
	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	1 de 20

CONTENIDO

- 1.0 Introducción
- 2.0 Organización del plan para emergencias
- 3.0 objetivos del plan de emergencia
- 3.1 objetivo general del plan de emergencia.
- 3.2 objetivos específicos del plan de emergencia.
- 4.0 políticas para emergencias
- 5.0 generalidades de la empresa
- 6.0 mapa de la zona
- 7.0 antecedentes
- 8.0 inventario de recursos para atención de emergencias
- 9.0 análisis de riesgo
- 10.0 análisis de vulnerabilidad
- 11.0 estructura de emergencia
- 12.0 procedimientos operativos normalizados

1.0 INTRODUCCION

La Fundacion Hogar tu Casa ha establecido ciertas medidas de prevención para enfrentar eventos catastróficos que se pueden generen de acuerdo a la dimensión, las características de ubicación y contexto del lugar, **FUNDACION HOGAR TU CASA**, no está exenta de estas amenazas y es por ello que se establece este documento donde se contempla la identificación de los riesgos y vulnerabilidad, con el fin de buscar la seguridad de toda los colabores, residentes y visitantes en general.

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	2 de 20

2.0 ORGANIZACIÓN DEL PLAN PARA EMERGENCIAS

Marco Legal

Para la administración de las emergencias y desastres en Colombia existen múltiples normas legales que se deben aplicar; por ello se creó el siguiente marco legal que recopila la normatividad que aplica a la Fundación Hogar tu Casa, En cuanto a plan de respuesta a emergencia.


3.0 OBJETIVOS DEL PLAN DE EMERGENCIA

3.1 Objetivo general del Plan de Emergencia.

Implementar un esquema administrativo y operativo en Fundacion Hogar tu Casa, que permita prevenir y controlar eventos de tipo catastrófico provocados por emergencias o desastres mediante el desarrollo de un plan organizado y documentado para su intervención, con el fin de organizar el control de la misma y evitar pérdidas humanas, materiales y económicas, haciendo uso de los recursos existentes en la Fundacion Hogar tu Casa.

3.2 Objetivos Específicos del Plan de Emergencia.

1. Identificar las amenazas que puedan afectar a la empresa, para implementar procedimientos para controlar las amenazas prioritarias.
2. Identificar los recursos disponibles, incluyendo las medidas de prevención y control existentes al interior de la empresa para prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
4. Valorar y evaluar los riesgos considerando el número de trabajadores expuestos, los bienes y servicios de la empresa para Implementar acciones posibles que permitan reducir la vulnerabilidad
5. Asignar los recursos necesarios para diseñar e implementar programas, procedimientos o acciones necesarias, para prevenir y controlar las amenazas prioritarias.
6. Informar, capacitar y entrenar a todos los trabajadores y residentes, para que estén en capacidad de actuar y proteger su salud e integridad, ante una emergencia real o potencial.

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	3 de 20

7. Inspeccionar periódicamente todos los equipos relacionados con la prevención y atención de emergencias incluyendo sistemas de alerta, señalización y alarma, con el fin de garantizar su disponibilidad y buen funcionamiento,


8. Realizar simulacros como mínimo una (1) vez al año con la participación de todos los trabajadores.

9. Conformar, capacitar, entrenar y dotar la brigada de emergencias, acorde con su nivel de riesgo y los recursos disponibles, que incluya la atención de primeros auxilios.

