los personales de seguridad de las entidades usuarias de la Casa de correos y Telégrafos como Vitrina Inmobiliaria, AGN y Serenazgo de la Municipalidad Metropolitana de Lima. Para la correcta ejecución del Plan de Seguridad ante cualquier situación fuera de horario laboral se prevé realizar simulacros con vigilancia del turno noche.

Por lo tanto, la ejecución del Plan de Seguridad es de responsabilidad del Jefe de Seguridad del Museo Postal y Filatélico del Perú, para tal efecto establecerá los protocolos correspondientes para los casos siguientes, tales como:

- Sismos
- Evacuaciones
- Incendios
- Contra coches bombas y explosivos
- En caso de apagones o cortes de fluido eléctrico
- Otros que ameriten emergencias.

Para que la Empresa que brinda los servicios de Seguridad a las instalaciones del Museo Postal y Filatélico del Perú actúe como un elemento de primera respuesta, a fin de cumplir con la finalidad y los objetivos del presente plan.

El Jefe de Seguridad, coordinara y supervisara la capacitación del

personal de Seguridad sobre los procedimientos en caso de emergencias o desastres.

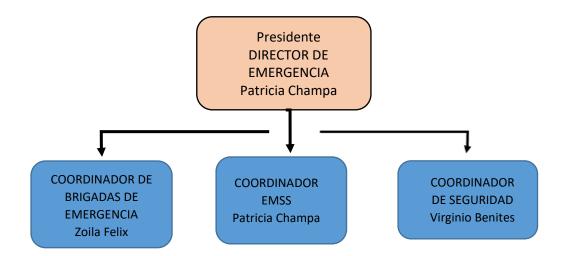
4. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

4.1. DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

El Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres organiza, dirige, promueve, monitorea y aplica las normas de seguridad. Asimismo, supervisa constantemente la organización y preparación de las Brigadas de Emergencia, conduce y desarrolla las actividades y procedimientos del Plan de Seguridad, garantizando la seguridad e integridad de las personas, la infraestructura, el patrimonio y el medio ambiente.

El Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres está conformado por un (01) Director de Emergencia-Coordinador del Espacio de Monitoreo y Seguridad Sectorial EMSS, un (01) Coordinador de las Brigadas de Emergencia y un (01) Coordinador de Seguridad

ORGANIGRAMA DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.



4.1.1. VIGENCIA DEL COMITÉ Y GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES.

La vigencia del Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres, será de un año, al término del cual se convocará a nuevos integrantes o se mantendrá a los anteriores por un periodo más.

4.1.2. FUNCIONES DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Dirigir, ejecutar, supervisar y controlar el Plan de Seguridad.
- Organizar y mantener preparadas a las Brigadas de emergencia
- Coordinar permanentemente con la Compañía de Bomberos, Policía Nacional, Municipalidad Provincial y/o Distrital, Dirección Desconcentrada del Instituto Nacional de Defensa Civil, Centros de Salud e integrantes de la plataforma de Defensa Civil.
- Durante la emergencia, asumir la dirección, coordinación y control de la emergencia.
- Organizar la capacitación de las Brigadas de Emergencia, mediante simulacros, charlas y conferencias en temas de lucha contra incendios, primeros auxilios y de evacuación.
- Promover una actitud de prevención de seguridad con todos los colaboradores del establecimiento.
- Reunirse periódicamente para tratar asuntos de seguridad de la Dependencia.
 - Cuando suceda una emergencia, formula y elevar el Informe correspondiente.

4.1.3. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

MIEMBROS	CARGO	FUNCIONES	
Directora de Emergencia	Director del Museo Postal y Filatélico del Perú	 Planificar, dirigir y disponer que se cumplan las normas y disposiciones contenidas en el Plan de Seguridad. Coordinar las acciones de respuesta con las dependencias del Ministerio de Cultura de la Región, Municipalidad, Bomberos, Policía Nacional, Centros de Salud, INDECI. Elevar al Ministerio de Cultura, el Informe de la emergencia a través del canal respectivo. 	
Coordinadora de Brigadas de Emergencia	Gestor Educativo del Museo Postal y Filatélico del Perú	 Organizar las Brigadas de Emergencia y coordinar su capacitación y entrenamiento. Organizar los elementos que estén en condiciones de aplicar la lucha contra incendios, Primeros Auxilios y de Evacuación. Al producirse la alarma, proceder de acuerdo a la capacitación y simulacros previamente realizados. Al término de la emergencia, formula el Informe de los hechos que produjeron la emergencia, dirigido al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres. 	

Coordinador de Seguridad	Jefe de Seguridad del Museo Postal y Filatélico del Perú Virginio Benites	 Recibida la alarma en la instalación, proceder en forma inmediata a: Enviar a un Agente de Vigilancia al lugar indicado de la emergencia o lugar donde el sistema detectó la señal de emergencia. De confirmarse la alarma de emergencia y dada la orden de evacuación, impedir el ingreso de personas a la dependencia y/o instalación cultural, disponiendo el cierre de las puertas de acceso. Coordinar y dar aviso al Coordinador de Brigadas de Emergencia.
Coordinador del Espacio de Monitoreo y Seguimiento Sectorial – EMSS	Director del Museo Postal y Filatélico del Perú Patricia Champa	 Monitorear los peligros, emergencias o desastres que puedan producir al establecimiento, facilitando la gestión e intercambio de la información para contribuir a la toma de decisiones. Realizar el seguimiento, procesamiento, consolidación y análisis de la información sobre peligros, emergencias o desastres en la región del establecimiento. Establecer de manera permanente un enlace técnico y operativo, con los módulos del Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Cultura. Mantener coordinación con la Oficina de Defensa Nacional y el Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial para la remisión de las Fichas de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Patrimonio Cultura EDAN-Cultura, en caso de producirse afectación en el establecimiento (sedes ubicadas en infraestructura declarada como patrimonio cultural de la nación o albergue bienes muebles).

4.2. DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA.

4.2.1. CONFORMACION DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA

N°	CARGO	TELÉFONO
	Jefe de Brigada de Evacuación:	987208878
1	Giovanna Patricia Champa Huamalíes	
	Directora de emergencia	
	Jefe de Brigada de Primeros auxilios:	951323759
2	Zoila Antonia Felix Povis	
	Coordinadora de Brigada de Emergencia	
	Jefe de Brigadas Contra incendio:	905447157
3	Virginio Benites Robles	
	Jefe de seguridad	

4.2.2. ACTIVIDADES DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA.

4.2.2.1. BRIGADA DE LUCHA CONTRAINCENDIOS

Conformado por un grupo de personas capacitadas en control de siniestros. Su función principal es la de apersonarse al lugar de la emergencia para contener o eliminar la causa del evento.

ANTES (PREVENCIÓN)

• Evaluar el riesgo de incendio en la instalación, identificando los lugares que presentan mayor peligro y los tipos de fuego.

- Tener disponible el equipo básico contra incendios y ubicarlos en las zonas de peligro.
- Evaluar el tipo de material que se dispone en la instalación.
- Coordinar la capacitación permanente y realizan simulacros.

DURANTE (ACCIÓN)

- Al iniciar el incendio, reunirse en la zona afectada, con los equipos de lucha contra incendios, aplicando las acciones del caso para comunicar a los Bomberos.
- A la llegada de los bomberos, coordinar para evitar la obstrucción.
- Mantener informado al Coordinador de Seguridad, sobre las acciones y requerimientos.

DESPUÉS (APOYO)

- Evaluar los daños y comunicar al Coordinador de Seguridad.
- Apoyar en la normalización de los servicios básicos.
- Ordenar el equipo contra incendio y prever su reemplazo.
- Elevar un Informe al Coordinador de Brigadas.

4.2.2.2. BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS.

Se encargan de las personas accidentadas hasta que lleguen los elementos del Centro de Salud.

ANTES (PREVENCIÓN)

- Solicitar capacitación y entrenamiento en actividades de primeros auxilios.
- Disponer de equipos y material, verificando su buen estado.
- Participar activamente en simulacros.

DURANTE (ACCIÓN)

- Proporcionar atención de primeros auxilios de acuerdo al tipo de lesión, empleando los recursos humanos y materiales disponibles.
- Determinar la posibilidad de una evacuación de los heridos.
- Solicitar apoyo a los Centros de Salud.
- Mantener informado al Coordinador de Seguridad.

DESPUÉS (APOYO)

- Traslado de heridos a los Centros de Salud.
- Elevar un Informe al Coordinador de Brigadas.

4.2.2.3. BRIGADA DE EVACUACIÓN.

Su función es identificar las rutas de evacuación para orientar la salida de las personas, las cuales deben estar señalizadas.

El Museo Postal y Filatélico del Perú dispone de zonas de evacuación, que están representados en el plano de evacuación.

ANTES (PREVENCIÓN)

 Verificar los horarios de mayor asistencia de visitantes al museo para identificar los riesgos.

- Identificar y verificar la señalización de las zonas de peligro, zonas seguras, rutas de evacuación y zonas de seguridad externas.
- Participar en la ejecución y evaluación de simulacros.
- Verificar que las rutas de escape, se encuentren libres de mobiliario u objetos que impidan su evacuación.
- Tener en cuenta los terrenos o áreas libres adecuadas para zonas de seguridad.

DURANTE (ACCIÓN)

- Verificar que el personal que evacua la instalación lo ejecute en forma ordenada.
- Verificar que la evacuación se realice hacia las zonas de seguridad externas.
- Controlar que, una vez iniciada la evacuación, el personal no regrese al interior de la instalación.
- Mantener informado al Coordinador de Seguridad sobre las acciones realizadas.

DESPUÉS (APOYO)

- Colaborar en la normalización de las actividades del Establecimiento.
- Apoyar para el restablecimiento de los servicios básicos.
- Evaluar la acción y adoptar las medidas correctivas.
- Presentar un Informe al Coordinador de Brigadas.

4.2.2.4. BRIGADA DE SALVAMENTO DE BIENES CULTURALES MUEBLES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN.

Tiene como función la de minimizar en lo posible los efectos destructivos que un desastre puede ocasionar al patrimonio cultural mueble.

ANTES (PREVENCIÓN)

- Mantener el orden en los espacios, estancias y almacenes, donde se ubican los elementos singulares y las colecciones.
- Anclar las estanterías, armarios, vitrinas y otros elementos donde guardan o exhiben los bienes culturales.
- Establecer un listado de prioridades de evacuación y salvaguarda (ver anexo 7).
- Acopiar suministros o provisiones para la actuación en emergencias.
- Establecer refugios para la evacuación y prever medios de transporte para el traslado de los bienes e identificar un espacio dentro o fuera del edificio donde pudieran ser evacuadas las colecciones durante un siniestro, teniendo en cuenta distintas posibilidades en función de la naturaleza de la emergencia.
- Participar activamente en los simulacros programados.

- Los integrantes de la Brigada, y el personal especializado en conservación si lo hubiere, dispondrán de un protocolo básico sobre cómo manipular y mover los objetos.
- Los integrantes de la Brigada, y el personal especializado en conservación mantienen una lista actualizada de los objetos prioritarios y su ubicación. Dicha lista se encontrará en el Archivo del plan de emergencia en la oficina de la Administración.

DURANTE (ACCIÓN)

- En caso de producirse una emergencia, se sacarán las colecciones fuera de las instalaciones del establecimiento únicamente en las siguientes circunstancias:
 - Cuando haya finalizado la evacuación segura de los empleados y visitantes y el personal que tiene que evacuar las obras no corra riesgo alguno.
 - Si las condiciones dentro del museo representan un riesgo inmediato para las colecciones. Tales condiciones podrían darse en sucesos tales como incendios e inundaciones.
 - Si las condiciones reinantes fuera del inmueble son más favorables para la preservación de las colecciones que las condiciones existentes en el interior del edificio.
- Solamente el director o la persona encargada en la emergencia dará la orden de trasladar las colecciones y sacarlas fuera del edificio. Todo el personal disponible asistirá en la evacuación y la protección de las colecciones.
 - El traslado de los objetos designados es supervisado por los integrantes de la Brigada.
 - Aquellos objetos que corran riesgo inmediato y los objetos que figuren en las prioridades de las colecciones son sacados en primer lugar.
 - Si las condiciones lo permiten, envolver bien los objetos y empacarlos en cajas de cartonplast o cartón antes de moverlos. Usar carros que tengan acolchado para mover los objetos, si es posible.
- El traslado de las colecciones se realizará de la siguiente manera:
 - Si no se pueden asegurar las instalaciones del establecimiento después de la emergencia, se buscará algún depósito temporal en otra estructura hasta que se pueda disponer de algo en forma permanente.
 - Se transportarán las obras evacuadas a aquellos lugares que se hayan elegido como depósito.
 - Se dispondrá de un sistema sencillo para consignar las colecciones que se han evacuado y los lugares dónde se llevaron, números de registro y la ubicación, según el Anexo N° 09
 - Lista de registro de elementos evacuados. (Se puede utilizar fichas de evacuación), según el Anexo N° 09

DESPUÉS (APOYO)

- Mantener las instalaciones de refugio en condiciones climáticas favorables para la protección de obras y objetos mediante la instalación de los aparatos adicionales necesarios.
- Verificar la lista de registro de elementos evacuados. (fichas de evacuación), según el Anexo N° 09.
- Garantizar la eliminación de materiales húmedos o contaminados.
- Aislar según la necesidad, ciertas obras o ciertos objetos.
- Preparar la documentación de la Ficha EDAM Anexo 12 y registro fotográfico del siniestro que dé testimonio de las pérdidas y los daños.
- Presentar un Informe al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

5. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PUNTOS CRÍTICOS.

