

# Plan de Emergencias y Contingencias



## Objetivo General



Proteger la vida de los colaboradores, visitantes y proveedores que se encuentran en cada uno de los centros de *Fundación Tierra Nueva*.

## Objetivos Específicos



- Proteger a los colaboradores, bienes e infraestructura que son parte integrante del establecimiento.
- Capacitar en forma teórico-práctica a los colaboradores que laboran en Fundación Tierra Nueva, así como a los visitantes, ofreciendo simulacros, difusión de procedimientos de emergencias y sus respectivas evaluaciones.
- Difundir el presente PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS a los colaboradores de manera sintetizada y práctica.
- Fomentar las iniciativas propias de cada Centro de sobre mejorar condiciones de seguridad.

## ¿Qué es una emergencia ?



Es la combinación imprevista de **circunstancias que podrían dar por resultado peligro para la vida humana** o daño a la propiedad.

¿Qué es un Plan de Emergencia y Contingencia?

Plan de Emergencias



Se encarga de la organización de los medios humanos y materiales disponibles para garantizar la intervención inmediata ante la existencia de una emergencia.

Plan de Contingencias



Está orientado al control inmediato de situaciones que puedan o se hayan presentado, afectando personas, infraestructura o sistemas de una comunidad o grupo humano en una situación específica.

Desechos Peligrosos

DESECHOS INFECCIOSOS:

Son aquellos que contienen gérmenes patógenos y representan riesgos para la salud; se generan en los establecimientos de salud humana, veterinarios, morgues y otros.



DESECHOS QUÍMICOS

Son químicos caducados o fuera de especificaciones o sus restos, con características de corrosividad, reactividad, inflamabilidad, toxicidad y explosividad.



DESECHOS RADIATIVOS

Aquellos que contienen uno o varios nucleídos que emiten partículas o radiación electromagnética.



DESECHOS FARMACÉUTICOS

Medicamentos caducados, fuera de especificaciones y residuos de sustancias que han sido empleadas en cualquier tipo de procedimiento.



OTROS

Descritos en el listado de desechos peligrosos expedido por la Autoridad Ambiental Nacional.

























# Simbología de acuerdo a norma INEN ISO 3864-1:2013

CARTELES 300 x 400 x 08 mm.

 PROHIBIDO FUMAR 40*	 PROHIBIDO HACER FUEGO Y FUMAR 41	 PROHIBIDO PASAR 42*	 PROHIBIDO ESTACIONAR 45*
 NO CONSUMIR BEBIDAS ALCOHOLICAS 46	 PROHIBIDA LA ENTRADA A TODA PERSONA AJENA A LA EMPRESA 47	 PROHIBIDO EL TRANSITO DE PERSONAS AJENAS A LA OBRA 49	 PROHIBIDO SOLDAR EN ESTE SECTOR 51
 DESVIO 52	 PELIGRO ALTA TENSION 53	 PROHIBIDO USAR HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO 55	 VELOC. MAX. 10 56
 PROHIBIDA LA ENTRADA A TODA PERSONA AJENA AL SECTOR 58	 MATAFUEGOS 150	 NICHOS HIDRANTES 151**	 EN CASO DE INCENDIO NO USE EL ACENSOR USE LA ESCALERA IN CASE OF FIRE USE STAIRWAY FOR EXIT DO NOT USE ELEVATOR 161
 CALDERA 140 x 300 x 08 mm. 93	 PROHIBIDO ARROJAR BASURA 300 x 400 x 08 mm. 60	 PELIGRO ALTO VOLTAJE 300 x 400 x 08 mm. 71	

\* 220 x 260 x 08 mm.  
\*\* 230 x 230 x 08 mm.

 OBLIGACION DE USAR GUANTES DE SEGURIDAD 1*	 OBLIGACION DE USAR PROTECCION RESPIRATORIA 2*	 OBLIGACION DE USAR CALZADO DE SEGURIDAD 3*	 OBLIGACION DE USAR CASCO DE SEGURIDAD 4*
 OBLIGACION DE USAR PROTECTORES AUDITIVOS 5*	 OBLIGACION DE USAR PROTECCION OCULAR 6*	 OBLIGACION DE USAR MASCARA FACIAL 7*	 OBLIGACION DE USAR MASCARA FACIAL 8*
 OBLIGACION VEHICULO A PASO DE HOMBRE 9*	 OBLIGACION DE USAR ROPA DE TRABAJO 10*	 OBLIGACION DE UTILIZAR PROTECTORES AUDITIVOS 11*	 OBLIGACION DE USAR CINTURON DE SEGURIDAD 12*
 OBLIGACION DE USAR BARBIJO 13*	 ESTACIONAMIENTO 14*	 OBLIGACION DE USAR COPIA Y BARBIJO 15*	 APILE CORRECTAMENTE 178**
 OBLIGACION LAVARSE LAS MANOS 72*	 74 + CHICO 300x300x08mm	 COMEDOR 205 Carteles: 200x450x08mm	 AREA RESTRINGIDA 200 Carteles: 460x270x08mm
	 SILENCIO 207	 MANTENGA LA PUERTA CERRADA 92 * 220 x 260 x 08 mm. ** 190 x 270 x 08 mm.	