4.0 POLÍTICA PARA EMERGENCIAS

FUNDACION HOGAR TU CASA

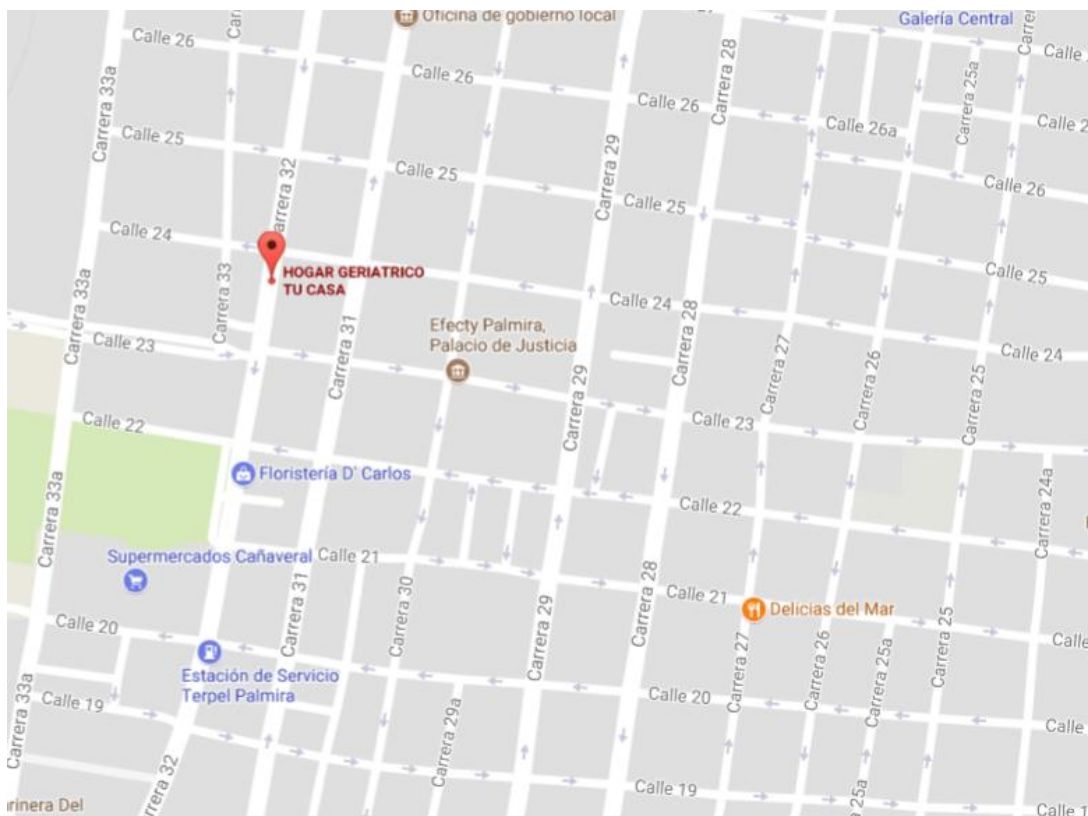
Emergencia es aquella situación de peligro o desastre o la inminencia del mismo, que afecta el funcionamiento normal de la empresa. Requiere de una reacción inmediata y coordinada de los trabajadores, brigadas de emergencias y primeros auxilios y en algunos casos de otros grupos de apoyo dependiendo de su magnitud, Esta situación inesperada se puede presentar en cualquier momento y lugar, por ello FUNDACION HOGAR TU CASA. Se ha comprometido a desarrollar el siguiente plan de emergencia para lograr consolidar los recursos, equipos, personas y métodos que permitan enfrentar este tipo de situaciones, Siempre buscando el bienestar la seguridad y salud de la población trabajadora, residentes y visitantes.


	PLAN DE EMERGENCIAS		Código GS-DC-013	
	Fecha de Emisión (04-10-2017)	Fecha de Actualización (DD-MM-AAAA)	Versión 1	Página 4 de 20

5.0 GENERALIDADES DE LA EMPRESA



6.0 MAPA DE LA ZONA



	PLAN DE EMERGENCIAS		Código GS-DC-013	
	Fecha de Emisión (04-10-2017)	Fecha de Actualización (DD-MM-AAAA)	Versión 1	Página 5 de 20

FACHADA DE LA EDIFICACION



FOTOGRAFIA EDIFICIO SHARON

Actividad de la empresa


La Fundación Hogar Tu Casa Palmira (FUNCASA Palmira) tiene como actividad económica, atención en instituciones para el cuidado de personas mayores y/o discapacitada.