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES	
EST	ESTRUCTURAL			
1	Elementos estructurales	Medio	Las estructuras son de ladrillo y concreto en estado de conservación regular	
2	Presencia de Fisuras: Vigas: Placas: Columnas: Muros: Otros:	Medio - Bajo Medio	vigas de madera y de metal en estado regular - Presenta colunas de madera y de metal en buen estado de conservación Presenta humedad en muros	
ELÉ	CTRICO			
3	Conductores eléctricos con cubierta aislante con signos de deterioro por recalentamiento (cambio de color y/ deformación)	Bajo	Todos los conductores se encuentran protegidos.	
4	Sistema de puesta a tierra inexistente o parcialmente instalado	Bajo	Cuenta con pozos a tierra conectados al tablero de control y a la carcasa de los equipos	
5	Gabinete o tablero eléctrico de material no aprobado (combustible)	Bajo	Todos son de metal conectados a tierra	
6	Tablero eléctrico: Con señalización de advertencia del riesgo:	Bajo Bajo	Todos los tableros eléctricos están debidamente señalizados	

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES	
	Con identificación de circuitos:			
7	Tablero eléctrico con placa de frente muerto (mandil)	Bajo	Todos los tableros poseen mandil de frente muerto	
8	Gabinete o Tablero eléctrico con espacios de reserva con protección	Bajo	Los espacios de reserva están debidamente tapados	
9	Interruptores de alumbrado y/o tomacorrientes en buen estado	Bajo	No hay ningún interruptor o tablero eléctrico deteriorado.	
10	Interruptores de protección de corriente eléctrica del tipo térmico	Bajo	No hay llaves de tipo cuchilla	
11	Conductores eléctricos del tipo TW y/o THW expuestos (con protección)	Bajo	Todos los cables están protegidos	
12	Conductores eléctricos del tipo SPT-2 (mellizos) en instalaciones permanentes no existen	Bajo	No se ha instalado cables mellizos	
13	Caja de paso de conductores eléctricos con tapa de protección	Bajo	Todas las cajas de paso están debidamente tapadas	
14	Tomacorrientes sobre cargados con adaptador múltiple	Bajo	No se ha detectado sobrecargas.	
15	Conductores eléctricos con empalme mal ejecutado o deteriorado.	Bajo	Los empalmes se encuentran bien ejecutados	
NO E	NO ESTRUCTURAL			
16	Señalización de seguridad Ruta de Evacuación: Zonas de Seguridad: Extintores: Riesgo Eléctrico: Otras:	Bajo Bajo Bajo Bajo	Se ha señalizado rutas de evacuación, zonas de seguridad en caso de sismos, ubicación de extintores, gabinetes de agua contra incendio y tableros eléctricos	

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES
17	Señalización de seguridad en cantidad insuficiente, deteriorada y/o de difícil visualización	Bajo	Toda la señalización está en buen estado y en cantidad adecuada.
18	Extintores	Bajo	Se cuentan con equipos de extinción contra incendios ABC
19	Extintores Inadecuados: En cantidad y capacidad insuficiente:	Bajo	El tipo de extintor es PQS y CO2 y es adecuado para fuegos tipo ABC y BC respectivamente, la cantidad es la adecuada.
20	Extintores sobre presurizados y/o sin registro de prueba hidrostática	Bajo	Están dentro de la fecha de prueba hidrostática.
21	Extintores despresurizados y/o con fecha de mantenimiento vencida y/o ilegible	Bajo	Los extintores están debidamente presurizados y con la fecha de carga vigente
22	Extintores deteriorados (corroídos, deformados, etc.)	Bajo	Extintores en perfectas condiciones
23	Puertas de salida de emergencia obstruida (total o parcial)	Medio	No cuenta con puerta de salida de emergencia, pero todos los ambientes evacuan hacia el patio central de forma directa.
24	Vías de circulación y evacuación obstruidas y/o de ancho insuficiente (pasillos y escaleras)	Bajo	El ancho es el reglamentario.
25	Vías de evacuación (pasillos y escaleras) sin iluminación de emergencia	Bajo	Se ha instalado sistemas de luces de emergencia automáticas.
26	Equipos de luces de emergencia mal ubicados: inoperativos: en cantidad insuficiente:	Bajo	Todos los equipos de luces de emergencia están bien ubicados, operativos y en cantidad suficiente.
INCENDIOS:			
27	Fuego Directo Cocinas:	Bajo	No hay
28	Artefactos Eléctricos Televisores: Computadores: Motores: Microondas:	Bajo	Todos los artefactos están en correctas condiciones de funcionamiento, los equipos con carcasa metálica están conectados a puesto a tierra.

ITEM	PUNTO CRÍTICO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES/OBSERVACIONES	
	Material Combustible		Se encuentran butacas, sillas,	
29	Cartón:	Bajo	mobiliarios manejados	
	Madera:		adecuadamente.	
30	Líquidos Inflamables	Bajo	No contenemos dichos materiales	
RIE	ESGOS DEL ENTORNO			
	Estación de servicio			
31	(grifo) venta de	No	No existe	
31	combustibles	NO	INO EXISTE	
	(gasolina/diésel/gas)			
32	Fábrica/Comercializació	No	No existe	
02	n de GLP			
	Fábrica/Comercializació			
33	3 n de productos No		No existe	
	pirotécnicos			
34	Estación de servicio de	No	No existe	
34	Lubricantes	NO		
35	Ferreterías	No	No existe	
36	Almacenes de explosivos	No	No existe	
37	Almacenes de productos	No	No existe	
	tóxicos	INU	INO EXISTE	

6. ANÁLISIS DE RIESGOS.

6.1. AREAS CRÍTICAS Y ACTIVOS MÁS SENSIBLES:

Las áreas consideradas como más críticas son:

- Tableros eléctricos sin el espacio suficiente para su manipulación. El museo propone las acciones necesarias para acondicionar el espacio de tres tableros identificados con este riesgo.
- Aire acondicionado requiere mantenimiento anual.
- Se requiere una evaluación estructural integral
- Techos de madera y paredes con presencia de humedad.
- Los servicios higiénicos verificar los ductos de ventilación y desfogue.

6.2. EMERGENCIAS PROBABLES

Los riesgos que se pueden materializar en emergencias y ocasionar considerables consecuencias, son los siguientes:

- Sismo.
- Incendio.
- Explosión (proveniente de atentados).
- Corte de energía eléctrica.
- Emergencia médica.
- Disturbio externo/vandalismo.
- Inundación.

- Sabotaje.
- Amenaza por llamada telefónica.

6.3. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS IMPLEMENTADAS

6.3.1. Personal

Los colaboradores deben estar en permanente proceso de capacitación y entrenamiento de seguridad mediante cursos, charlas y prácticas correspondientes.

6.3.2. Lista de Recursos para emergencias:

- Detector de humo
- Extintor portátil.
- Sistema de control de acceso.
- Luz de emergencia.
- Linterna de mano.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Camilla y silla de ruedas
- Herramientas portátiles.

6.3.3. Medidas organizativas

- Señalización de seguridad en caso de sismo, evacuación e incendios en los diferentes ambientes de las dependencias.
- Capacitación y entrenamiento en seguridad.
- Rutas de evacuación libres.
- Iluminación adecuada.
- Orden y limpieza.
- Directorio telefónico de emergencia.

6.4 ELEMENTOS DEL RIESGO DE INCENDIO

Para que un incendio se inicie tienen que coexistir: combustible, comburente y foco de ignición y para que progrese, la energía desprendida en el proceso tiene que ser suficiente para que se produzca la reacción en cadena.

Combustible

Su peligrosidad depende fundamentalmente de su estado físico (sólido, líquido o gas) y en cada uno de estos estados, cantidad y de otros aspectos ligados a sus propiedades físico - químicas, su punto de inflamación, etc.

• Foco de ignición

Aportan la energía de activación necesaria para que se produzca la reacción. Estos focos de ignición son de distinta naturaleza; pudiendo ser de origen térmico, mecánico, eléctrico y químico.

Mobiliario

Es importante conocer que el material utilizado en la fabricación del mobiliario (muebles, mesas, asientos, carpetas, alfombras, roperos, etc.) influye en su comportamiento frente al fuego (gases y humos que se desprenden). Los gases que pueden llegar a desprender algunos materiales pueden ser tóxicos y producir efectos fatales.

7. RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES PARA AFRONTAR EMERGENCIAS.

El Museo Postal y Filatélico del Perú, dispone de lo siguiente:

- Plan de Seguridad actualizado.
- Organización del Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres.
- Personal organizado y entrenado en las Brigadas de Emergencia.
- Personal capacitado en uso de extintores y lucha contra incendio.
- Directorio y línea Telefónica para llamadas de emergencia.
- Extintores operativos con carga vigente, los cuales cuentan con protocolos de operatividad y de pruebas hidrostática, efectuados de acuerdo a la norma NTP 350.043-1. Se encuentran ubicados en el Museo Postal y Filatélico del Perú a una altura no mayor de 1.50 m del piso en pedestales y con numeración en el cilindro y en la pared donde han sido ubicados.
- Sistema de detección automática y alarma contra incendio, para dar aviso a las personas sobre la presencia de incendio.
- Botiquín de primeros auxilios, equipado con frasco de alcohol 96º x 120 ml, frasco de alcohol yodado, agua oxigenada de 10 Vol. x 120 ml, paquetes de algodón, vendas, gasa, esparadrapos, curitas, pastillas analgésicas y desinflamantes (dolor de cabeza y estómago, etc.), pomadas desinflamantes (dencorub, hirudoid, etc.), sulfas, pomada para quemaduras, tintes de árnica, tijera estéril, guantes quirúrgicos etc.
- Tableros eléctricos independientes con interruptores termo magnéticos y diferenciales, debidamente señalizados.
- Sistema de puesta a tierra operativo y con medida de resistencia por debajo de los 25 Ohmios, acorde a las normas vigentes.
- Cableado eléctrico adecuado, empotrado, entubado y/o protegido con canaleta.
- Instalaciones sanitarias del local en condiciones operativas y adecuadas.
- Para un funcionamiento adecuado del sistema de Evacuación y Lucha Contra Incendio, el local cuenta con señalización adecuada de zonas seguras en caso de sismo, rutas de salida normales, rutas de evacuación, señalización de salida sobre los marcos de las puertas de salida de emergencia, señal de riesgo eléctrico en los tableros eléctricos y señalización de extintores, en concordancia a lo estipulado en las normas de Seguridad en Edificaciones vigentes, estas señales son de fácil visualización a fin de que la reacción de los ocupantes, en una emergencia sea inmediata.
- Se cuenta con zonas de seguridad externa ubicadas en la Plaza Mayor de Lima y la Plazuela Las Limeñitas, las cuales se encuentran al aire libre, estos sirven como lugares de refugio o reunión en casos de emergencia.
- Las señales de evacuación se encuentran consignados en el plano de Evacuación (ver anexo Nº4).
- Señalización de zonas de seguridad interna (columnas), las mismas que se encuentran a una altura conveniente de 1.80 metros de acuerdo a normas.
- Se ha puesto en conocimiento del personal los procedimientos de Primeros Auxilios.
- Existe señalización en las rutas de evacuación, poseen la característica de estar permanentemente iluminadas, de acuerdo a lo indicado en el Código Nacional de Electricidad – Utilización – Sección 240.

- ILUMINACION DE RUTAS DE EVACUACION: Como se especifica en la legislación nacional vigente, todos los corredores poseen iluminación en toda su extensión, de las siguientes características: Listadas UL, FM o equivalente con capacidad de autonomía para 90 minutos como mínimo.
- Cuenta con Sistema de Control de accesos dado por la empresa de seguridad Pretorian que incluye detectores de metales.

8. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS.

Las actividades de prevención y reducción de riesgos que se realizan en el Museo Postal y Filatélico del Perú son los siguientes:

8.1 ACTIVIDADES INDISPENSABLES.

- Solicitar a la Municipalidad una Inspección Técnica de Edificaciones para evaluar y garantizar las condiciones de seguridad del local.
- Formular, implementar y actualizar el Plan de Seguridad.
- Corregir permanentemente las deficiencias de seguridad.
- Inspeccionar permanentemente los equipos de seguridad existentes.
- Elaborar el programa de capacitación y entrenamiento para los colaboradores en el tema del Plan de Seguridad.
- Llevar un registro de las capacitaciones, entrenamiento y simulacros efectuados, así mismo de constancias, temas de capacitación, certificados, registro de participantes, fotografías, etc.

