



PLAN DE PREPARATIVOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

Sede Cartago


UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA

Fecha

Este documento tiene como objeto cumplir con los requisitos y contenidos que debe cumplir un plan de preparativos y respuesta ante emergencias en centros laborales y de ocupación pública. Se basa en la Norma CNE-NA- INTE-DN-01:2014, la cual se sustenta en el artículo 12 de la Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo Nº 8488 y el artículo 4 de la Ley del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica Nº 8228

Tabla de contenido

PRESENTACIÓN	3
Propósito	3
Alcance	13
Marco normativo	13
Descripción del plan	13
Documentos de referencia	14
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ORGANIZACIÓN	15
1.1 Datos Generales y actividades que desarrolla la organización	15
2. VALORACIÓN DEL RIESGO	16
3. POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGOS	17
4. ORGANIZACIÓN PARA LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA	18
5. PLAN DE ACCIÓN	19
6. MECANISMOS DE ACTIVACIÓN	20
7. PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE RESPUESTA	21
8. EVALUACIÓN DEL PLAN DE PREPARATIVOS Y RESPUESTA	22
9. DEFINICIONES Y TÉRMINOS	23
10. ANEXO	24

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 4 de 24


la siguiente tabla, que no deberá incorporarse en el manual respectivo:

Qué se hace	En qué función o campo de especialidad se hace	Justificación Razón de ser	
		Para qué se hace	Para quién se hace
Acción expresada en verbo	Campo de especialidad principal	Resultado	Usuario final

Nombre de la institución:	holaa
Actividad:	holaa
Dirección:n	
Persona de contacto general:	
Números de teléfono:	
Número de fax:	
Correo electrónico para notificaciones:	
Categoría NFPA:	
Uso principal de las instalaciones:	
Horarios o Jornadas:	
Horarios o Jornadas:	
Servicio de Conserjería:	
Personal Administrativo:	
Personal Académico:	
Presencia Estudiantil:	

Tipo de población	Descripción	Total aproximado	Representación de personas con discapacidad identificadas(detalle tipo de discapacidad)
Personal administrativo	1	0	
Personal académico	1	0	
Estudiantes	1	0	
Visitantes	1	0	

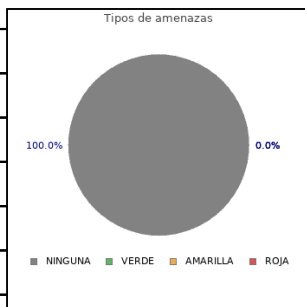
Densidad de ocupación:	holaa
Área de construcción:	

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 5 de 24

Instalaciones:	
Características de la zona:	
Topografía:	
Nivel del terreno:	
Colindantes:	

Elementos constructivos

Tipo de construcción:	
Antigüedad:	
Cimientos:	
Estructura:	
Paredes:	
Entrepiso:	
Techo:	
Cielos:	
Pisos:	



Profesión	Cantidad	Categoría	Localización	Contacto
Sistema de agua potable:	12		12	12

Sistema de alcantarillado sanitario:

Tipos de equipo	Cantidad	Capacidad	Características	Contacto	Ubicación
Sistema eléctrico:			as		
Sistema telefónico:	2		2	2	2

Recurso de instalaciones

Tipo de construcción	Cantidad	Tamaño M2	Distribución	Contacto y localización % de la(s) persona(s) encargada(s) del lugar	Ubicación exacta
Tipos de alerta			QTY interna y externa		
Ninguna		0			
Verde		0			
Amarilla		0			
Roja		0			
2	2	02	2	2	2


Recurso Telecomunicaciones

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/Observacion
2	2	2	2	2	2

Recurso equipo para repuestos

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/Observacion
2	2	2	2	2	2

Recurso equipo para repuestos: servicios ccapacidades de almacenameinto de agua

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 6 de 24

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/ Observacion
2	0	2	2	2	2

Equipo de primera respuesta

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/ Observacion
2	0	2	2	2	2

Señalización

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/ Observacion
2	0	2	2	2	2


sistemas fijos contra incendio,deteccion , alarmas y extintores

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/ Observacion
2	0	2	2	2	2


Recurso equipo para repuestos:Energia

Tipo de equipo	Cantidad	Características	Contacto	Ubicación	Detalles/ Observacion
2	0	2	2	2	2