Nivel de riesgo

El nivel de riesgo para la actividad realizada en la Fundacion Hogar tu Casa es nivel 1-3,

7.0 Antecedentes

No todas las instalaciones están sometidas a los mismos riesgos ni han afrontado las mismas emergencias, esto se debe a varios factores que deben tenerse en cuenta:

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	6 de 20

- Los procesos de trabajo y la forma como se desarrollan.
- El grado de exposición existente.
- La organización interna para la prevención y atención de emergencias.
- La reacción de ocupantes y visitantes frente a las emergencias presentadas.
- Existen potencialmente los riesgos, pero aún no ha generado emergencia.

En la Fundación Hogar tu Casa no se ha presentado emergencias de tipo estructural, y de ninguna otra índole que pongan en riesgo la salud de las personas que permanecen en nuestras Instalaciones

8.0 Inventario de recursos para atención de emergencias

Cada organización debe contar con los recursos necesarios para la prevención de desastres y emergencias, estos deben estar en buen estado, deben ser de buena calidad y ser ubicados en lugares visibles y de fácil acceso, en caso de los extintores deben ser cargados cada año así no se hayan utilizado.


FUNDACION HOGAR TU CASA cuenta y con los siguientes recursos:

Recursos Humanos.

Conformara sus debidas brigadas de emergencias, incluyendo en ellas los asesores educativos, personal administrativo y de apoyo; estas deberán estar capacitadas y entrenadas.

Recursos locativos.

Las instalaciones deben estar en óptimas condiciones, las rutas de evacuación y las salidas de emergencias libres de obstáculos, debidamente señalizadas y con buena iluminación.

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	7 de 20

Los Puntos de encuentro: Deben estar en buenas condiciones de fácil acceso y tener capacidad para todo el personal.

Recursos para primeros auxilios.


Botiquín de primeros auxilios.

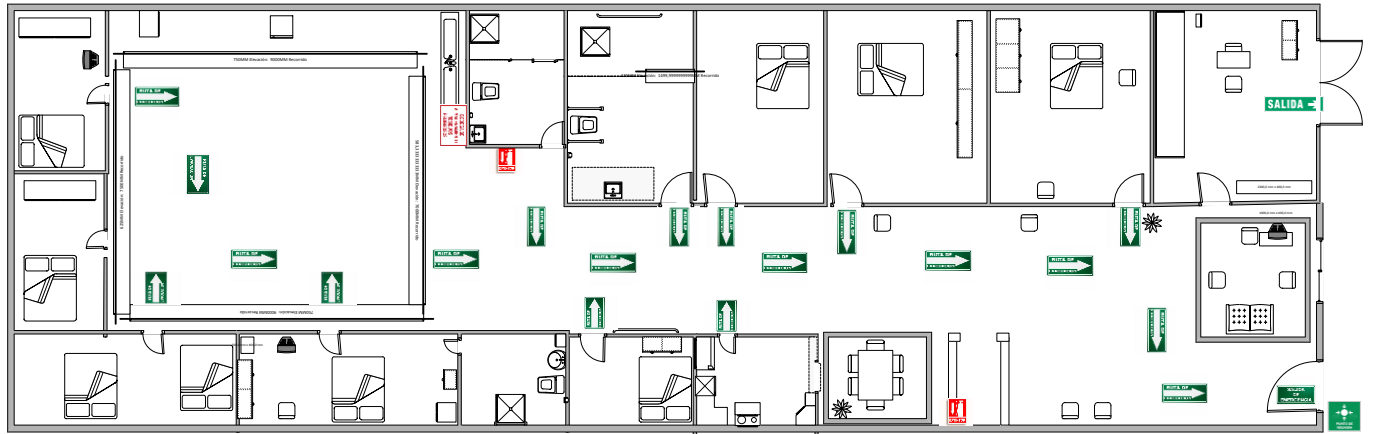
Como recurso de los brigadistas de primeros auxilios FUNDACION HOGAR TU CASA, cuenta con un botiquín de primero auxilios donde se cuentan con los implementos indispensables para ayudar a la estabilización de victimas en una emergencia.


Recursos para la extinción de fuego o contra incendios.