8.2 NORMAS GENERALES DE PREVENCIÓN.

- Los avisos de seguridad constituyen una norma obligatoria de cumplimiento.
- Los colaboradores deben cumplir obligatoriamente las medidas de seguridad.
- Cualquier daño o defecto producido en la dependencia será informado por escrito, para su evaluación y solución correspondiente.
- El establecimiento, debe mantenerse en todo momento ordenado y limpio.
- El tránsito en el establecimiento debe efectuarse por los pasillos o rutas designadas.
- Los alimentos deben ingerirse en los lugares autorizados.
- Cumplir las restricciones de acceso a lugares no autorizados.
- Está terminantemente prohibido fumar en el establecimiento.
- Conocer el funcionamiento y ubicación de los extintores.
- No se debe apilar o dejar materiales fuera de los lugares señalados.
- Revisar los equipos y utensilios de trabajo para asegurar su estado de operatividad.
- Los espacios destinados a tránsito peatonal deben estar señalizados y libres de objetos ajenos.

9. PROCEDIMIENTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE SISMO

9.1. SITUACION

Dentro del proceso de atención a las posibles emergencias por la actividad sísmica, el Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos desarrollará actividades de su competencia comprendidas dentro del proceso de administración del desastre orientando y desarrollando capacidades para afrontar emergencias antes, durante y después.

Antes de la Emergencia (Preventivo correctivo).

- Solicitar a la Municipalidad la Inspección Técnica de Edificaciones para evaluar la infraestructura del establecimiento, identificar peligros, analizar vulnerabilidades y estudiar riesgos de la actividad sísmica.
- Conformación de las Brigadas de Emergencia, integradas por los colaboradores del Establecimiento.
- Capacitar a los colaboradores en acciones de seguridad y prevención de desastres.
- Reparación y mejoramiento de los ambientes del establecimiento.
- Implementación y mantenimiento de equipos y medios de seguridad.
- Mantener libre de obstáculos todas las puertas y accesos, así como los pasadizos y escaleras, no debiendo ser ocupadas por mobiliario ni objeto alguno.
- Participar y realizar simulacros de evacuación periódicamente.
- Disponer de un Directorio telefónico de las entidades de apoyo (Dependencias de Cultura de la Región, Bomberos, Policía Nacional, Defensa Civil y Centros de Salud).
- Mantener señalizado los interiores y exteriores del establecimiento (señales preventivas, prohibitivas e informativas).
- Contar con un botiquín como mínimo, para la atención en primeros auxilios debidamente equipado.

Durante la Emergencia (Operativa)

- Activar el Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.
- Poner en funcionamiento las Brigadas de Emergencia.
- Abrir las puertas de salida de emergencia.
- Desalojar los ambientes del establecimiento en forma rápida y ordenada.
- Evitar correr, gritar o empujar.
- Dirigirse a los lugares seguros previamente establecidos.
- No utilizar los elevadores.
- Alejarse de los objetos que puedan caer, deslizarse o romperse.
- No mostrar actitud de indiferencia.
- Avisar constantemente los mensajes de no correr y conservar la calma.
- Evitar el pánico entre las personas.
- Dirigirse a los lugares seguros previamente establecidos, cubrirse la cabeza con ambas manos si existe posibilidad de caída de objetos.
- No utilizar los elevadores.
- Alejarse de los objetos que puedan caer, deslizarse o romperse.
- Auxiliar a las personas que lo requieran.
- Esperar una probable réplica, después de ocurrido el sismo.

• No tocar ningún cable eléctrico.

Después de la Emergencia (rehabilitación)

- Realizar la evaluación general de la instalación (infraestructura del establecimiento).
- Formular el Informe al Ministerio de Cultura a través del canal respectivo.
- Presentar recomendaciones para la rehabilitación del establecimiento (de ser necesario).

9.2. TAREAS Y RESPONSABILIDADES

Para la atención de posibles emergencias, mitigar los riesgos y proteger la vida de las personas, el Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres desarrollará actividades antes, durante y después de la emergencia. Para tal efecto se cumplirán las siguientes tareas y responsabilidades.

COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

Antes del Sismo

• Planifica, coordina, dirige y controla las actividades que se indican en la Fase del Antes de la Emergencia, (preventivo, correctivo).

Durante el Sismo

- Es responsable de administrar todas las acciones que demande la emergencia
- Dispone la ejecución del Plan de Seguridad, utilizando el potencial humano, material y equipos de seguridad con que cuenta el establecimiento, para la atención de la emergencia
- Evaluar la magnitud de la emergencia para determinar si es necesario el apoyo de la oficina de Defensa Civil, Bomberos, PNP y otros.
- Asegurar la atención de salud, rescate y evacuación de las personas.
- Mantener enlace permanente de comunicaciones con las oficinas de Defensa Civil, COER, COES; según corresponda.
- Realizar la evaluación preliminar de daños.
- Centralizar la información y toda intervención del personal a fin de presentar el informe de situación del sismo.

Después del Sismo

- Inmediatamente después de producido el sismo, se evaluarán los daños personales y materiales sufridos en el local. Se asegurará la atención medica de las personas que se encuentren afectadas, disponiendo se evacue a los centros hospitalarios a aquellas que hayan sufrido lesiones de consideración
- Coordinar el restablecimiento de los servicios públicos esenciales, que hayan sido afectados.
- Remitir el Informe sobre la situación al Ministerio de Cultura a través del canal respectivo.

BRIGADAS DE EMERGENCIA:

BRIGADA DE EVACUACIÓN

Antes del Sismo

 Conocer la distribución de ambientes, puertas de salida y zonas de seguridad del local, a fin de conducir y desplazar a todos los ocupantes del establecimiento, hacia un lugar seguro y sin dificultades en caso de producirse alguna emergencia.

Durante el Sismo

- Evacuar a las personas e indicar a las personas que se coloquen en las zonas seguras internas, si es que no pueden salir.
- Socorrer a las personas discapacitadas, niños y a las personas que hayan sufrido lesiones.
- Tan pronto como cese el movimiento, se debe evacuar a las zonas seguras externas, considerando las rutas de evacuación y protegiéndose de posibles caídas de objetos o vidrios.

Después del Sismo.

- Mantener informado al Coordinador de Brigadas.
- Formula el Informe respectivo.

BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

Antes del Sismo

• Capacitar a los colaboradores y organizar el botiquín para la atención de primeros auxilios durante la emergencia.

Durante el Sismo

- Auxiliar a las personas afectadas en primera instancia.
- Mediante el empleo de camillas que puedan ser improvisadas transportar a los heridos al puesto de socorro instalado en el local por la emergencia.
- Trasladar a los heridos a los centros de salud más cercanos.

Después del Sismo

- Mantener informado al Coordinador de Brigadas y revisar el material a cargo.
- Formular el Informe respectivo.

9.3. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.

- El Plan entra en vigencia a su recepción
- El Plan será difundido y ensayado para garantizar su efectividad.
- El Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres se reunirá periódicamente para coordinar su labor de prevención y mitigación de desastres en el local.

Administración

Personal

La Dependencia del Ministerio de Cultura asumirá las acciones de atención de emergencia con el personal disponible.

Comando y Comunicaciones.

- Puesto de Comando
 - El puesto de comando será instalado en el lugar más adecuado para tal fin.
- Comunicaciones

Las comunicaciones se realizan por medio de teléfonos celulares, fijos o a través de radios.

10. PROCEDIMIENTOS DE ACCIÓN PARA CASOS DE INCENDIO.

10.1. SITUACIÓN

A fin de prevenir o mitigar los impactos causados por la presencia de incendios con capacidad destructiva, el Comité de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres y la Brigada de Emergencia realizaran actividades antes, durante y después de la emergencia de la manera siguiente:

Antes del Incendio (Preventivo)

- Realizar la inspección del local y/o instalación de la dependencia para identificar peligros, analizar la vulnerabilidad y estimar los riesgos de incendio.
- Formular y actualizar el Plan de Seguridad.
- Organizar el equipo de lucha contra incendios, asignando funciones a los colaboradores proporcionando capacitación para el desempeño de las tareas encomendadas.
- Subsanar los requerimientos de seguridad contra incendios y los riesgos del sistema eléctrico adecuándolos a los requerimientos del Código Nacional Eléctrico Tomo V, a fin de prevenir daños personales y materiales.
- Mantener operativos los extintores, equipos de luz de emergencia, botiquín, señalización, los pasadizos libres de obstáculos, libre acceso a los extintores y tablero de electricidad y todo lo necesario para una adecuada respuesta al incendio.

Durante el incendio (momento de la emergencia).

- Al producirse el incendio en las instalaciones del Museo Postal y Filatélico del Perú la Brigada de Emergencia contra incendios entrará en funcionamiento. Si el incendio es de mayor magnitud, se llamará a los Bomberos de la localidad.
- Se abrirán las puertas de salida de emergencia.
- Se mantendrá la calma y serenidad a fin de prevenir y/o contrarrestar el pánico entre los asistentes.
- Se ejecutarán las medidas de seguridad impartidas por el Coordinador de Brigada mediante las siguientes acciones:
 - Desconectar la llave General del Sistema Eléctrico.
 - Evitar la propagación del fuego, retirando de las zonas aledañas todo aquello que le permita extenderse (material inflamable).
 - Se procede a retirar al personal del área afectada, guiándolos para que permanezcan en los exteriores del recinto.

 Apoyar a los bomberos en las instrucciones que impartan para el mejor control del siniestro, verificando que no haya ingreso de personal extraño a las instalaciones.

Después (Rehabilitación)

- Evaluar los daños ocasionados, formulando un Informe y una relación de las personas y material afectado
- Recomendar la acción para rehabilitar la infraestructura de la dependencia.
- Formular el Informe respectivo al Ministerio de Cultura a través del canal correspondiente.

10.2. TAREAS Y RESPONSABILIDADES

COMITÉ DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESATRES

Antes del Incendio

• Planifica, coordina, dirige y controla las actividades que se indican en la fase del Antes (prevención y reducción).

Durante el Incendio

- Es responsable de administrar las acciones que demande la emergencia.
- Disponer la ejecución del Plan utilizando el potencial humano, material y equipos de seguridad con que se cuenta, para la atención de la emergencia.
- Evaluar con el Coordinador de Brigadas, la magnitud de la emergencia para determinar si es necesario el apoyo de Defensa Civil, Bomberos, PNP, ambulancias y otros.
- Asegurar la atención de salud, rescate y evacuación de las personas.
- Realizar una evaluación preliminar de los daños.
- Centralizar la información para presentar el informe de situación de la emergencia.
- Mantener enlace permanente de comunicaciones con las oficinas de Defensa Civil, COER, COES; según corresponda.

Después del Incendio

- Aislar la zona siniestrada e impedir el ingreso de personas no autorizadas.
- Con la participación de los Bomberos y la Policía Nacional disponer la búsqueda y rescate de las personas afectadas.
- Asegurar la atención de salud de las personas que se encuentren afectadas, trasladándolas al centro de salud, si fuera necesario.
- Después de producida la emergencia, evaluar los daños personales y materiales.
- Presenta un Informe sobre el hecho al Ministerio de Cultura a través del canal respectivo.

BRIGADA DE EMERGENCIA DE LUCHA CONTRA INCENDIO.

Antes del Incendio

- Conocer el los procedimientos en caso de incendios.
- Promover en los colaboradores la conciencia de seguridad contra incendios.
- Participar en la capacitación de seguridad contra incendios y simulacros.
- Contribuir a reducir las condiciones de riesgo eléctrico causante de incendios (cables eléctricos con parches, desgastados o viejos que podrían causar un cortocircuito, evitar la sobre carga de circuitos)
- Estar familiarizados con la distribución de ambientes, escaleras, puertas de salida y zonas de seguridad a fin de conducir y desplazar a los ocupantes del local sin dificultad en caso de producirse la emergencia.
- Verificar en forma permanente que los equipos contra incendios se encuentren operativos.

Durante el incendio.

- Al producirse la emergencia los componentes de lucha contra incendios actuarán en forma inmediata constituyéndose en el lugar de los hechos con los extintores y combatirán decididamente el fuego hasta su extinción o hasta la llegada de los Bomberos.
- Cortar el suministro de energía eléctrica mediante la llave general.
- Concentrar los extintores requeridos en el área afectada
- Cuando el fuego es menor y reciente, retire los elementos inflamables de la zona afectada, para evitar que se propague.
- Al atacar un incendio, identificar el tipo de material inflamable y luego usando extintores, baldes con agua, arena etc.; emplee decididamente el equipo adecuado.
- Si el incendio tiene grandes dimensiones, no lo enfrente y llame a los Bomberos.
- Al arder la ropa de una persona, haga que la persona se tienda en el suelo y ruédela cubriendo la cara y el cuello; cúbralo con una manta o frazada para apagar el fuego.
- Dentro de una habitación cuando el humo es denso, busque la salida arrastrándose toda vez que el humo tiende a acumularse en la parte alta.
- En caso que no pueda escapar y permaneciera dentro de un ambiente, cierre la puerta para que no ingrese humo y tape las rendijas con trapo.

Después del incendio.