# Simbología de acuerdo a norma INEN ISO 3864-1:2013

CARTELES 400 x 450 x 08 mm.

 <b>ATENCIÓN</b> 20	 <b>RIEGO CHOQUE ELECTRICO</b> 21	 <b>ATENCIÓN RIEGO DE INCENDIO</b> 22	 <b>ATENCIÓN RIEGO DE EXPLOSION</b> 23
 <b>ATENCIÓN RIESGO TOXICO</b> 24	 <b>ATENCIÓN RIEGO CAUSTICO</b> 25	 <b>ATENCIÓN VEHICULOS INDUSTRIALES</b> 26	 <b>ATENCIÓN CARGAS SUSPENDIDAS</b> 27
 <b>PELIGRO OBRA EN CONSTRUCCION</b> 48	 <b>ATENCIÓN</b> TRANSPORTELOS CON CAUTELA 305	 <b>ATENCIÓN</b> PROHIBIDO EL TRANSPORTE DE PERSONAS 306	 <b>ATENCIÓN</b> SUBIR UN PESO CON LAS PIERNAS NO CON LA CINTURA 307
 <b>ATENCIÓN</b> SUSTANCIAS CORROSIVAS USE SIEMPRE INDEUMENTARIA DE PROTECCION 308	 <b>ATENCIÓN</b> MANTENGA LIMPIO ESTE SECTOR 352	 <b>TABLERO GENERAL DE CORTE</b> 353	
 <b>INBLAMABLE</b> 160		 <b>NO ACCIONAR EN REPARACION</b> 125	

Carteles: 300x400x08mm

 <b>SEGURIDAD</b> MANTENGA ESTE LUGAR SIEMPRE LIBRE 61	 <b>SEGURIDAD</b> NO ACCIONAR INTERRUPTOR 62
 <b>SALIDA DE EMERGENCIA</b> 63	 <b>LAVAJOS DE EMERGENCIA</b> 64
 <b>DUCHA DE EMERGENCIA</b> 65	 <b>SEGURIDAD</b> PRESTE ATENCION A SU TRABAJO 68

Carteles: 400x450x08mm

 <b>SANIDAD</b> ANTES DE EMPEZAR LAS TAREAS LAVESE LAS MANOS 37	 <b>SEGURIDAD</b> UTILICE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL 44
 <b>RESIDUOS</b> 69	 300x400x08mm 250
	 250

Carteles: 210x410x08mm

  
**PRIMEROS AUXILIOS**  
208

Carteles: 140x410x08mm

 <b>SALIDA</b> 85	 <b>ENTRADA</b> 86
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Carteles: 140x300x08mm

  
**CAMILLA**  
90

Carteles: 140x300x08mm

 <b>SALIDA DE EMERGENCIA</b> 87	 <b>ASCENSOR</b> 88
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CALCOMANÍAS EN P.V.C.

45x200mm

 <b>AGUA</b> 4002 Agua
 <b>ARENA</b> 4002 Arena
 <b>INCENDIO</b> 4002 Incendio
 <b>EN CASO DE INCENDIO ROMPA EL VIDRIO</b> 4002 Vidrio

140x200mm

  
**MATAFUEGO A BASE DE POLVO BAJO PRESION**  
CLASES DE FUEGO  
INSTRUCCIONES OPERATIVAS  
1 QUITA EL SEGURO  
2 COLOQUE A 3 m  
3 ACCIONE LA PALANCA DIRIJA EL CHORRO A LA BASE DEL FUEGO  
APROBADO POR DPS INDUSTRIA ARGENTINA  
4001abc

80x150mm

  
**PELIGRO RIESGO DE ELECTROCUCION**  
197

140x140mm

  
**Apto todo tipo de fuego**  
4000abc



Simbología de acuerdo a norma INEN ISO 3864-1:2013



**Colores de Identificación de Tuberías (INEN 440).**

FLUIDO	CATEGORIA	COLOR
AGUA	1	VERDE
VAPOR DE AGUA	2	GRIS PLATA
AIRE Y OXIGENO	3	AZUL
GASES COMBUSTIBLES	4	AMARILLO OCRE
ACIDOS	6	ANARANJADO
ALCALIS	7	VIOLETA
LIQUIDOS COMBUSTIBLES	8	CAFÉ
LIQUIDOS NO COMBUSTIBLES	9	NEGRO
AGUA O VAPOR CONTRA INCENDIOS	-	ROJO DE SEGURIDAD

## Detalle y cualificación de recursos

### Extintores



Es un recipiente metálico que contiene un **agente extintor de incendios a presión**, de modo que al abrir una válvula el agente sale por una boquilla apagando el fuego.