Para la buena utilización de estos es de suma importancia que los extintores estén situados en lugares que tengan fácil acceso, luminosos (para poder distinguirlos), además de encontrarse aptos para el funcionamiento. La altura máxima a la cual deben estar colocados es de un metro y cincuenta centímetros (se tomará la medida desde el suelo).

También se recomienda: Diseñar un programa de inspección en el control de cada uno de los extintores, realizar prácticas periódicas en el manejo de los extintores y realizar simulacro que incluya todas las posibles actividades de la brigada de emergencia.

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código GS-DC-013	
	Fecha de Emisión (04-10-2017)	Fecha de Actualización (DD-MM-AAAA)	Versión 1	Página 8 de 20



	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	9 de 20

Análisis De Riesgo

Metodología

Para el desarrollo de la identificación de riesgos y vulnerabilidad se empleó la metodología de análisis de Riesgo por colores acorde a los lineamientos del Fondo Distrital para la Gestión de Riesgo y Cambio Climático “FONDIGER” (Antiguamente Denominado FOPAE).

Análisis de las Amenazas

Con base a las especificaciones de la metodología del FONDIGER, expuestos en la Tabla 2. Se llevó a cabo la calificación de los fenómenos (Ver Tabla 1.) que se pueden convertir en amenazas para el Hogar.


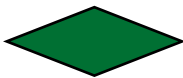
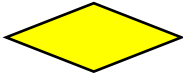
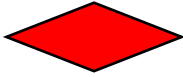
	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	10 de 20

Tabla 1. Tipos de Amenazas

NATURAL	ANTRÓPICAS INTENCIONALES	NO SOCIAL
sismo	Incendios estructurales	Robo, atraco o Hurtos
	Accidentes en las vías de acceso a la Fundación Hogar tu Casa	Accidentes de tránsito por colisión de vehículos

Tabla 2. Calificación de Amenazas

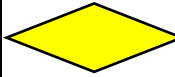
EVENTO	COMPORTAMIENTO	COLOR ASIGNADO
Posible	Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible porque no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá.	Verde 
Probable	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos científicos para creer que sucederá.	Amarillo 
Inminente	Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir.	Rojo 


Posible: nunca ha sucedido color verde.

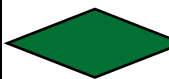
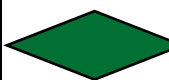
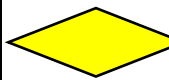
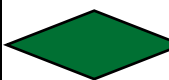
Probable: ya ha ocurrido color amarillo.

Inminente: evidente, detectable Color Rojo

Con base a lo anterior se llevó a cabo la Calificación de las diferentes Amenazas.

AMENAZA	INTERNO	EXTERNO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACION	COLOR
NATURALES					
Sismo		X	Palmira está ubicada sobre la cordillera oriental y la región suroccidental de Colombia la cual es una zona de mayor amenaza sísmica atravesada por varias fallas geológicas, por lo que es vulnerable	PROBABLE	

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	11 de 20


			al verse afectado por eventos geológicos como sismos.		
ANTRÓPICAS NO INTENCIONALES					
Incendios estructurales	X		Originado por fallas en los equipos, daños eléctricos o por personas mal intencionadas internas o externas	POSIBLE	
Accidentes en vías de acceso a la Fundación Hogar tu Casa		X	Por estar ubicados en un sector céntrico del municipio de Palmira y una vía de alto flujo vehicular.	POSIBLE	
SOCIALES					
Robo, Atraco, Hurto	X	X	Delincuencia común, puede ser de origen interno y externo	PROBABLE	
Sociales atentados		X	Grupos al margen de la ley o delincuencia común	POSIBLE	

10.0 Análisis de vulnerabilidad

El análisis de vulnerabilidad se realizó a tres elementos expuestos, cada uno de ellos analizado desde tres aspectos:

PERSONAS	RECURSOS	SISTEMAS PROCESOS Y
Gestión Organizacional Capacitación y entrenamiento o Características de Seguridad	Suministros Edificación Equipos	Servicios Sistemas alternos Recuperación

Análisis de vulnerabilidad en personas

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	12 de 20

Los aspectos que se contemplan son: gestión organizacional, capacitación y entrenamiento y características de seguridad; y para cada uno de ellos se realizan una serie de preguntas formuladas que van a orientar la calificación final, la cual se asignaron los siguientes valores, si cumple igual a 1, si cumple parcialmente igual a 0.5, si no cumple igual a 0, al igual que la información desactualizada más de años.