- No ingrese ni permita el ingreso de personas a la zona en donde se produjo el incendio, sin antes estar seguro que ha sido apagado totalmente.
- Aislar el lugar afectado para evitar el ingreso de personas ajenas.
- Evalúe los daños del patrimonio cultural.
- Dejar un vigilante de servicio en las inmediaciones del lugar incendiado, provisto de extintores y medidas de seguridad para evitar el rebrote del fuego.

- Mantenerse disponible para responder inmediatamente a cualquier incidente y/o apoyar las acciones de otras brigadas.
- Formular el Informe respectivo al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

Antes del incendio.

 Los miembros de Primeros Auxilios se capacitarán y organizarán el botiquín para la atención de los heridos durante la emergencia.

Durante el incendio.

- Auxiliar a las personas afectadas en primera instancia, mediante el empleo de camillas que puedan ser improvisadas, trasportando a los heridos a un lugar seguro.
- Utilizar los protocolos y recomendaciones de Primeros Auxilios.
- Trasladar a los heridos al centro de salud más cercano.

Después del incendio.

- Proceder a curar a los heridos. Los heridos de mayor gravedad deberán ser evacuados al hospital o centro de salud más cercano.
- Formular el Informe respectivo al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

BRIGADA DE EVACUACIÓN

Antes del incendio

- Reconocer las zonas de seguridad y las rutas de evacuación.
- Mantener las rutas de evacuación libre de obstáculos (puertas de ingreso, salida, pasadizos, etc.)

Durante el incendio

 Producida la emergencia y recibiendo la orden de evacuación, se procederá en forma rápida a retirar a las personas del área afectada guiándolas a la zona externa de seguridad.

Después del incendio

- Atender a los heridos y si la situación lo requiere, evacuarlos a los centros de salud más cercanos.
- Formular el Informe respectivo al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

10.3. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN

El presente Plan entra en vigencia a su recepción.

El Plan será de conocimiento de todo el personal, debiendo ser ensayado las veces que sea necesario, a fin de garantizar su efectividad.

Los responsables de la operación se reunirán periódicamente, para coordinar actividades de prevención y entrenamiento.

Administración.

Personal

La Dependencia con el personal disponible, se organizará, capacitará y ejecutará las actividades en caso de emergencia.

• Logística

Los requerimientos logísticos serán proporcionados por la dependencia.

Comando y Comunicaciones.

• Puesto de Comando

Se instalará en el lugar más adecuado para atender la emergencia de del Museo Postal y Filatélico del Perú

• Comunicaciones

Las comunicaciones se realizarán por medio de teléfonos celulares y/o fijos, radio-comunicación que se encuentren en funcionamiento y a disposición inmediata.

10.4. RELACIÓN DE EQUIPOS DISPONIBLES ANTE UNA EMERGENCIA

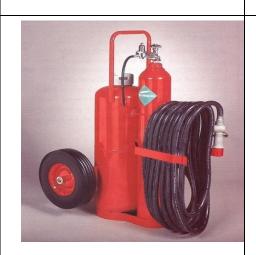
- ✓ Extintores portátiles distribuidos en todos los sectores.
- ✓ Alarmas contra incendio por detectores de humo
- ✓ Camilla
- ✓ Silla de ruedas
- ✓ Botiquines
- ✓ Megáfono
- √ Kits de emergencia y limpieza

EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS



Primera Línea Contra Incendios

- a) <u>Equipos de Protección Personal</u> <u>Requeridos</u>. Ninguno en especial.
- b) <u>Equipos de Emergencia</u>. Extintores portátiles de polvo químico seco multipropósito, gas carbónico.
- c) <u>Personal Autorizado</u>. Toda persona que pueda controlar el amago de manera segura.



Segunda Línea Contra Incendios

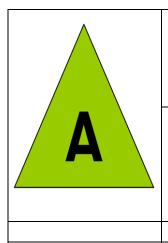
- a) Equipos de Protección Personal Requeridos. Respirador para humos, polvos y vapores orgánicos, gafas con ventilación indirecta, casco con careta para altas temperaturas, guantes de cuero suave.
- b) <u>Equipos de Emergencia</u>. Extintores rodantes de polvo químico seco multipropósito de 50 kg de capacidad o el extintor rodante de gas carbónico de 50 lb de capacidad.
- c) <u>Personal Autorizado</u>. Miembro de la brigada.



Tercera Línea Contra Incendios

- a) Equipos de Protección Personal Requeridos. Respirador para humos, polvos y vapores orgánicos, gafas con ventilación indirecta, casco con careta para altas temperaturas y guantes de cuero suave.
- b) <u>Equipos de Emergencia</u>. Gabinete contra incendios, , mangueras contra incendio.
- c) <u>Personal Autorizado</u>. Miembro de la brigada.

CLASES DE FUEGO Y EXTINTORES



Fuego Clase A:

Son los que se producen en materiales sólidos como la madera, papel, viruta de madera, los trapos y los desperdicios.

Extintores para fuego Clase A:

Polvo químico seco, multiuso. Extingue rápidamente las llamas y forma una capa que retrasa la combustión. El agua también realiza la extinción de estos fuegos, pero por sofocación y enfriamiento.

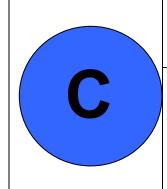


Fuego Clase B:

Son los que se producen debido a la presencia de una mezcla de vapor-aire sobre la superficie de un líquido inflamable, como gasolina, aceite, grasa, pinturas y algunos disolventes.

Extintores para fuego clase B:

La acción de limitar el aire (oxigeno) o inhibir los efectos de la combustión son de gran importancia en esta clase de fuegos. El polvo químico seco multiuso y el gas carbónico apagan éste tipo de fuego.



Fuego Clase C:

Son los que se producen en equipos eléctricos, o cerca de ellos. Para este tipo de fuegos se debe utilizar agentes extintores no conductores.

Extintores para fuego clase C:

No debe utilizarse agua, ya que éste es un elemento considerado como buen conductor de electricidad y puede exponer a quien lo usa a recibir una fuerte descarga eléctrica. Se debe utilizar gas carbónico o polvo químico seco multiuso.

10.5. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS A TOMAR EN CASO DE INCENDIO

- En caso de presentarse un incendio, los brigadistas que se encuentren presentes controlan el amago con el uso de los extintores y/o mangueras de agua contra incendio, mientras se dispone la evacuación del personal del área hacia una zona segura. Si el incendio no puede ser controlado y aumenta su intensidad, el coordinador de seguridad llama a los bomberos.

- El colaborador que aprecie el inicio de un fuego o la realización del siniestro avisa inmediatamente a los brigadistas o a la vigilancia Si fuera posible, el colaborador ayuda alejando los artículos inflamables del punto de ignición.
- El coordinador de seguridad dispondrá el corte del fluido eléctrico en la dependencia en forma parcial o total coordinando con los bomberos para proporcionar las facilidades requeridas.
- Los afectados serán trasladados a la zona de seguridad respectiva.
- Al finalizar la emergencia, se apagarán manualmente las bombas de agua contra incendio.
- En caso que el área estuviera cerrada, el fuego se evidenciaría por la presencia abundante de humo procedente de estos ambientes, utilizando las mangueras contra incendio para enfriar primero la puerta y esparcir el agua por las ventanas, en las partes altas y luego proceder a abrir la puerta y realizar las actividades en forma similar a lo indicado.

Zona de Seguridad en donde se ubicará al personal afectado

Los asistentes y colaboradores se ubicarán en la zona de seguridad externa, Plaza Mayor de Lima y Plazuela Las Limeñitas.

11. PROCEDIMIENTOS DE EVACUACIÓN

Evacuar las instalaciones significa trasladarse a un lugar seguro (punto de concentración), un grupo de personas expuestas a los riesgos inherentes a una emergencia.

¿CUÁNDO SE DEBE EVACUAR?

Para tomar la decisión de evacuar las instalaciones, tiene que presentarse un riesgo que provenga del interior del mismo o que ponga en peligro al personal que se encuentra en su interior. Estos pueden ser en caso de:

- Incendio
- Sismo
- Explosión
- Amenaza de artefacto explosivo
- Fuga de gases y/o combustible.

¿COMO EVACUAR?

Evacuación del Establecimiento.

Cuando escuche la señal de alarma (sirena, voz, timbre, etc.), se procederá a la evacuación del Museo Postal y Filatélico del Perú, que se realizará por grupos. Primero han de salir las personas que se encuentran en las áreas más próximas a las escaleras si las hubiera, las otras irán saliendo sucesivamente. La clasificación a cada vía de evacuación se hará con criterio de proximidad y del número de personas a evacuar.

Los colaboradores y visitantes salen de forma ordenada, de manera que los diferentes grupos no se entorpezcan entre sí. A la hora de evacuar las instalaciones, se tiene en cuenta el número de personas que se encuentran en cada ambiente, de

manera que en los lugares donde hay menos personas, éstas puedan evacuar simultáneamente, de ser necesario.

Los puntos de reunión en caso de evacuación son los siguientes:

Los círculos pintados en el piso del patio o áreas libres sin techo, los cuales se encuentran dibujados en un plano de evacuación.

ORDEN DE EVACUACIÓN

La evacuación se realiza hacia la salida más próxima, en forma ordenada, respetando la prioridad de áreas anteriores y otros niveles.

En el caso de dependencia disponga de megáfono, se emplea para ordenar la evacuación.

El área de seguridad, es el lugar de concentración. En este punto se hará el recuento de las personas. Debe ser un lugar protegido. En el caso de que las personas evacuadas hayan de salir del recinto del local y ocupar zonas aledañas al mismo. Todos los puntos de reunión en caso de evacuación están en las áreas libres:

En caso de emergencias por desastre originado por fenómeno natural, se siguen los siguientes pasos:

- Informe sobre la emergencia.
- Si es necesario hacer sonar la alarma.
- Examine la zona de emergencia cuidadosamente, prestando atención a otros tipos de peligros como gases, electricidad, etc.
- Procure no mover a personas heridas, salvo amenaza de fuego, explosión u otros.
- Si fuese necesario administre primeros auxilios.

A continuación, se indica una lista de instrucciones a seguir en caso de un movimiento sísmico de magnitud elevada:

Si se encuentra en el interior de la Dependencia

- No corra desesperadamente.
- Mantenga la calma.
- Cúbrase bajo una mesa o escritorio resistente, protéjase la cabeza con sus manos o posesionarse bajo el marco de una puerta, quedarse quieto junto a una columna y viga de seguridad.
- Apártese de las ventanas u otros objetos que pueden romper o caer.
- Recuerde que la alarma se activará.
- Diríjase a la zona de seguridad.

Si se encuentra en el exterior de la Dependencia.

Permanezca lejos de las paredes, así mismo aléjese de los postes, cables eléctricos, y de cualquier otro tipo de estructura en peligro de derrumbe.

Respuesta después del movimiento sísmico de magnitud elevada

- Al ingresar a su área de trabajo examine la situación de daños personales y materiales, informando sobre la situación.
- No realice ninguna acción que pueda causar chispa alguna.
- Estar atento a las posibles réplicas del movimiento sísmico.
- Evacue el área si así lo notifican o si su ubicación es inestable.

11.1. MOMENTOS DE LA EVACUACIÓN

Antes de salir

- Verificar que se haya dado la orden de evacuar la dependencia.
- La evacuación se realiza hacia los puntos de reunión externos.

Después de salir

- Ubíquese en el sitio de conteo asignado o en el sitio alterno en caso de amenazas y verificar si las personas que estaban con Ud. Se encuentran seguras.
- En caso de duda comunique a la Brigada de Emergencia.
- Espere que el Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos determine la situación del peligro.

Después del siniestro

- Cite a una reunión con todos los colaboradores.
- Discuta con el colaborador los resultados de la evacuación, tratando de determinar las causas de las fallas o inconvenientes presentados.
- Elabore un Informe con los resultados de la Evacuación dirigido al Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de Desastres.

11.2. EVACUACIÓN CUANDO SE PRODUZCA LA EMERGENCIA

DIAGRAMA DE LAS ETAPAS DE UNA EMERGENCIA

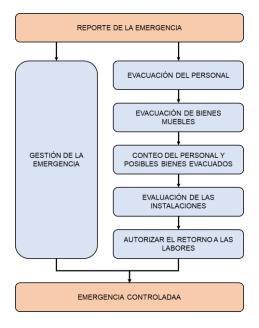
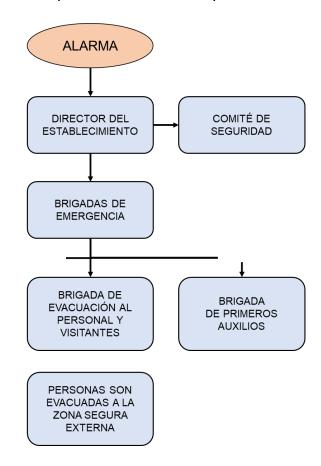


DIAGRAMA PARA UNA EVACUACION

SE PRODUCE EL SINIESTRO

(SISMO Y/O INCENDIO)



11.3. INSTRUMENTO PARA DETERMINAR LAS PERSONAS A EVACUAR

La carga de personas de cada área ha sido calculada en base a los coeficientes establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones (Norma A.030, A.040, A.050, A.060, A.070, A.080, A.090, A.100, A.110). Se toma en consideración el coeficiente más restrictivo, para el desarrollo del cálculo de ocupantes. Por otro lado, también se considera el número de ocupantes según el mobiliario establecido en arquitectura, para poder hacer el cálculo de capacidad de evacuación, siempre que se garantice el ancho mínimo de los medios de evacuación (Norma A.130 del RNE)

Dicho estimado de personas sirve para el dimensionamiento y el número de las salidas de emergencia para cada área.