### Bocas de Incendio Equipadas



Se usan por lo **general para proteger riesgos interiores**. Los 25 m de cobertura del (B.I.E.s) son el resultado del cálculo de suma de 20 m de manguera + 5 m de chorro de agua. Sin embargo el chorro tiene un alcance mayor.

### Pulsador de Incendios



El pulsador manual de alarma es un componente del sistema de detección y alarma contra incendios que se **utiliza para iniciar manualmente una alarma**.

Detalle y cualificación de recursos

Luz Estroboscópica



La luz estroboscópica es una fuente luminosa que emite una serie de destellos muy breves, las cuales ayudan al observador a identificar las salidas de emergencia y alertar para la evacuación.

Detectores de Humo



Un detector de humo es una alarma que detecta la presencia de humo en el aire y emite una señal acústica avisando del peligro de incendio.

Salidas de Emergencia



Una salida de emergencia es una estructura de salida especial para emergencias, tales como un incendio, sismos : el uso combinado de las salidas regulares y especiales permite una rápida evacuación, mientras que también proporciona una alternativa si la ruta a la salida normal es bloqueada por el fuego.

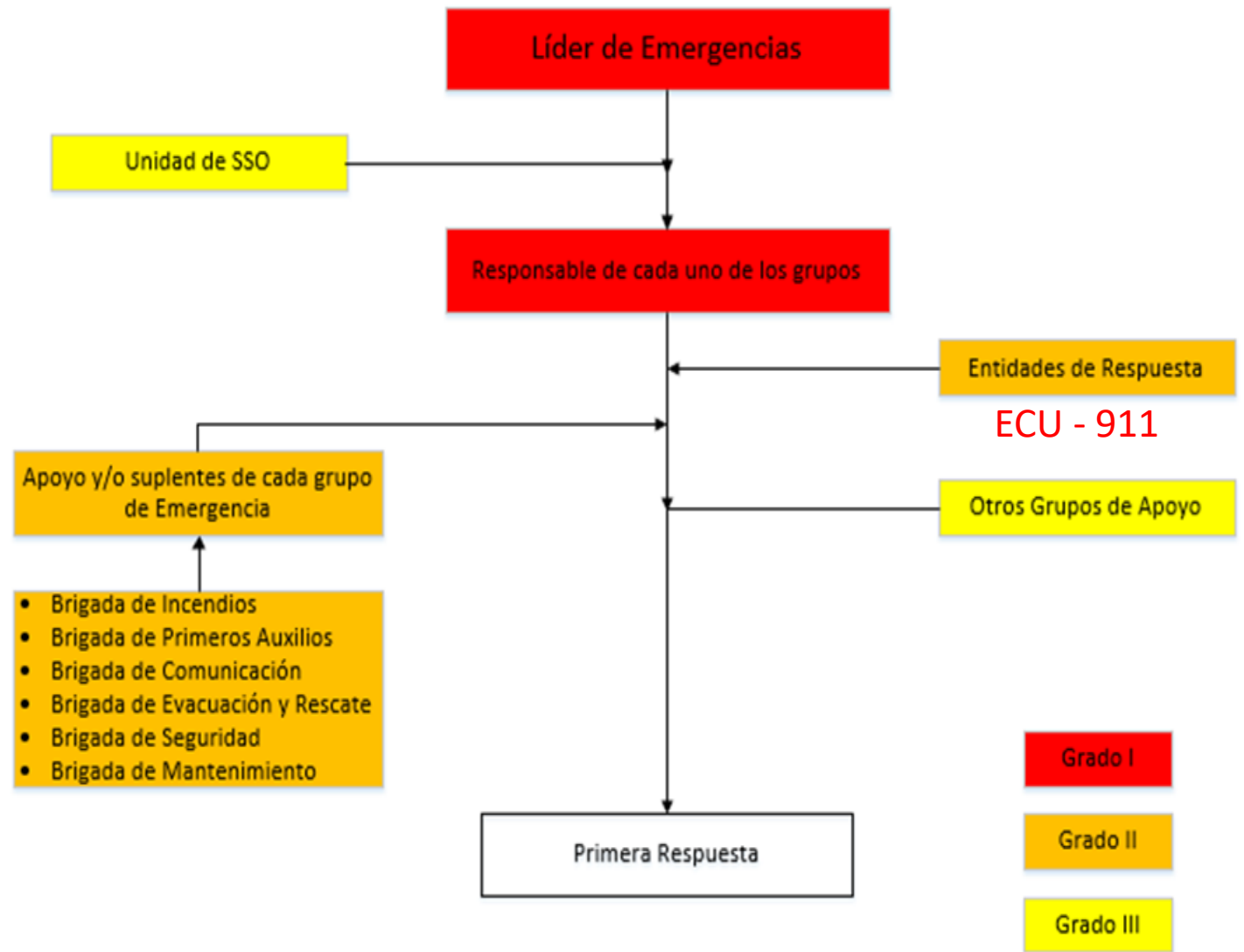
## Protocolo de alarma y comunicaciones

### Descripción y aviso con la Voz de alarma



La detección y aviso de emergencias será de manera personal; **mediante la voz, primero (gritando fuego, explosión o ayuda)** e inmediatamente hará uso de los elementos de emergencia (sirena de pánico) con una clave específica para emergencias, que ayudará a mejorar la prontitud de la comunicación, luego cada colaborador informará a su superior sobre la emergencia que se está ocurriendo.

### Grados de Emergencia y determinación de Actuación



## Grados de Emergencia y determinación de Actuación

- **Emergencia en fase inicial o Conato (Grado I).**