Análisis de vulnerabilidad de los recursos

Para el análisis de la vulnerabilidad de los recursos, se contemplaron los siguientes aspectos: Suministros, edificaciones, y equipos y para cada uno de ellos se realizan una serie de preguntas formuladas en la primera columna que van a orientar la calificación final, a la cual se asignaron los siguientes valores, si cumple igual a 1, si cumple parcialmente igual a 0.5, si no cumple igual a 0, al igual que la información desactualizada más de años.

Análisis de vulnerabilidad de los sistemas y procesos

En el análisis de los sistemas y procesos, los aspectos que se contemplaron fueron los siguientes: servicios, sistemas alternos y recuperación y para cada uno de ellos. Para su calificación se asignó los siguientes valores, si cumple igual a 1, si cumple parcialmente igual a 0.5, si no cumple igual a 0, al igual que la información desactualizada más de años.

CALIFICACION FINAL DEL ANALISIS DE VULNERABILIDAD	
0,68 - 1,0	BUENO
0,34 - 0,67	REGULAR
0,0 - 0,33	MALO


	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	13 de 20











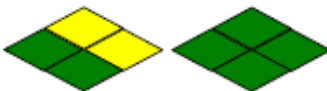
Nivel del riesgo

Una vez identificadas, descritas y analizadas las amenazas y para cada una desarrollado el análisis de vulnerabilidad a personas, recursos y sistemas y procesos, se procedió a determinar el nivel de riesgo que para esta metodología es la combinación de la amenaza y las vulnerabilidades utilizando la teoría del diamante de riesgo que se describe a continuación.

Diamante del riesgo

Para determinar el nivel de riesgo se siguieron los siguientes criterios de calificación de nivel de riesgo:


	Para cada amenaza identificada, cada uno de los rombos tiene un color que fue asignado de acuerdo con los análisis desarrollados:
---	---

Análisis	Sumatoria de Rombos	Calificación	Ejemplo
	3 ó 4 	Alto 	
	1 ó 2  3 ó 4 	Medio 	
	0  1 ó 2 	Bajo 	

11.0 Esquema Organizacional Para La Atención De Emergencia

Estructura Para Emergencia


Fundacion Hogar Tu Casa cuenta con una estructura organizacional para la atención de emergencia como se presenta a continuación

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código GS-DC-013	
	Fecha de Emisión (04-10-2017)	Fecha de Actualización (DD-MM-AAAA)	Versión 1	Página 14 de 20



ACCIONES CONCRETAS EN CASO DE EMERGENCIA

ACTIVIDAD	GRUPO O PERSONA RESPONSABLE
En caso de emergencia a quién se da aviso?	JEFE DE LA BRIGADA O SU SUPLENTE
Quién evalúa la situación de emergencia?	JEFE DE BRIGADA
Quién identifica el área y la clase de emergencia?	COORDINADORES DE LA BRIGADAS
Quién declara la emergencia?	JEFE DE BRIGADA
Quién da la señal de alarma?	COORDINADORES DE LA BRIGADAS

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	15 de 20


Qué tipo de alarma se operará?	TIMBRE, COORDINADORES DE LA BRIGADA
--------------------------------	-------------------------------------

ORGANISMOS DE SOCORRO

ORGANISMO SOCORRO	DE CLASE DE AYUDA	TELÉFONO
BOMBEROS	Maquinas extintores, Ambulancias y equipos de rescate	119-2758333
DEFENSA CIVIL	Equipos de rescate	2810622
CRUZ ROJA DE COLOMBIA	Equipos de rescate y ambulancia	139
HOSPITAL RAUL OREJUELA BUENO	Atención medica	2743419
POLICIA NACIONAL	Aseguramiento del área	123-156 272 2222
ATENCION DESASTRES	DE Maquinas extintores, Ambulancias y equipos de rescate	123-119