A continuación, se presenta cuadro resumen de aforos:

	CI	JADI	RO RE	SUME	EN	
Ambiente	Área (m²)		eficient paciór		Cantidad máxima de personas	Total de personas por nivel
Boletería	46.60	3	m2	por	15	15
		pers	ona			
Administración	30.70	3	m2	por	10	10
		pers	ona			
Auditorio	48.90	1	m2	por	48	48
		pers	ona			
Tienda	41.00	3	m2	por	13	13
		pers	ona			
Reserva Técnica y	197.20	3	m2	por	65	65
depósito		pers	ona			
Salas de exhibición	427.95	3	m2	por	142	142
		pers	ona			

12. PROCEDIMIENTO PARA PRIMEROS AUXILIOS.

Se recomienda revisar todos los procedimientos, usar un manual de institución acreditada como los Primeros Auxilios en el nivel comunitario del instituto nacional de salud.

12.1 Concepto.

Los primeros auxilios son todas las medidas y cuidados que se ponen en práctica en forma inmediata, provisional y adecuada, en una persona (víctima), tan pronto como se reconoce una situación de emergencia —un accidente o una enfermedad de aparición súbita— y antes de su atención en el centro asistencial.

Al aplicar los primeros auxilios en una persona que se encuentra en situación de peligro, se está contribuyendo a que la persona conserve su vida; evite complicaciones físicas y psicológicas; alivie su dolor físico y moral, está ayudando a la recuperación de la víctima, y asegurar el correcto traslado de los lesionados o enfermos a un centro asistencial.

12.2 Principios relativos a la acción de Primeros Auxilios.

- •Si está seguro de lo que va a hacer, actúe; si tiene dudas, o no está seguro de lo que va a hacer, o si la escena le resulta difícil de asimilar, es preferible abstenerse de participar (puede producir mayor daño a la víctima). Solo pida ayuda.
- •Una "regla de oro" en los primeros auxilios consiste en NO movilizar a una víctima hasta no haber realizado una valoración de su estado, excepto cuando

hay un riesgo evidente en el lugar de la emergencia, que pueda poner en peligro la vida de la víctima y la de usted.

- Lávese las manos antes y después de dar atención de primeros auxilios a cada lesionado.
- •Bajo toda circunstancia donde tenga que hacer contacto con la víctima, use guantes desechables (látex), que estén en perfecto estado. En caso de que no contara con este material, utilice cualquier otro material (ej.: bolsas plásticas) que se pueda utilizar como barrera entre usted y la víctima.

12.3 Signos Vitales.

Los Signos Vitales y sus valores normales son:

A. Respiración:

2 - 12 meses 25 - 40 rpm

1 - 5 años 20 - 30 rpm

Mayor o igual 5 años 15 - 25 rpm

B. Pulso:

El pulso "normal" del hombre medio en reposo es de 70 a 80 pulsaciones por minuto.

C. Temperatura:

Axilar: 36,0° a 36,5° C Oral: 36,5° a 37° C

D. Presión arterial.

Categoría	Sistólica	Diastólica
Normal	<120 mm Hg1	<80 mm Hg
Pre-hipertensión	120 - 139 mm Hg	80 - 89 mm Hg
Hipertensión	>=140 mm Hg	>=90 mm Hg

12.4 Principios básicos

Al encontrarnos frente a una emergencia concreta debemos actuar siguiendo los siguientes pasos:

- 1. REVISAR: Revise primero el lugar donde se produjo la emergencia y asegúrese que es seguro para usted, la víctima y los espectadores; luego revise al accidentado o enfermo.
- 2. LLAMAR: Llame al servicio de atención médica.
- 3. ATENDER: Atienda al accidentado o herido según las lesiones encontradas durante la evaluación inicial o primaria y luego en la evaluación secundaria, mientras llega la ayuda médica.

12.5 Valoración primaria

Antes de socorrer a una víctima debemos saber qué es lo que le está ocurriendo y qué es lo más urgente por hacer: determinar si la vida de la

víctima está en peligro, esto es: debemos hacer una Valoración Primaria del estado de la víctima, mediante el reconocimiento de sus signos vitales.



Fuente: Cruz Roja Peruana. Manual de Primeros Auxilios 2011 Perú

12.6 Valoración secundaria

El principal objetivo de efectuar la Valoración Secundaria es descubrir lesiones u otros problemas que no constituyan una amenaza inmediata contra la vida, pero que pudieran causar problemas si se dejan sin tratamiento, por tanto, se debe obtener mayores y mejores datos de la víctima.

1. HACER PREGUNTAS A LA VICTIMA:

- ¿Qué sucedió? ¿Cómo se encuentra?
- ¿Cómo se llama? *Me identifico = contacto emocional.
- Ubicación en tiempo y espacio real: ¿De dónde venías? ¿Dónde ibas? ¿Qué día es hoy?
- ¿Sufre alguna enfermedad? ¿Es alérgico a algún medicamento?
- Consuele a la víctima y escuche sus quejas.

1A. HACER PREGUNTAS A TESTIGOS:

- ¿Qué sucedió? ¿Conoce Ud. a la Víctima?
- ¿Qué tiempo tiene la víctima en ese estado?

2. CONTROLAR SIGNOS VITALES Y APARIENCIA DE LA PIEL

- Ubicación del pulso Radial (muñeca de la mano).
- Determinar si es irregular, lento o rápido, débil o fuerte durante un minuto.
- Control indirecto de la respiración durante un minuto.
- Controlar frecuencia cada 3 ó 5 minutos.
- Coloración, temperatura y humedad de la piel: Pálido (compromiso circulatorio),
 Azulado (dificultad respiratoria), Rojo y seco (insolación).

3. REVISAR DE CABEZA A PIES PARA DETERMINAR OTRAS LESIONES:

CARA Y CRANEO: Deformidades (depresiones, chichones).

Reacción y tamaño de pupilas.

Lesiones en nariz y oídos.

Olor extraño en el aliento.

TÓRAX Y ABDOMEN: Buscar signos de fracturas de costillas, dificultad respiratoria, ruido respiratorio. Señales de abdomen rígido o inestable.

MIEMBROS SUPERIORES: Revisar hombros, brazos, codos, antebrazos, muñecas y manos (primero un lado y luego el otro), verificando movimiento y sensibilidad.

MIEMBROS INFERIORES: Revisar caderas, muslos, rodillas, piernas, tobillos y pies (primero un lado y luego el otro), verificando movimiento y sensibilidad.

Si la Víctima permanece inconsciente: examinar el nivel de respuesta con un estímulo doloroso en el tórax o en los pies.

12.7 Obstrucción de vías aéreas (Ovace)

La obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (O.V.A.C.E), conocida como atragantamiento, suele aparecer en forma brusca y repentina. Generalmente, es causada por un cuerpo atascado en las vías respiratorias. El Atragantamiento es una emergencia respiratoria común. Una persona que se está atragantando puede tener la vía aérea parcial o totalmente obstruida.

12.7.1 Obstrucción parcial o incompleta

En el caso de una obstrucción parcial o incompleta la víctima tiene dificultad para respirar, tose enérgica y continuamente, y puede llegar a producir un ruido como un estertor al tratar de respirar, tal vez pueda respondernos y no pierde el estado de conciencia.

Primeros Auxilios

Si está frente a una persona con obstrucción parcial debe dejarla que siga tosiendo y alentarla para que tosa más. No interfiera

manualmente, darle golpes en la espalda o realizar otra maniobra podría provocar que el cuerpo extraño penetre más en las vías respiratorias y se produzca una obstrucción total. Normalmente, la tos provoca la expulsión del cuerpo extraño y el atragantamiento no es más que un susto. Pero si tose débilmente se tratará como una obstrucción total.

12.7.2 Obstrucción total o completa.

Cuando las vías respiratorias están completamente obstruidas por un cuerpo extraño la víctima no puede toser, hablar ni respirar; hace un gesto reflejo muy característico: se lleva las manos a la garganta, se agita y se pone cianótico (color azulado de labios). Al principio su estado de conciencia no se ve afectado, pero si no logra restablecer la respiración en breves instantes, la persona caerá al suelo, inconsciente.

Primeros auxilios. Si está presente cuando la persona empieza a mostrar signos de obstrucción sin tos, debe iniciar la maniobra de HEIMLICH en el acto. Esto consiste en aplicar compresiones abdominales para estimular el diafragma y provocar contracciones musculares hacia arriba, esta maniobra se puede realizar con la víctima parada o sentada.

Víctima consciente

Si la víctima está de pie o sentada:

- 1. Sitúese detrás de la víctima y rodéele la cintura con los brazos.
- 2. Cierre una mano y coloque el nudillo de su dedo pulgar aproximadamente dos dedos encima del ombligo.
- 3. Tómese el puño con la otra mano.
- 4. Con las manos empuñadas, haga una fuerte presión hacia dentro y hacia arriba en un solo movimiento, en dirección a los pulmones. Con este aire el cuerpo extraño debería ser expulsado bruscamente.
- 5. Afloje la presión sin perder la posición de las manos en el abdomen y repita la maniobra las veces que sean necesarias, hasta que la víctima expulse el cuerpo extraño, vuelva a toser con fuerza o quede inconsciente.

Víctima inconsciente

Si la víctima está inconsciente comience las maniobras de RCP. Si recupera la respiración, colóquela en posición lateral de seguridad (PLS).

Maniobra en caso de atragantamiento en lactantes

Para realizar la atención en lactante (antes del año de nacido), se combinarán dos técnicas de desobstrucción de la vía aérea. Las maniobras constan de golpes en la espalda y compresiones en el pecho.

- 1. Sostenga al bebé boca abajo con un brazo (sujetándolo del mentón), apoyándose en el muslo del mismo lado; coloque al bebé con la cabeza más baja que el resto del cuerpo.
- 2. Con la base de la palma de la mano dele 5 golpes entre los omóplatos.
- 3. Luego cójalo de la nuca y gírelo boca arriba, apoyando siempre su brazo en el muslo del lado correspondiente y manteniendo la cabeza más baja que el resto del cuerpo.
- 4. Comprímale en el centro del pecho 5 veces, empleando dos dedos.
- 5. Si el bebé está consciente, repita la maniobra hasta que pueda toser, llorar o respirar. 6. Si el bebé está inconsciente, revísele la boca y vea si encuentra el cuerpo extraño. Si lo ve introduzca un dedo y deslícelo tratando de engancharlo para extraerlo. Si no lo ve o la obstrucción continúa, comience las maniobras de RCP.

12.7.3 Situaciones especiales

Existen diversas situaciones que no nos permitirán hacer las maniobras descritas, como:

- En niños mayores de un año, se utiliza la maniobra de Heimlich, pero en este caso hay que presionar el abdomen con mayor suavidad, para evitar lesiones abdominales o fractura de costillas.
- En las mujeres embarazadas que están en el segundo trimestre de embarazo (a partir del cuarto o quinto mes), realizaremos compresiones torácicas en vez de abdominales.
- Cuando se trata de una persona obesa a la que no se puede abrazar, tiene una alternativa: ayúdela a colocar su abdomen sobre el espaldar de una silla y haga que se incline hacia adelante hasta que expulse el cuerpo extraño.
- Si usted se atraganta y se encuentra solo, ubíquese detrás de una silla o un soporte con un borde más o menos amplio, coloque ese borde a la altura del punto de compresión en el abdomen y tírese hacia delante ejerciendo presión (con el peso de su cuerpo) contra el borde.

12.8 Paro cardíaco

Definiciones:

Paro cardíaco: Es el cese brusco de la función del corazón, que es potencialmente reversible si la víctima recibe la ayuda adecuada inmediatamente. El término paro cardíaco significa que el corazón ha dejado de funcionar, ya no late y por ende ya no suministra sangre al organismo, privándole del oxígeno y nutrientes que son indispensables para la vida.

Paro respiratorio: Se detiene la respiración, pero el corazón puede continuar llevando sangre oxigenada al cerebro y a otros órganos vitales por algunos minutos. En este caso las personas tienen pulso, pero luego sobreviene el paro

cardiaco. Por lo general el paro respiratorio va seguido por un paro cardiaco en pocos minutos, y el paro cardiaco ocasiona casi en simultaneo un paro respiratorio recibiendo entonces el nombre de paro cardio-respiratorio (P.C.R.).

Paro cardio-respiratorio: Durante el paro cardio-respiratorio el corazón no funciona, la sangre no circula y el oxígeno no llega a todas las células del cuerpo, la respiración y la circulación espontáneas no existen.