La emergencia que puede ser controlada por los Colaboradores en el área que se presenta el evento, sin requerir de apoyo adicional. Se atiende con los medios propios de la institución.

**Ejemplo:** Cortes o daño en suministros necesarios como energía, gases medicinales, aire, daños parciales la infraestructura.

- **Emergencia sectorial o Parcial (Grado II).**

La emergencia que puede ser controlada por el personal del lugar con apoyo de los grupos (Brigadistas). De ser necesario se evacuará el área que se está viendo afectada. Las entidades de respuesta como Bomberos, Policía, Cruz Roja, deben ser convocadas por precaución, pudiendo no ser necesaria su intervención.

**Ejemplo:** Conatos de Incendios, sismos con daños sectorizados o parciales, emergencias medicas.

- **Emergencia General (Grado III).**

Se requerirá de la participación total del Centro y entidades de respuesta, poniendo en práctica el plan de emergencia. Evacuando al personal, finalmente una vez controlado el evento se deberá poner en marcha el plan de contingencia.

**Ejemplo:** Incendios, terremotos, etc.

## Zonas de Seguridad Internas

La zona segura es aquella que le ofrece mayores posibilidades de sobrevivir en una emergencia como las columnas o muros estructurales. Debes identificarlas y utilizarlas en caso no sea posible una inmediata y segura evacuación.





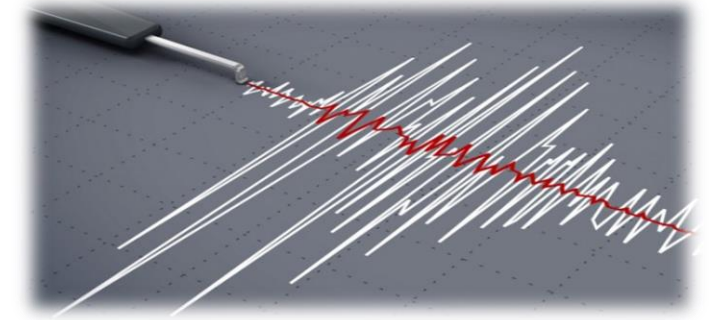
## Punto de Encuentro o Zona de Seguridad Externa

Es un espacio físico donde se deberá congregarse a las personas una vez que se aplique el procedimiento de evacuación, allí se realizará el conteo de las personas y revisión de estado físico. Este lugar debe estar alejado de cables, de postes u otra infraestructura que pudiese caer y lo suficientemente alejado del fuego en caso de que este, por su magnitud, no haya podido ser controlado de inmediato.

Las salidas y puertas de evacuación deberán permanecer sin seguros o llaves, así como sin obstáculos, en caso de estar con candado las puertas dispondrán fácilmente de una llave.