Peligro identificado	Ubicación	Recomendación de solución	Fecha de ejecución	Responsable	Priorización
Existen gabinetes, libros y estantes de pared sin asegurarse o con un débil apoyo estructural.		holaa	1900-01-01		1
Hay objetos pesados en los estantes que sobrepasan la altura de la cabeza de las y los funcionarios o estudiantes cuando están			1900-01-01		1

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 7 de 24


Peligro identificado	Ubicación	Recomendación de solución	Fecha de ejecución	Responsable	Priorización
sentados.					
Hay peceras de vidrio u otras exhibiciones que pueden resultar peligrosas en caso de terremoto.			1900-01-01		1
Hay objetos en las paredes (macetas, jarrones, cuadros) sin asegurar, que pueden balancearse o ser lanzados durante un terremoto.			1900-01-01		1
Las puertas abren hacia adentro.			1900-01-01		1
Hay acumulaciones de basura o papel.			1900-01-01		1
Existen cilindros de gas.			1900-01-01		1
Hay escritorios o pupitres cerca de las ventanas de vidrio obstruyendo			1900-01-01		1

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 8 de 24


Peligro identificado	Ubicación	Recomendación de solución	Fecha de ejecución	Responsable	Priorización
posibles salidas.					
Las paredes presentan reventaduras o desprendimientos de repello.			1900-01-01		1
Hay almacenamiento innecesario de material (combustible, papel, químicos, madera, etc.).			1900-01-01		1
Existe en su laboratorio cañería expuesta.			1900-01-01		1
Existen los pasillos en su oficina con el espacio cerrado.			1900-01-01		1
Hay basura que obstruye el paso en pasillos o rutas de salida.			1900-01-01		1
Hay huecos o zanja descubiertas.			1900-01-01		1
Las puertas o portones de salida del edificio abren hacia atrás.			1900-01-01		1

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 9 de 24

Peligro identificado	Ubicación	Recomendación de solución	Fecha de ejecución	Responsable	Priorización
Tienen llavines antipánico.					
Hay puertas y portones con llave.			1900-01-01		1
Hay tendido eléctrico peligroso por los alrededores.			1900-01-01		1
Hay hundimiento en los pisos.			1900-01-01		1
Existe filtración de agua pluvial en el edificio.			1900-01-01		1
En la cubierta existen láminas sueltas, de zinc u otro material.			1900-01-01		1
Hay archivos o mobiliarios en desorden obstaculizan la salida.			1900-01-01		1
Las escaleras carecen de pasamanos o cinta antideslizante.			1900-01-01		1
Hay puertas obstruidas por desuso o falta de mantenimiento.			1900-01-01		1

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 10 de 24

Peligro identificado	Ubicación	Recomendación de solución	Fecha de ejecución	Responsable	Priorización
Presenta cables sueltos.			1900-01-01		1
Tomacorrientes en mal estado.			1900-01-01		1
Lámparas colgantes sin incluir, fluorescentes sin protector.			1900-01-01		1
Cables parchados.			1900-01-01		1
Apagadores en mal estado.			1900-01-01		1
Faroles eléctricos en mal estado.			1900-01-01		1
Existe percolador, plantilla, microondas u otros electrodomésticos.			1900-01-01		1
Hay tanques sépticos deteriorados.			1900-01-01		1
Existen tanques sépticos debajo del piso o áreas de seguridad.			1900-01-01		1
Hay tanques de agua en alto.			1900-01-01		1
Existe señalización de cañerías.			1900-01-01		1


	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 12 de 24

Nombre de área	Personas permanentes	Personas flotantes	Ruta ev 1.(Nombre salida)	Distancia R1 (m) Se mide con cronograma a velocidad de caminado normal	Tiempo R1 (min)	Ruta ev 2.(Nombre salida)	Distancia R2 (m) Se mide en los planitos por medio de las cotas	Tiempo R2 (min)
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	33	3	3	3	3	3

brigadistas/número	Punto de partida (zona habitual)	Zona asignada a evacuar	Número de personas a evacuar	Distancia total a recorrer (m)	Tiempo de evacuación (min)
3	3	3	3	3	3