Podemos determinar que la víctima ha sufrido un paro cardio-respiratorio, si:

- No responde (esta inconsciente).
- No respira.
- No tiene pulso.

Además, puede presentar la piel pálida y fría, a veces se puede observar cianosis, las pupilas estarán dilatadas parcialmente; luego de 03 (tres) minutos aproximadamente la dilatación es total y no reaccionan a la luz.

Técnica de R.C.P. (en adultos):

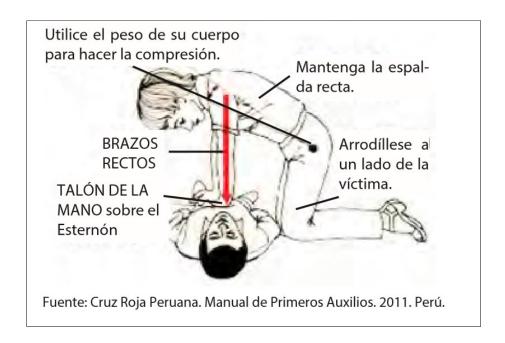
1. Examine a la víctima (realice la valoración primaria):

Valore el estado de conciencia.

Si no responde, pida ayuda.

Verifique si respira.

- Si no respira, presenta respiración agónica o boquea, comience con las maniobras de RCP.
- 2. Coloque a la víctima decúbito supino (boca arriba) sobre una superficie dura y lisa con los brazos tendidos a los lados del cuerpo (posición de reanimación).
- 3. Colóquese de rodillas al lado de la víctima, a la altura de su pecho.
- 4. Trace una línea imaginaria entre los pezones y otra en la parte central o línea media del cuerpo (sobre el esternón).
- 5. En la intersección de ambas líneas coloque el talón de una mano (preferentemente la mano dominante), la otra mano colóquela encima entrelazando los dedos para evitar apoyarlos en el pecho.
- 6. Alinee sus hombros en forma perpendicular al pecho de la víctima, manteniendo las extremidades superiores totalmente rectas.
- 7. Comprima el pecho alcanzando al menos 5 cm. de profundidad, dejando caer el peso de su cuerpo sin doblar los codos. Comprima 30 veces seguidas permitiendo que entre cada compresión el pecho se relaje completamente. Las compresiones y relajaciones deben durar el mismo tiempo.
- 8. Luego de 30 compresiones, abra la vía aérea y dele 2 soplos (esto constituye un ciclo), cada soplo debe durar un segundo. Observe que el aire ingrese a los pulmones (el pecho se debe elevar con cada soplo).
- 9. Realice 5 ciclos de 30 compresiones y 2 soplos; luego de ello, revise el pulso y la respiración.
- 10. De acuerdo con las señales que encuentre, continúe brindando la ayuda que corresponda:
- Si no tiene pulso, continúe con otros 5 ciclos de R.C.P.
- Si tiene pulso, pero no respira, continúe dando la respiración de salvamento.



Técnicas de R.C.P. (en niños):

El procedimiento es similar al del adulto. Las compresiones deben realizarse con una o dos manos, dependiendo del desarrollo físico del niño y éstas deben ser hechas logrando comprimir al menos 5 cm. el pecho de la víctima.

Técnicas de R.C.P. (en bebés):

El procedimiento es similar a los anteriores. Las compresiones deben ser hechas empleando solo dos dedos y debe conseguirse una profundidad de al menos 4 cm. en cada compresión.

El auxiliador debe continuar con las maniobras de R.C.P.:

- Hasta que reaparezcan las señales de respiración y/o circulación espontánea.
- Hasta que quede agotado.
- Hasta que llegue alguien y lo reemplace (ej.: equipo de soporte vital avanzado).

Las maniobras de R.C.P. no se deben iniciar:

- Cuando el lugar es inseguro para el auxiliador.
- Cuando la muerte es como consecuencia de un proceso final de una enfermedad incurable.
- Cuando han pasado más de 10 minutos de haberse producido el P.C.R. y la víctima no ha recibido ayuda.

12.9 Lesiones en tejidos blandos

A. Heridas leves

Primeros Auxilios para heridas leves o simples:

1. Ante todo, tranquilizaremos a la persona explicándole lo que le vamos a hacer.

- 2. Permita a la persona que tome una posición cómoda, pregúntele la causa de la lesión.
- 3. Lavarse las manos a fondo y utilizar instrumental limpio para minimizar el riesgo de infecciones y desinfecte los instrumentos que va a utilizar (tijeras, pinzas, etc.) o el material e instrumental que incluya su botiquín.
- 4. En caso de disponer de guantes, utilizarlos para autoprotegerse de infecciones como el SIDA y la HEPATITIS en contacto con sangre infectada.
- 5. Limpiar la herida con agua y jabón o, en su caso, con agua oxigenada para eliminar los cuerpos extraños de la herida.
- 6. Secar la herida con gasas estériles de un solo uso y nunca utilizar algodón. La herida la limpiaremos siempre de dentro a fuera para evitar la introducción de gérmenes.
- 7. Aplicar un antiséptico como la Povidona Yodada.
- 8. Tapar la herida con gasas estériles de un solo uso y sujetarlas con un vendaje o esparadrapo.
- 9. Quítese los guantes de manera que no haga contacto con la zona expuesta a la herida y lávese siempre las manos después de dar primeros auxilios.

B. Heridas graves

Primeros Auxilios para heridas graves o complicadas.

Si nos encontramos ante una herida que consideramos grave, debemos de actuar de la siguiente manera:

- 1. Llame a la ambulancia a fin de trasladar a la víctima a un centro asistencial.
- 2. Usar guantes en todo momento si se dispone de ellos.
- 3. Ayudar a la persona a tumbarse sobre una superficie firme.
- 4. Aflojar la ropa que comprima, como cinturones o camisas.
- 5. Colocar un apósito sobre la herida y fijarlo con un vendaje o un esparadrapo. Si la sangre se filtra y sale a través del apósito, colocar otro encima.
- 6. Evaluar en todo momento las constantes vitales de la persona. Si la persona deja de respirar iniciar las maniobras de RCP.
- 7. Trasladar urgentemente a la persona a un centro hospitalario.
- 8. No hurgue dentro de la herida ni extraiga los cuerpos extraños clavados en ella. Si los hay debe de inmovilizarlos para que no se muevan, porque de no hacerlo agrandarían la lesión.
- 9. En caso de herida en el abdomen con salida de vísceras; coloque a la víctima acostada con las piernas recogidas, no introduzca las vísceras, cúbralas con una tela limpia humedecida con solución salina o agua limpia y fíjela con una venda sin hacer presión.
- 10.En caso de amputación, recoja la parte amputada; lávela (preferentemente con solución salina), colóquela dentro de una bolsa simple y luego introduzca todo dentro de una bolsa con hielo para su transporte.

12.10 Contusiones

Primeros Auxilios para Heridas contusas.

Ante una contusión, se debe actuar de la siguiente manera:

- Llame a la ambulancia a fin de trasladar a la víctima a un centro asistencial.
- Aplique compresas frías o una bolsa con hielo (protegida con una toalla) en la zona lesionada para disminuir la hemorragia y reducir la hinchazón (edema), durante 20 minutos cada hora.
- Nunca presione, pinche, ni reviente los hematomas.

12.11 Hemorragias

Primeros Auxilios en hemorragias externas:

columna vertebral o de fracturas.

- Valora la frecuencia respiratoria y cardíaca del herido. ten en cuenta que, si su respiración y pulso son muy rápidos, la víctima ha podido perder una cantidad considerable de sangre.
- 2. Sienta o tumba a la víctima. Nunca atiendas de pie a una persona que está sangrando. Es posible que sufra un desvanecimiento y golpearse al caer, con lo que agravaríamos aún más la situación.
- 3. Presión directa sobre la herida: Haga una presión fuerte con un apósito o tela limpia y manténgalo sin sacarlo por un espacio de 3 a 5 minutos. Si este apósito o tela limpia se empapara de sangre, no lo retire; por el contrario, coloque otro limpio encima. Puede sustituir esta presión por un vendaje de compresión. La mayoría de hemorragias se pueden controlar con presión directa. Eleve la herida por sobre el nivel del corazón con la finalidad de disminuir la presión de la sangre en el lugar de la herida; así mismo continué aplicando
- 4. Aplicación de un Vendaje Compresivo. Sobre los apósitos que se ha colocado. Con ello continuará manteniendo la presión y permitirá atender otros traumatismos que presente la víctima o atender a otras víctimas.

presión directa. Esta maniobra no se realiza si se sospecha de lesión de

- 5. Presión digital sobre los puntos de presión (Presión indirecta): Consiste en presionar la arteria que lleva sangre hacia la zona afectada. Se utiliza cuando los procedimientos anteriores no han sido suficientes para detener la hemorragia. Al mismo tiempo debe proseguir realizando la presión directa y la elevación. Los puntos de presión más empleados son:
- Braquial o humeral; está ubicado en la parte interna y media del brazo, sirve para controlar hemorragias en el miembro superior.
- Femoral o inguinal; está ubicado en el pliegue de la ingle, sirve para controlar hemorragias en el miembro inferior.
 Estos puntos de presión se encuentran a ambos lados del cuerpo. Si la hemorragia cesa después de tres minutos de presión, suelte lentamente la presión digital. Si ésta continúa, vuelva a ejercer presión.
- 6. Torniquete. Las medidas anteriores suelen ser suficientes para detener una hemorragia. Por tanto, el torniquete se utilizará como último recurso, debido al riesgo posterior que corre la extremidad de sufrir gangrena, parálisis por lesión

nerviosa o lesiones en órganos producidas por las endotoxinas liberadas. Ahora bien, el torniquete es aconsejable en caso de amputación traumática o aplastamiento prolongado de una extremidad. Si tu víctima tiene el brazo o la pierna aprisionada por un objeto y lleva más de una hora y media con la extremidad aprisionada, antes de retirar el objeto debes colocar previamente un torniquete.

Primeros Auxilios en hemorragias internas:

Señales de hemorragia interna: Asuma que hay una hemorragia interna cuando detecte alguna de las siguientes señales:

- · Abdomen muy sensible, rígido e hinchado.
- Hematomas en diferentes partes del cuerpo (principalmente en el tórax, abdomen y espalda).
- Salida de sangre por los orificios naturales del cuerpo (oído, recto, vagina, etc.).

Hemorragia Exteriorizada.

Primeros Auxilios en caso de hemorragias exteriorizadas:

- a. Epistaxis. Se trata de la salida de sangre por la nariz, su origen es diverso, pudiendo deberse a golpes, procesos gripales, hipertensión arterial.
- Inclinar la cabeza hacia adelante.
- Realizar presión directa sobre el orificio sangrante durante 5 a 10 minutos.
- Se puede realizar taponamiento con una gasa empapada en agua oxigenada.
- Si sospecha de fracturas de la base del cráneo, no detengas nunca esta hemorragia.
- b. Otorragia. Es la salida de sangre del oído, habitualmente no son graves, pero cuando la pérdida de sangre es abundante y previamente ha existido un traumatismo en la cabeza el origen suele ser una fractura de la base del cráneo.
- Esta hemorragia no debe de detenerse, ya que de hacerlo aumentaría la presión intracraneal. Por lo tanto, limítate a colocar apósitos y al accidentado en posición lateral de seguridad sobre el oído sangrante.
- c. Hemoptisis. Expectoración de sangre procedente de las vías respiratorias. Entre las causas más comunes que provocan están: tumores, bronquitis, neumonía, tuberculosis, cuerpos extraños o traumatismos.
- Reposo absoluto con estricta prohibición de hablar.
- Coloca a la víctima en posición de semi sentado.
- Aplicar bolsa de hielo sobre la región lesionada.
- d. Hematemesis. Hemorragia procedente del aparato digestivo. Sus causas más habituales: úlcera gástrica o duodenal, carices esofágicos, gastritis o tumores.
- Reposo absoluto.

- · Dieta absoluta.
- · Paciente de decúbito dorsal con las piernas flexionadas.
- · Aplica frío local sobre el abdomen.
- **e. Metrorragia. -** Son hemorragias uterinas fuera del periodo menstrual. En caso de que la mujer esté embarazada puede significar un aborto o un embarazo ectópico, abrupción de placenta o placenta previa.
- •Coloca apósitos sobre la vagina sin introducir nada en ella.
- •Traslada a un centro sanitario con rapidez, colocando a la mujer en decúbito lateral izquierdo.