## En caso de Movimientos Telúricos



En caso de un sismo o terremoto se actuará de la siguiente manera:

- Conservar la calma **“No se deje guiar por el pánico”**;
- No abandonar la edificación, permanecer en su sitio;
- Ubicarse debajo de una estructura permanente (vigas, columnas, etc.) busque el “triángulo de vida”;
- Evacuar el lugar si se recibe la orden de hacerlo o si suena la alarma, una vez que se den esas indicaciones dirigirse inmediatamente al Punto de Reunión;
- Alejarse de vidrios u otros elementos que al romperse puedan proyectar partículas;
- Si se observa que la edificación está vulnerable (cuarteada, muros resquebrajados) procesada a abandonar la edificación;
- Los Colaboradores motorizados que se encuentren en la calle, deberán detener su vehículo y mantener la calma;
- Durante el movimiento telúrico esperar 40 segundos en un sitio seguro antes de abandonar el lugar. (Solo si el Líder de Emergencia, Líder de Brigada y/o Coordinador/a autoriza la salida se procederá a evacuar el lugar o en caso de desastre inminente).
- Se debe esperar 30 minutos fuera de su centro luego del movimiento telúrico (Solo si el Líder de Emergencia y/o Coordinador/a autoriza la regreso se procederá a hacerlo), debido a que pueden presentarse réplicas.

**Nota Importante:** De acuerdo con estadísticas registradas, se considera que un alto porcentaje de lesionados ocurren por caídas de objetos, materiales y/o equipos.

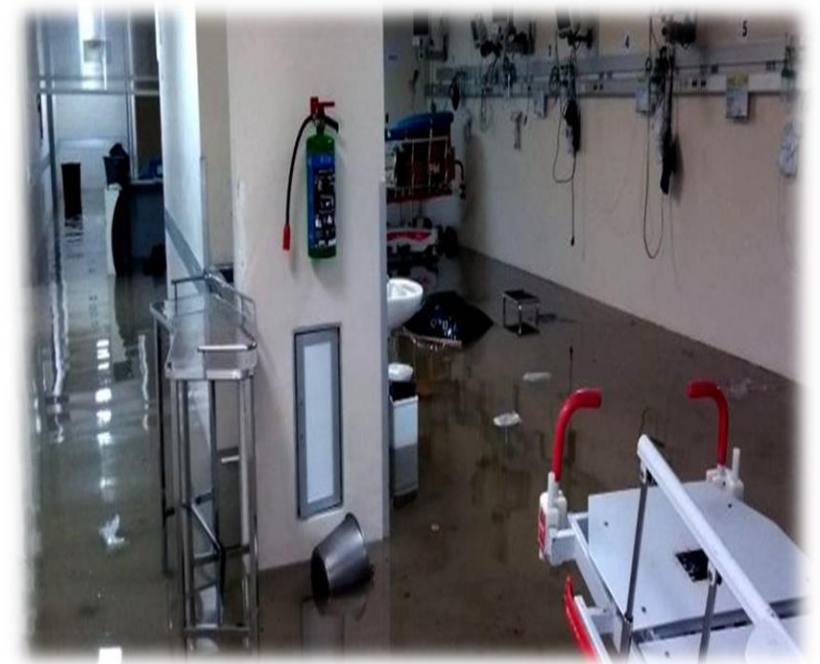
## En caso de Inundación

Considerando la ubicación geográfica del edificio, se estima muy improbable que puede presentarse este riesgo, como consecuencia de fenómenos naturales.

En cambio, podría ocurrir una falla en el sistema sanitario, que según su magnitud afecte el libre desplazamiento de las personas y normal funcionamiento del establecimiento y sus instalaciones.

En este sentido se plantean las siguientes recomendaciones:

1. Cortar el suministro eléctrico de las zonas afectadas.
2. Cortar el suministro de agua potable, en el sector en que se registra la inundación.
3. El personal del edificio deberá comunicarse en forma inmediata con el encargado de mantenimiento de Fundación Tierra Nueva para realizar las reparaciones.
4. Ubicar en altura objetos, insumos y otros, que pudiesen ser afectados por el contacto con el agua



## En Caso de Aviso de Amenaza de Bomba o Artefacto Explosivo

Generalmente las acciones terroristas son comunicadas a través de llamadas telefónicas en que se avisa que ha sido colocada una bomba. Los Guardias u otro personal asociado deben tener especial cuidado al recibir paquetes que sean sospechosos o que inspiren desconfianza ya que éstos podrían contener una bomba o cualquier aparato explosivo.

En caso de que se reciba alguna llamada externa acerca de la supuesta instalación de una bomba o aparato explosivo, se deberá comunicar de inmediato al Líder de Emergencia a cargo o a quien lo subrogue para que este determine el momento de la evacuación. En todo caso se deberá avisar al **ECU 911**, para que el personal especializado verifique la existencia real de explosivos.

En caso de una explosión, se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

- Verificar la existencia de lesionados.
- De existir algún lesionado, recurrir a los servicios médicos más cercanos y/o emergencia.
- Verificar daños estructurales en los sistemas sanitarios y las instalaciones eléctricas.
- Evaluar los daños en los sistemas antes indicados, a objeto de cortar el suministro en los que se consideren necesarios.
- Aislar la zona dañada



## En Caso de Asalto

Conserve la calma y permanezca atento ante situaciones que podría usar en su favor, como comunicarse vía telefónica, o al conversar con algún vecino dar a conocer la anomalía mediante señas o guiños, etc.