Cuerpo de respuesta	Ubicación	Distancia de recorrido	Tiempo de respuesta
Cruz Roja	asdsdf	0	0
Benemérito cuerpo de bomberos		0	0
Tránsito		0	0
Condiciones de análisis		Descripción:	
Dimensiones de áreas de acceso:		holaaa	
Radios de giro:			
Casetas:			
Plumas:			
Ancho libre:			

Funciones	Plazos de ejecución
Autoridades Universitarias	
1	2
Brigada de efectiva	
2	2
Brigada de evacuación	
2	2
Brigada de extinción	
2	2
Brigada de primeros auxilios	
2	2

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 13 de 24

Funciones	Plazos de ejecución
Brigada de vigilancia	
2	2
Comité emergencias	
1	2

Nombre	Ubicacion	Capacidad	Observaciones	Sector(es) que descargan a esa zona de seguridad
s	s	0	s	s

Alcance

En este apartado se describe brevemente el área o campo de aplicación del procedimiento; es decir, a quiénes afecta o qué límites o influencia tiene, representa la esfera de acción que cubren los procedimientos.

Marco normativo

Aquí se registra el compendio de normas aplicables al procedimiento, conforme a la secuencia lógica de las etapas del mismo. Es decir aquellas disposiciones internas que:


- Tienen como propósito regular la interacción entre los individuos en una organización y las actividades de una unidad responsable.
- Marcan responsabilidades y límites generales y específicos, dentro de los cuales se realizan legítimamente las actividades en distintas áreas de acción.
- Se aplican a todas las situaciones similares.
- Dan orientaciones claras hacia donde deben dirigirse todas las actividades de un mismo tipo.
- Facilitan la toma de decisiones en actividades rutinarias.
- Describen lo que la dirección desea que se haga en cada situación definida.

Descripción del plan

a) Secuencia de etapas

- Son las partes en que se divide el procedimiento, y cada una de ellas integra un conjunto afín de actividades.
- La redacción de la etapa, iniciará con un verbo conjugado en el tiempo presente de la tercera persona del singular.

b) Descripción de las actividades

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 14 de 24

- i. Es la descripción detallada de las actividades; de manera tal que permita al personal comprenderlas, seguirlas y aplicarlas, aun cuando sea de recién ingreso al área.
- ii. El número con que se registrará cada actividad, estará compuesto por el dígito de la etapa correspondiente, seguido de un punto, y a la derecha de éste, del número consecutivo respectivo.
- iii. La redacción de la actividad, iniciará con un verbo conjugado en el tiempo presente de la tercera persona del singular.
- iv. Deberá considerarse en la redacción de las actividades, los elementos necesarios para su realización; así como los productos que se generen.


c) Responsable

- i. Se refiere a los órganos o cargos de la estructura autorizada responsables de la ejecución y cumplimiento de las actividades del procedimiento.
- ii. En el caso del personal operativo habrá de señalarse el nombre del puesto por funciones reales desempeñadas: analista, secretaria, mensajero, etcétera; y no por el nombre de la plaza: coordinador de técnicos, secretaria ejecutiva, entre otros.

En la descripción se utilizará la siguiente forma:


Documentos de referencia

descripcion


	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 15 de 24

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ORGANIZACIÓN


1.1 Datos Generales y actividades que desarrolla la organización

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 16 de 24


2. VALORACIÓN DEL RIESGO

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 17 de 24


3. POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGOS

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 18 de 24


4. ORGANIZACIÓN PARA LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 19 de 24


5. PLAN DE ACCIÓN

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 20 de 24


6. MECANISMOS DE ACTIVACIÓN

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 21 de 24


7. PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE RESPUESTA

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 22 de 24

8. EVALUACIÓN DEL PLAN DE PREPARATIVOS Y RESPUESTA

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 23 de 24

9. DEFINICIONES Y TÉRMINOS

	Sede Cartago		Código:
	Plan de preparativos de respuesta ante emergencias		Revisado por:
			Página 24 de 24

10. ANEXO