12.12 Primeros auxilios en quemaduras, golpe de calor e hipotermia

Primeros auxilios para quemaduras:

- 1. Tranquilice a la víctima y a sus familiares.
- 2. Realiza una valoración primaria y busca signos de inhalación de humos (quemaduras en la cara, nariz y mucosas chamuscadas, esputos negros, etc.).
- 3. Retire cuidadosamente anillos, reloj, pulsera, o prendas ajustadas que compriman la zona lesionada antes de que ésta se comience a inflamar.
- 4. Retire la ropa quemada, no retire nada que se haya pegado a la quemadura.
- 5. No rompa las ampollas formadas en la piel quemada, para evitar infecciones y mayores traumatismos.
- 6. Enfrié el área quemada durante varios minutos con chorros de agua fría (no helada) sobre la lesión.
- 7. No use hielo para enfriar la zona quemada, ni aplique pomadas o ungüentos porque éstas pueden interferir o demorar el tratamiento médico.
- 8. Cubra el área quemada con un apósito o una compresa húmeda en solución salina o agua fría limpia y sujete con una venda para evitar la contaminación de la lesión con gérmenes patógenos.
- 9. No aplique presión contra la quemadura.
- 10. Si se presenta en manos o pies coloque gasa entre los dedos antes de colocar la venda, administre abundantes líquidos por vía oral siempre y cuando la víctima esté consciente; en lo posible dé suero oral.
- 11.Si se presentan quemaduras en cara o cuello coloque una almohada o cojín debajo de los hombros y controle los signos vitales, cubra las quemaduras de la cara con gasa estéril o tela limpia abriéndole agujeros para los ojos, nariz y la boca.
- 12.Lleve a la víctima a un centro asistencial.

¿Qué no hacer en caso de quemaduras?

- No aplicar pomadas, antisépticos con colorantes, remedios caseros, hielo o agua helada.
- 2. No Romper o pinchar las ampollas. Las ampollas contienen un líquido que protege la zona de una posible infección.
- 3. No despegar la ropa o cualquier otro elemento pegado al cuerpo.
- 4. No Vendar dedos juntos.
- 5. No dejar sola a la víctima.
- 6. No demorar el transporte al centro hospitalario.

Insolación:

El tratamiento a seguir es:

- 1. Acostar a la persona.
- 2. Enfriamiento del paciente por medio de compresas de agua fría (ventilador).
- 3. Administrar líquidos vía oral.
- 4. Trasladar.

Hipotermia:

- 1. Colocar al paciente en un ambiente caliente.
- 2. Colocar la parte corporal afectada sobre una superficie caliente.
- 3. Calentar a temperatura corporal.
- 4. Si es profunda la lesión no se recomienda el recalentamiento
- 5. Evitar dar masajes.

12.13 De esguinces, luxación y fractura

Primeros auxilios:

- 1. Retire a la víctima del lugar del accidente, si hay peligro, evitando el movimiento en las partes afectadas.
- 2. Realice una valoración primaria de la víctima.
- 3. Realice la valoración secundaria y trate de identificar el tipo de lesión para hacer la inmovilización.
- 4. Si la lesión está acompañada de otras, empiece atendiendo las más graves antes de hacer la inmovilización.
- 5. Si es una fractura abierta, exponga totalmente el sitio de la lesión: corte o rasgue la ropa, cubra la herida y controle el sangrado sin aplicar presión directa sobre ella, luego haga la inmovilización y eleve el área lesionada. No lave la herida, ni explore, ni introduzca el hueso fracturado cuando éste sobresalga de la herida.
- 6. Verifique la sensibilidad, temperatura y coloración de la piel en el miembro lesionado. Si el calzado le impide revisar la temperatura y el color de la piel, limítese a comprobar la sensibilidad.
- 7. Si la lesión es en un hueso, inmovilice el hueso fracturado y las articulaciones por encima y por debajo de la lesión. En caso de que la lesión sea en una articulación, inmovilice ésta y los huesos por encima y por debajo de ella.
- 8. Al inmovilizar, sostenga el área lesionada por ambos lados. No trate de colocar el hueso en la posición original y evite retirar el calzado; al tratar de hacerlo se produce movimientos innecesarios que pueden ocasionar más daño.
- 9. Ate las vendas firmemente. No amarre sobre el sitio de la lesión; los nudos deben quedar hacia un mismo lado (sobre la férula y/o hacia afuera). Desplace las vendas o tiras de tela utilizando los arcos naturales del cuerpo (debajo del cuello, axila, codo, cintura, rodilla tobillo), para evitar el movimiento de la parte lesionada.
- 10. Aplique hielo y eleve la zona lesionada (después de ser inmovilizada) para disminuir la inflamación y el dolor. El frío constriñe los vasos sanguíneos, limitando la cantidad de sangre y líquidos que se filtran hacia afuera y

también reduce los espasmos musculares y adormece las terminaciones nerviosas.

- 11. No dé masajes, ni aplique ungüentos o pomadas.
- 12. Prevenga el shock.
- 13. Llévela al centro asistencial.

13. ANEXOS:

O ANEXO 1: TEMAS PARA LA CAPACITACIÓN

N°	ASIGNATURA	TEMAS A TRATAR
01	Desarrollo del Plan	Organización de la Brigada de Emergencia, Lucha
	de Seguridad.	Contra incendios, Evacuación, Simulacros.
02	Señalizaciones utilizadas	Normas Técnicas de Seguridad de INDECOPI. Reglas para el diseño de las Señales de Seguridad. Importancia de las Señales de Seguridad. Tipos de Señales de Seguridad.
03	Incendios	Extintores portátiles, tipos, uso y manejo. Medidas de seguridad para los Brigadistas. Lucha para distintos tipos de fuego. Evacuación parcial y total. Rescate de personas. Puntos de reunión para casos de evacuación.
		El Botiquín Básico.
04	Primeros	El accionar general frente a un accidentado.
01	Auxilios	Tipos de lesiones
		Transporte de heridos.
		Normas de evacuación
		Zonas de seguridad
05	Evacuación	Evacuación por:
		Sismo
		Incendios
		Alerta de explosivos

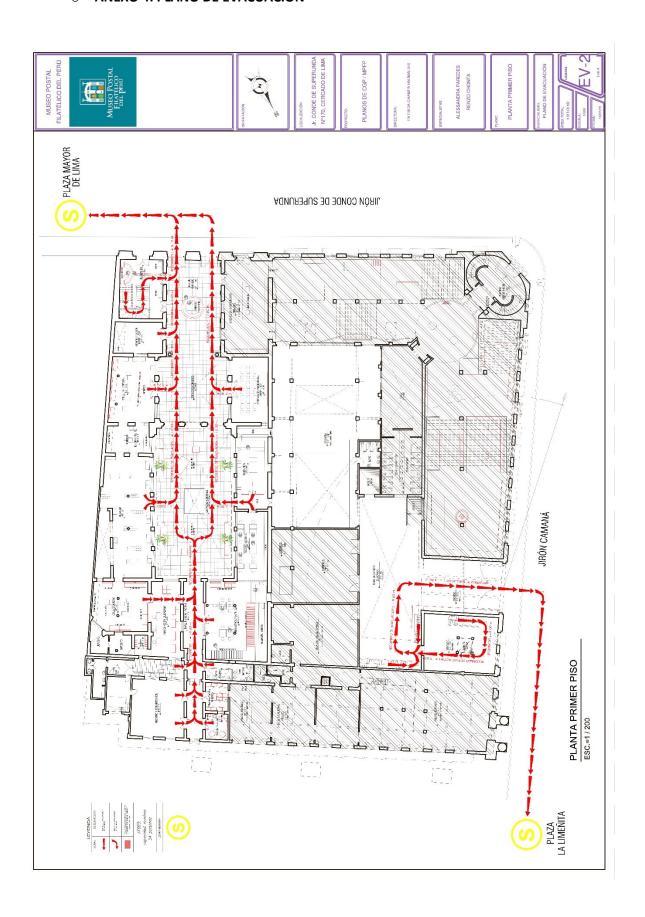
O ANEXO 2: CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SIMULACROS

NIO	DECORIDATION	MESES														
N°	DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG	SET	ост	NOV	DIC			
1	Formulación del Plan de Seguridad						x									
2	Primeros Auxilios	x			x			x			x					
3	Evacuación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
4	Simulacro de Sismo		x		x		x		x		x		x			
5	Uso y Manejo de Extintores				x						x					
6	Simulacro de Incendio			x				x				x				
7	Simulacro de evacuación de bienes integrantes el patrimonio cultural			x			x			x			x			

O ANEXO 3: CRONOGRAMA DE INSPECCIÓN DE SEÑALES Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

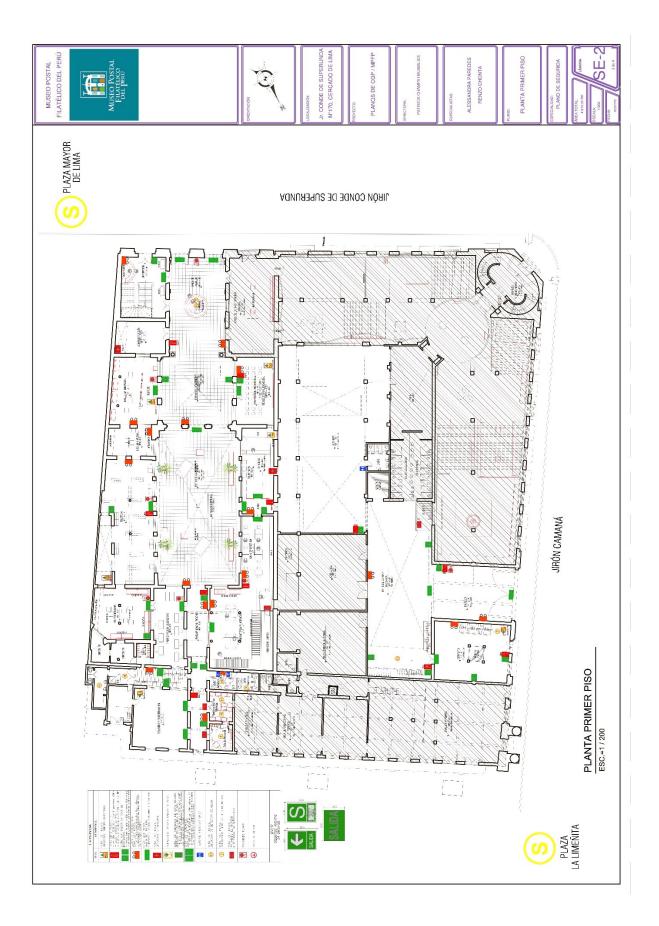
		MES PROGRAMADO											
N°	ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	Inspecciones de Equipos de Seguridad												
1.1	Equipos de Luz de Emergencia	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1.2	Sistema de Iluminación	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1.3	Equipos de Perifoneo y altavoces	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1.4	Pulsadores de emergencias	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1.5	Central de alarmas	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
1.6	Detectores de humo	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
02	Inspecciones de las Señalizaciones de Seguridad												
2.1	Zonas Seguras contra Sismos	Х	Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х
2.2	Flechas direccionales de Salida	Х	Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	х
2.3	Carteles de puertas de Salida	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.4	Señales de Extintores	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
03	Inspecciones de Equipo Contra Incendios												
3.1	Inspección de Extintores	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
3.2	Inspección rutinaria de Prevención de Incendios	Х	Х	х	х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х
3.3	Cambio de Extintores				Х						Х		
04	Inspecciones de Equipo Eléctrico												
4.1	Tableros Eléctricos	Х	х	Х	х	х	Х	х	х	х	х	х	Х
4.2	Pozos a tierra	Х	Х	Х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х
4.3	Tomacorrientes y enchufes	Х	х	Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	х	Х

O ANEXO 4: PLANO DE EVACUACIÓN





O ANEXO 5: PLANO DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA





o ANEXO 6: DIRECTORIO TELEFÓNICO

N°	INSTITUCIÓN	TELÉFONO (FIJO Y MÓVIL)
	Comité de Seguridad y Gestión de Riesgos de	
	Desastres:	
	Señora:	
1.	Zoila Antonia Felix Povis	951323759
	Señora:	
	Giovanna Patricia Champa Huamalíes	987208878
	Dirección General de Museos:	
2.	Señor:	
	Carlos del Águila	997896737
	Municipalidad Metropolitana de Lima – Gerencia	
3.	de Seguridad Ciudadana	
0.	Señor	
	Jorge Ramón Piana Salas	632-1300 Anexo 1101
4.	Cuerpo General de Bomberos Voluntarios	116
5.	Dirección Desconcentrada de INDECI	225-9898
	Policía Nacional Comisaría "Monserrate"	
6.	Comandante PVP Augusto Fernando León	
	Castillo	423-2482
7.	Radio Patrulla Centro I	428-5636
8.	Serenazgo Lima	318-5050
9.	Policía Nacional del Perú	475-2995/225-0220
10.	Sedapal	317-8000
11.	Enel S.A.	561-2001
12.	Oficina de Defensa Nacional-MINCU	618-9393 Anexo 2434/976074820
13.	Dirección de Patrimonio histórico Inmueble	618-9393 Anexo 2270
14.	Procuraduría MINCU	076075622
14.	Dr. Henmer Alva Neyra	976075632
15.	Policlínico de Emergencia Grau ESSALUD	572-8800
16.	Hospital de la Solidaridad	426-4619
10.	Jr. Camaná 700 Cercado de Lima	720-7013
17.	SAMU	106
18.	Servicio de Mensajería de Emergencia	119

O ANEXO 7: LISTADO DE PRIORIZACIÓN (Bienes muebles Patrimonio Cultural).