- No trate de luchar ni de resistir físicamente ya que a pesar de la apariencia razonable que superficialmente puedan mostrar los asaltantes, no se debe esperar de éstos un comportamiento normal, ya que sus reacciones pueden ser muy violentas.
- Cumpla con las instrucciones que le den, de la mejor forma posible.
- Registre mentalmente sobre las características de los asaltantes, contextura, altura, edad, pelo, ojos, características de la voz, etc.
- No los provoque, pueden ser emocionalmente inestables y reaccionar en forma irracional.
- Posterior al asalto llame al **ECU 911**.



## En Caso de Conflictos Sociales

Puede darse la ocasión que en el edificio se presente conflictos personales o entre vecinos, sean estos riñas o maltrato a menores. En estos casos se recomienda:

- No interfiera en la riña o pelea.
- Informar a los involucrados que se llamará al **ECU 911**.

Si el conflicto continúa, llamar al **ECU 911**, e informar lo que está sucediendo (cantidad de personas involucradas, niños presentes en el lugar, armas a la vista, amenazas o agresiones físicas aparentes, etc.).



## Procedimiento de Rehabilitación de Emergencia



Los procedimientos que aplicaríamos para rehabilitar y retomar la continuidad de las actividades, después de terminada la emergencia será:

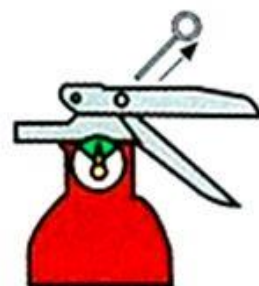
- Verificar las condiciones en las que se encuentran los Colaboradores la Fundación Tierra Nueva y los visitantes y proveedores;
- Verificar el estado de la infraestructura y equipos,
- Revisar los daños y realizar un inventario breve de materiales para estimar su reposición;
- Revisar si existen instalaciones eléctricas dañadas, o fugas considerables de algún líquido o gas que puedan evitar el retomar actividades;
- Una vez realizado estos pasos retornar a las actividades de manera paulatina de acuerdo a los lineamientos recomendaciones del COE (Cuerpo de Operaciones Especiales).

## Manejo de Extintores

**Recuerde los tipos de fuego**

		<b>SOLIDOS</b>
Madera, papel, género y otros materiales ordinarios		
		<b>LIQUIDOS</b>
Nafta, aceite, pinturas y otros líquidos inflamables		
		<b>ELECTRICOS</b>
Motores y tableros eléctricos		

Utilice el matafuego adecuado al tipo de fuego. Los identificados con las letras A, B, C, sirven para todos los fuegos.



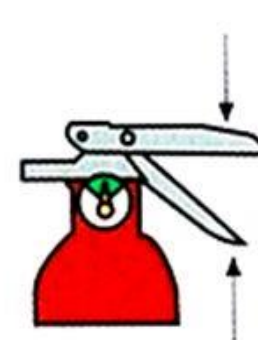
1

Tire de la anilla



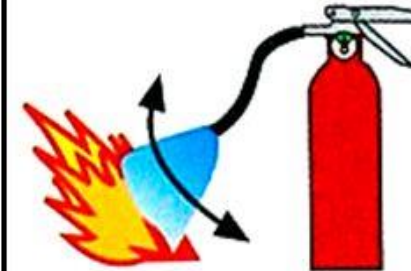
2

Apunte a la base del fuego



3

Apriete suavemente la maneta



4

Dirija el chorro de lado a lado, cubriendo las llamas

**Recuerde:** Para hacer uso del extintor debe ponerse en contra del viento, y a una distancia de 2 a 3 metros.



**Tipos de Brigadas de Emergencia**



Brigada  
Contra  
Incendios

Brigada de  
Primeros  
Auxilios



Brigada de  
Comunicación

Brigada de  
Evacuación



*Todos los centros de trabajo tienen cuatro brigadas, excepto el Hospital Pare Carollo, que cuenta con 2 brigadas mas como Brigada de Mantenimiento y Seguridad.*