FUNCIONES GENERALES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS


Brigada contra incendios		
ANTES	DURANTE	DESPUÉS
Inspeccionar periódicamente todas las áreas de la Fundacion Hogar tu Casa.	Ubicar el área afectada	Inspeccionar el área afectada
Mantener un inventario de equipos contra incendios	Trasladar los equipos necesarios para el control	Apoyar en el restablecimiento del área o zona afectada.
Asistir a las capacitaciones	Evaluar el área afectada	Mantener y reponer equipos y elementos de protección personal

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	16 de 20

		utilizados.
Realizar prácticas para mantenerse actualizado	Realizar control del evento	Evaluar las maniobras
Entrenar permanentemente	Revisar el área y controlar otras fuentes de ignición	Ajustar el procedimiento
Mantener un buen estado físico	Apoyar grupos de Primeros Auxilios y evacuación.	

Brigada de primeros auxilios		
ANTES	DURANTE	DESPUÉS
Revisar e inventariar los equipos para atención de lesionados.	Ubicar el área del evento	Evaluar la reacción y respuesta
Revisar periódicamente el manual de primeros auxilios	Utilizar elementos necesarios para bioseguridad	Corregir procedimientos
Asistir a capacitaciones y reentrenamientos	Evaluar el área y número de pacientes a atender.	Mantener y reponer equipos y elementos de protección personal utilizados.
Entrenar permanentemente	Limitar riesgos para el auxiliador y paciente	
Mantener un buen estado físico.	Prestar primeros auxilios en forma inmediata y oportuna	
	Asegurar el traslado de los pacientes en forma rápida y segura al centro asistencial	


Brigada de evacuación		
ANTES	DURANTE	DESPUÉS
Revisar equipos propios para búsqueda y rescate	Ubicar el área	Revisar y mantener equipos en buen funcionamiento.
Inspeccionar áreas afectadas	Desplazar equipos y elementos de protección personal.	Evaluar procedimientos utilizados
Hacer prácticas periódicas	Utilizar elementos de	Ajustar los

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	17 de 20

de búsqueda y rescate	protección personal.	procedimientos
Entrenamiento físico	Evaluar el área	
	Establecer plan de trabajo por grupos	
	Realizar búsqueda y rescate	
	Entregar pacientes al profesional de la salud o a la Brigada de emergencias.	

Brigada contra incendios		
ANTES	DURANTE	DESPUÉS
Inspeccionar periódicamente todas las áreas de la Fundación Hogar tu Casa.	Ubicar el área afectada	Inspeccionar el área afectada
Mantener un inventario de equipos	Trasladar los equipos necesarios para el control	Apoyar en el restablecimiento del área o zona afectada.
contar con un censo actualizado y permanente del personal	ser guías y retaguardias en ejercicios de desalojo y eventos reales, llevando a los grupos de personas hacia las zonas de menor riesgo y revisando que nadie se quede en su área de competencia	realizar un censo de las personas al llegar al puntos de reunión
Asistir a las capacitaciones	Evaluar el área afectada	Mantener y reponer equipos y elementos de protección personal utilizados.
Realizar prácticas para mantenerse actualizado	Realizar control del evento	Evaluar las maniobras
Realizar simulacros	Medir, reacciones y tiempos	Ajustar el procedimiento
Mantener un buen estado físico	Apoyar grupos de Primeros Auxilios y evacuación.	

12.0 PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS PONS

	PLAN DE EMERGENCIAS		Código	
			GS-DC-013	
	Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
	(04-10-2017)	(DD-MM-AAAA)	1	18 de 20

Los procedimientos operativos normalizados son la base para la realización de tareas necesarias y determinantes para el control de un tipo de emergencia en la Fundación Hogar tu Casa, ya que define el objetivo particular y los responsables de la ejecución de cada una de las acciones operativas en la respuesta a la emergencia.