Papel
Textil
Vidrio
Madera
Cerámica
Metal
Piedra

Mayor vulnerabilidad

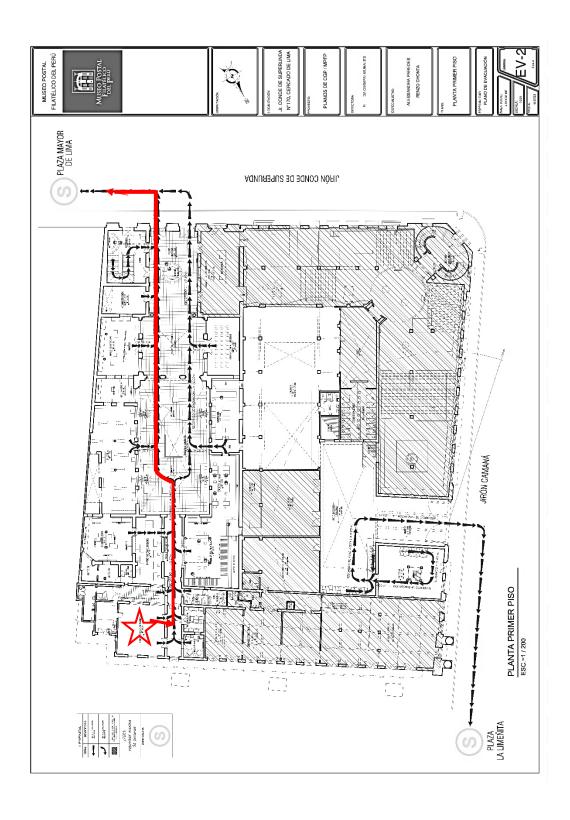
Mayor vulnerabilidad

Mayor vulnerabilidad

Mayor vulnerabilidad

Nivel de Prioridad (1,2,3)	Identificación (Inventario, denominación)	Localización (Planta /Sala)	Tipo de material predominante	Medidas	Peso aprox.	Observaciones
1	Retrato de José Dávila Condemarín	Reserva Técnica	Tela	100.5 x76 cm		RN°0000189467
1	Retrato de Joseph Antonio de Pando	Reserva Técnica	Tela	101 x 76 cm		RN°0000189468
1	Segundo Congreso Postal Panamericano	Reserva Técnica	Papel	44 x 57 cm		RN°0000189469
1	Bicornio	Reserva Técnica	Piel	13x46 cm		RN°0000189740
2	Fanal	Reserva Técnica	Vidrio	35 cm diámetro		RN°0000321933
3	Balanza postal	Reserva Técnica	Metal	12x24x12 cm		RN°0000321944

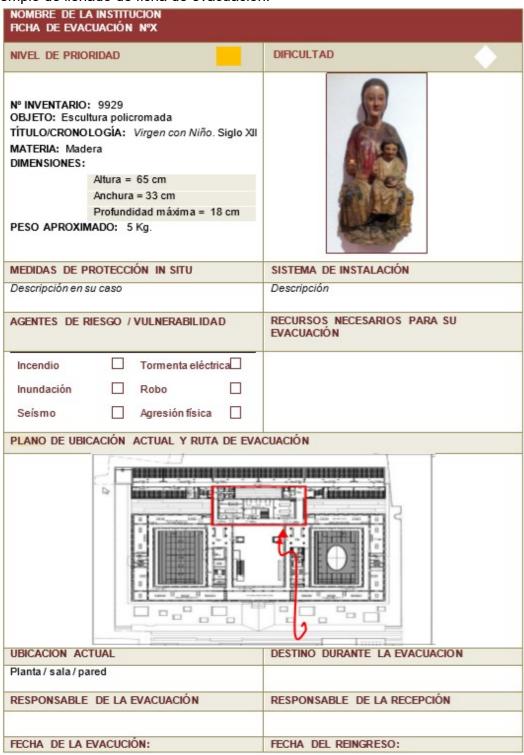
O ANEXO 8: PLANO DE UBICACIÓN ACTUAL Y RUTA DE EVACUACIÓN (Bienes muebles Patrimonio Cultural).



○ ANEXO 9: MODELO DE FICHA DE EVACUACIÓN (Bienes muebles Patrimonio Cultural).

Nombre de la Inst	itu ció n :		·	·		
Ficha de Evacuació	in N°:					
Nivel de Prioridad						
N° de inventario: Objeto: Título/Cronología: Material:						
Dimensiones	Alto:				Fotog	grafía
Dimensiones	Ancho: Profundidad max					
Peso Aprox.:						
MEDIDAS DE PROT	ECCIÓN IN SITU:			SISTE	MA DE INSTALACIÓN	:
A GENTES DE RIESO	O/VULNERA BILII	DA D	F	RECUR	SOS NECESARIOS PA	RA LA EVACUACIÓN
Incendio Inundación						
Sism o						
Tormentas Eléctric	a					
Robo						
O tro:						
Plano de Ubicació	n del Bien y Ruta	de Evacu	a ció n			
Ubicación Actual Planta/Sala/Pared				Destin	o durtante la evacua	ción:
rialica/sala/Paled						l.
Passansahla da	za su a siá r			Dassa	ncable de la Dacaret	á n
Responsable de ev	acuacion			nesp 0	nsable de la Recepci	Un
Fecha de Evacuaci	ó n			Fech a	de rein greso:	

Ejemplo de llenado de ficha de evacuación:



Fuente: El Plan Nacional de Emergencias y Gestión de Riesgos en Patrimonio Cultural, España.2013

O ANEXO 10: MATERIALES PARA EVACUACIÓN (Bienes muebles integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación)

EQUIPOS Y MA	TERIALES PA	ARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	
MATERIALES	CANT.	EQUIPOS	CANT.
Cajas de cartonplast	3	Carrito transportador de bienes	1
Burbopack			
	3		
Cinta de embalaje	3		
Notex	3		
Stretch film	2		
Papel craft	1		

O ANEXO 11: ACTA DE ENTREGA Y/O RECEPCION DE BIENES CULTURALES MUEBLES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN, EVACUADOS POR AFECTACIÓN DE SU INMUEBLE.

ACTA DE ENTREGA Y/O RECEPCION

DE BIENES CULTURALES MUEBLES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN, EVACUADOS POR AFECTACIÓN DE SU INMUEBLE

ubicado enhace	con fecha entrega	a horasde (Cantidad de bienes en
letras y números)	propiedad de	los cuales son
	, la(s) persona(s) responsable(s)
del traslado se detalla	(n) a continuación:	
Nombre	 DNI	Cargo
Nombre	 DNI	Cargo
Se adjunta a la Evacuación.	presente acta la(s)	(cantidad) Ficha(s) de
Entregado por:		Recibido
por:		
Firma	,	Firma
DNI:		NI:
Museo/Igles	ia/DDC:	Institución:

O ANEXO 12: FICHA DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES DEL PATRIMONIO CULTURAL – EDAN CULTURA

- 44L	FICHA DE			CIO	N D	E D	AÑO						NOID.																		.TL	JRA	\L			FI	CHA A		RTAM E	NP ENTO		
I DATOS O	GENERALES DE L	A EMER	GENCIA	l .																																						
Fe nôm e no	:																											F	cha	L	Dis	3		Me I	+	An	,	-	Нога			
Ubicación	:	Province	13				Ditit	0					Loca	alldad											Re	fe re no	la par	ra lleg	ar al I	ugar									Coord	de na da	BI UTI	u
II INFORM	ANTE																																									
Nombre i y Apellido i								Cargo								Di	VI												nade orte:	-	Dis	3		Me I	\pm	An			Нога			
	IBILIDAD AL LUG			RGENEL e el moti		ar"X")																					Ob	le r va c	lone i												
IV RIESGO	DS POTENCIALES		LUGAR Robo		M ERG			ar "X") Olapso	Ŧ	1/20	ndallıı	m o		Divi	ncend	lm la ni	n de e	ement	n.		Otro							Oh	ier va c	lone s	Ť											
V DA ÑOS	Invitation		N.O.O.O					olup 10		va		0		200	promo			=	A CCI			_						00	WI 130	10110			VII.al	NECES	SIDA	DES						
	E∎to∎ General	le i del Pi	a trim oni	o Cultura	l (m arca	ır "X")					Afe c ta	előn (e scribi	rcant	obad o	"X")	İ					Pt	ıra la s	tenci	lön (m:	ırcar"	X"')							Req	querin	i lento d	e recu	JETOT	e i crib	ir cant	idad)	
		Рюр	le tarlo	in te rue i An te i	nolones riores	Us o actua		Bienes Nebies			aysa nona		li frae:	s tra cta		Blene Unebk		P	e is on a	as	h fis	Bestru	etu ra	Π		Pa	trim o	ı lo C	ilti ral					m anos		,	Nate ria				Otros	
N° Cell	Die de I Patitino No. Iti calyo local de l Mis elo/ODC Total ONES REALIZA DA	S (de n			pacio.	utilizar		verso d	e la fi		He ridas Amanadas	Desapaectos	Destrido	A&ctado	Sh Arcticion	Akciado	Shakdadb	Abrobide tendos	Rescar de personas atrapadas	Bisqieda de desaparecidos	Limpis za de escombros	de lagra Habilitacki de espació	altano Ottos:	El al region de El	Concarcitate	Protection de los Dénes materies de la contraction de los de la contraction de la co	C tort compose the you	Trak addr to s be tes	Fobgestar	ot a general	Outos.	30000	Brigada de segundad	Brigata de April militar de April de Ap	EO 10 3 FOR THE SECTION OF THE SECTI	the intraction of displaying Sefaktisa de sequinad	He nam k 186	Materials country Debugs	Matriaks de apristamento	Ve itsubs	Comptending Galores)	00000:
	S (marcar con " X	_																																								
Foto:	Plan DEL EVALUADO		0	trou (de u	eribir)													_														_			_		_		_			
	y Apellidos	ιν														D	II.								Eip	e c la lle	iad									Te le 17	Cel					

FICHA A-1

3	FICHADE EVAL	LUA	CION	DE	D AÑ	os 1	AN A	LISIS DE	NE C	CE SII	DADES (COMPLE	ME N T AR	IIO DE L F	Roha A			¥L
i in 1br	maolôn General																	
	Fanómeno mbre de la emergenola lombre del Patrimonio											Can rd	enada s UT M	X	Fe oh a Hora	γ		
II Dat	ille de la afectación a la vida	y railus	1															
					Xº Pa	reana e												
Νo	Nombra dal Loc	al		Palleolds	Herida	A frapada i	Detaparecidat						Ob earward	lones				
				Ē	£	Ats	Derad											
	de de la spersona s							le d	án (mai	roa r oo i	n X)	do e e Mederal	lades de (SI/ No)					
Νo	Apa IIda s y Kamb	na e		,	lugar de	1 3 16 110 1	ůn.	Grava				Local	Esterno		Observe	ilan a s		
III Da f	alle de la afectación de la int	ira e stri	uotura (Banar			alNusa	o e/ DDC)										
я•	Tipo de Naterial	N" P to	Total de Ambientes	Destrictos	h lab lab lab la	Affectados	Attectación			ı	Je saripolón d	e la Afectació	1		Anti vidad	to do a to	Cantidated	Corto Sr.
			,	8	2	æ	5										0	0
IV Da	alle de la afectacion de los e	sla m an	toenstr	uotura	ila s (m a	maria	o an 1d ac))										,
						a	Яŧс	500	٠.						Coe	to de ate	na lån	
K*	Bemenio Estruciural		Пра	de Ma	iterial	Destrido	Rесирі (Эм)	Ra(%)	(mlm2)		06	sarlpalán de l	Afec te ción		Aotudad	Unidad	Caridad	Corto Sr.
2	Climien (a) Base Pis a) En kepisa Muras/ Paredes															E		
+	Escalera/Rampa Columnas/Voga																	
6	Techo/ Cublerlura O Iro:																	
8	0 ka:																	
V Dat	ille de la afectación de los b	la na s n	n ua bia e															
ж.	Rombre de la Pleza	Perdido	81(Re aug	cted a perable Ra	(%)	Southead				Da so ripo i	ón de la Afect	10 Iûn		Antividad	to de ate	Canidad uppour	Corto Sr.
	Lienzos Es culturas																F	
3	Ceramicas Libros																	
6	Fåslles Textles Bacumenkas																E	
8	Ne blurgia O res		F														F	
	0 tras																	
	juerimientos James (de necesitar más esc	ade "	Illizar et	(Elem	gde le	(dw)												
P2.	domes (de mecesiberm als esp																	
ЯЗ. Ян.																		
62. Re R.1.	oursos ĝie necesiberm às es	pæda, i	u Blazar e	l reuers	sa de la	idha)												
R2.																		
R.4.																		
VII Aa	olone s reali zada s																	
VIII Ra	s a noi os bna m oo																	
	ios (maroaroon "X")																	
	Fabs		Plano					Actes			a tas:							
X-Ew	Nambres y Apellidas										Pronte si	n i			Tele 17	Gel		

FICHA A-2