## Funciones de los Grupos Antes Durante y Después de una Emergencia

JEFE DE EMERGENCIAS		
ANTES DE LA EMERGENCIA	DURANTE LA EMERGENCIA	DESPUÉS DE LA EMERGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprobar procedimientos y planes de Simulacros.</li> <li>- Participar en reuniones, capacitaciones, simulacros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar los Procedimientos, Programas y Actividades.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinar actividades de recuperación y reacondicionamiento de la operación.</li> <li>- Participar en la evaluación de la emergencia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo administrativo y estratégico del Plan de Emergencia.</li> <li>- Aprobar los programas de actividades y presupuesto.</li> <li>- Aprobación procedimientos de emergencia.</li> <li>- Garantizar el cumplimiento del Plan de Emergencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejar de la información ante entidades de respuesta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar un informe general de la situación.</li> <li>- Investigar las causas y circunstancias del siniestro y los daños ocasionados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar seguimiento a las pautas de acción durante las emergencias desde el centro de control.</li> <li>- Verificar con los jefes de grupos de emergencia la evacuación de todo el personal en caso de ser necesario.</li> <li>- Comunicación permanente con organismos de socorro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redefinir el inicio de operaciones después del incidente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toma de decisiones especiales.</li> </ul>	

## Funciones de las brigadas Antes Durante y Después de una Emergencia

<b>BRIGADA DE INCENDIOS</b>		
<b>ANTES DE LA EMERGENCIA</b>	<b>DURANTE LA EMERGENCIA</b>	<b>DESPUÉS DE LA EMERGENCIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisar procedimientos y planes de Simulacros.</li> <li>- Participar activamente en reuniones, capacitaciones y simulacros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emitir la voz de alarma e indicar el tipo de fuego.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acudir al punto de reunión establecido dependiendo de la magnitud del siniestro.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantizar el cumplimiento del Plan de Emergencia en cuanto a Incendios. Priorizar siempre, sea en simulacros o casos reales a mujeres embarazadas, con capacidades especiales, niños y ancianos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usar los extintores, de acuerdo con el tipo de fuego.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener la calma y ayudar a sus compañeros a que la conserven.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener el material combustible alejado de fuentes de calor.</li> <li>- Verificar el orden y limpieza especialmente en almacenaje o bodegas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar que se haya suspendido el fluido eléctrico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al retornar a su área, evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas.</li> <li>- Participar en la evaluación del evento.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener los líquidos y gases inflamables fuera de energía de activación (llamas, chispas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En un lugar abierto se deberá ubicar a favor del viento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar del estado final de los equipos de protección.</li> <li>- Reacondicionar los equipos y áreas.</li> <li>- Enviar a Recargar los equipos de extinción.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlar el estado de los equipos de extinción.</li> <li>- Mantener actualizado el programa de recarga de extintores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Una vez sofocado el fuego eliminar todo rastro de brasa o punto de ignición.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisar las instalaciones eléctricas (tomas, enchufes, cables sueltos).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar la intervención oportuna de los responsables.</li> <li>- Comunicar el estado de emergencia al Jefe de emergencia.</li> <li>- Coordinar la intervención de los responsables de incendios.</li> </ul>	

## Funciones de las brigadas Antes Durante y Después de una Emergencia

<b>BRIGADA DE EVACUACIÓN</b>		
<b>ANTES DE LA EMERGENCIA</b>	<b>DURANTE LA EMERGENCIA</b>	<b>DESPUÉS DE LA EMERGENCIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar permanentemente la funcionalidad de salidas de emergencia y rutas de evacuación. Verificar el buen estado de la señalización y planos de evacuación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suspender actividades.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluar la situación suscitada, realizar las actividades necesarias para volver a la normalidad dentro de su área.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participar activamente en los simulacros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comunicar a los colaboradores, pacientes, visitantes y proveedores de manera calmada que existe una emergencia y ayudar a la evacuación de mismos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al regresar a su área evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas Participar en la evaluación del evento. Hacer Evaluación de las condiciones del personal en el área.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- En caso de evacuar el área, ubicar zona de alimentos y agua o cualquier recurso necesario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si los visitantes y proveedores sufrieren algún percance por no acatar las disposiciones, Fundación Tierra Nueva no se hará responsable.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordina la Capacitación de sus responsables de grupo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser guías y reguardistas del personal que evacua el lugar, en caso de hacerlo desde un tercer piso deberán hacerlo en fila india y siempre por la derecha</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ofrecer la señal y procedimiento de evacuación de cada centro de FTN, conforme las instrucciones del líder de emergencias.</li> </ul>	

## Funciones de las brigadas Antes Durante y Después de una Emergencia

BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS		
ANTES DE LA EMERGENCIA	DURANTE LA EMERGENCIA	DESPUÉS DE LA EMERGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitarse de manera continua sobre temas relacionados con Primeros Auxilios, verificación periódica mensual sobre implementos, debe existir el botiquín de primeros auxilios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El responsable deberá permanecer tranquilo durante la emergencia, manejar la situación calmadamente, tomar las decisiones y seguir los pasos necesarios para dar atención pertinente a/las víctimas.</li> <li>- Siempre que haya heridos se deberá: Reconocer primariamente a la víctima mediante técnica ABC A: Abrir vías respiratorias: Retirar objetos, cabeza atrás mentón arriba B: Buscar respiración: mire tórax elevarse, sienta y escuche respiración 3-5s C: Controlar respiración: Sienta el pulso durante 3-5 s y control hemorragias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener un registro de accidentabilidad y evaluar las situaciones presentadas y plantear mejoras ante emergencias.</li> <li>- Evaluar la situación suscitada, realizar las actividades necesarias para volver a la normalidad dentro de su área.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconocimiento Secundario; se buscará otras lesiones o heridas, si está consciente, converse con la víctima.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- El equipamiento básico de primeros auxilios entre lo más importantes serían: Gasas Estériles, Guantes quirúrgicos, vendas, Alcohol, suero fisiológico, Esparadrapo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de Hemorragias: usar guantes, ubicar el sitio de lesión, aplicar una compresa limpia haciendo presión, apósito sobre apósito, elevar la parte afectada salvo que sospeche lesión en columna vertebral o fractura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al regresar a su área evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas.</li> <li>- Participar en la evaluación del evento.</li> <li>- Hacer Evaluación de las condiciones del personal en el área.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fracturas: Dependiendo si son abiertas o cerradas: inmovilizar la articulación proximal, extremos fracturados y articulación distal, en casos de fractura expuesta, detener la hemorragia, no introducir extremos fracturados, controle pulso y temperatura, TIS (Tratamiento Inicial de Shock)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinar la Capacitación continua de los responsables de grupos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TIS: En lo posible eliminar las causas del Shock, colocar a la víctima en posición cubito dorsal, mantenga abiertas las vías aéreas, aflojar ropas, elevar las extremidades inferiores de 20-30 cm siempre y cuando no se presenten fracturas, controle temperatura.</li> </ul>	

## Funciones de las brigadas Antes Durante y Después de una Emergencia

<b>BRIGADA DE COMUNICACIÓN</b>		
<b>ANTES DE LA EMERGENCIA</b>	<b>DURANTE LA EMERGENCIA</b>	<b>DESPUÉS DE LA EMERGENCIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poseer un lugar claro y visible los números de emergencia.</li> <li>- Capacitación permanente de los tipos de comunicación (Visual, Auditiva, Gestual, Paneles)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactar al coordinador de las emergencia para la activación del sistema de seguridad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar en el punto de encuentro la evacuación de todo el personal</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactar e informar a los responsables de los diferentes grupos acerca del tipo de emergencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener informado a las personas acerca de las novedades ocurridas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer y ubicar donde se encuentran las alarmas y como accionarlas en caso de simulacro o emergencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactar a las entidades de respuesta, personas o instituciones que pueden ser de utilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactar a Familiares, amigos o allegados para que informe sobre lesionados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Notificar de manera clara y sencilla, tratando de comunicar con detalle los sucesos ocurridos.</li> </ul>	

## Funciones de las brigadas Antes Durante y Después de una Emergencia

BRIGADA DE MANTENIMIENTO		
ANTES DE LA EMERGENCIA	DURANTE LA EMERGENCIA	DESPUÉS DE LA EMERGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoce la ubicación de las válvulas de gases y líquidos peligrosos.</li> <li>- Conoce la ubicación de los tableros eléctricos para el corte de energía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realiza el cierre de válvulas de paso de gases y líquidos peligrosos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica posibles daños en las tuberías, inspecciona y corrige derrames de líquidos peligrosos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realiza el corte de suministro eléctrico de las áreas de peligro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica el correcto funcionamiento del suministro eléctrico.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ubica y mantiene los medios listos y despejados para una posible intervención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interviene oportunamente en el proceso de emergencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica zonas despejadas y libre de daños.</li> </ul>

## Funciones de las brigadas Antes Durante y Después de una Emergencia

GRUPO DE SEGURIDAD		
ANTES DE LA EMERGENCIA	DURANTE LA EMERGENCIA	DESPUÉS DE LA EMERGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controla y restringe el ingreso a las áreas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las áreas de monitoreo informan inmediatamente de la emergencia presente en ese momento.</li> <li>- Vigila la seguridad del lugar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- revisa equipos, que exista daños menores.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantiene despejados los ingresos de organismo de socorro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordina la salida de colaboradores, visitantes y proveedores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordina el ingreso de los colaboradores y visitantes.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantiene comunicación con las demás brigadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordina con la brigada de evacuación la circulación a las zonas seguras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ínsita a mantener la calma y a regresar de manera segura a sus lugares de trabajo.</li> </ul>





Tu Seguridad  
Primero