PLAN DE EMERGENCIAS

1 PLAN DE EMERGENCIA.

El Plan de Emergencia de la empresa ING. FRANCI STIVINTH GONZALES define la secuencia de acciones a desarrollar para el control inicial de las emergencias que puedan producirse, respondiendo a las preguntas «¿qué se hará?, ¿quién lo hará?, ¿cuándo?, ¿cómo? y ¿dónde se hará?».

1.1 Clasificación de emergencias:

1.1.1 Conato de emergencia:

Es el incidente que puede ser controlado y dominado de forma sencilla y rápida por el personal y medios de protección del centro.

1.1.2 Emergencia parcial.

Es el incidente que para ser dominado requiere la actuación de los medios humanos, tal y como se definen en el apartado 3.2, del sector (planta o edificio). Los efectos de la emergencia parcial quedarán limitados a ese sector y no afectarán a otros edificios colindantes ni a terceras personas.

1.1.3 Emergencia general.

Es el incidente que precisa de la actuación de todos los equipos y medios de protección del centro y la ayuda de medios de socorro y salvamento exteriores. La emergencia general comportará la evacuación.

1.2 Medios humanos:

Los medios humanos constituyen el conjunto de personas organizadas para la prevención y actuación en caso de emergencia dentro del ámbito del centro.

La misión fundamental de prevención de estos equipos es tomar las precauciones necesarias para impedir que se den las condiciones que puedan originar un accidente.

Para ello sus componentes deberán:

a. Estar informados de los riesgos potenciales a que está sometido el centro.
b. Hacer constar las anomalías que detecten y verificar que han sido subsanadas.
c. Tener conocimiento de la existencia y forma de uso de los medios materiales de autoprotección de que se dispone.
d. Estar capacitados para suprimir sin demora las causas que puedan provocar cualquier anomalía, mediante una acción indirecta (de las que se describen posteriormente, como, por ejemplo, avisando a las personas designadas en el Plan de Emergencia) o mediante una acción directa y rápida (cortar la corriente eléctrica localmente, cerrar la llave de paso del gas, aislar las materias inflamables, etc.).
e. Combatir las emergencias desde su descubrimiento (para ello deberá aplicar las consignas del Plan de Emergencia, atacar el incendio con los medios de primera intervención disponibles mientras llegan refuerzos…).

f. Prestar los primeros auxilios a las personas accidentadas.

g. Coordinarse con los miembros de otros equipos para anular los efectos de los posibles incidentes o reducirlos al mínimo.

Se seleccionó a un grupo de trabajadores de la empresa que serán los encargados de poner en marcha el plan de evacuación y actuar planificada mente ante una emergencia.

Cada puesto deberá contar con una persona sustituta que ocupará el puesto de la designada en caso de ausencia o incapacidad.

1.2.1 Jefe de emergencia:

Valorará la emergencia y asumirá la dirección y coordinación de los medios humanos. Ordenará dar la alarma, decidirá el inicio de la evacuación y la alerta a las ayudas externas.

1.2.2 Equipos de alarma y evacuación:

Sus componentes transmitirán la alarma a instancias del jefe de emergencia y realizarán las acciones planificadas encaminadas a asegurar una evacuación total y ordenada de su sector.

1.2.3 Equipo de primeros auxilios:

Sus componentes prestarán los primeros auxilios a los lesionados leves, los evacuarán y acompañarán al centro médico designado.

1.2.4 Equipo de intervención:

Integrado por, al menos, dos personas, acudirán al lugar donde se ha producido la emergencia con objeto de intentar su control, con los medios disponibles y **sin exponerse innecesariamente**

1.2.5 Adjudicación de funciones:

Jefe de emergencia:

Función	Nombre	Tlf: localización
Jefe de emergencia	ING. ENCARGADO OBRA	
Jefe de emergencia sustituto	SST OBRA	

Equipos de alarma y evacuación:

Edificio:	
Nombre	Telf.: localización
CELULAR	
PITO	
ALARMA LOCAL	

Jefe de Equipo de Primeros Auxilios:

Función	Nombre	Telf.: localización
Jefe de Equipo de P. Auxilios	SST	
Jefe sustituto	ING.ENCRGADO OBRA	

Equipo de primeros auxilios:

Nombre	Telf.: localización
SST	
INGENIERO ENCARGADO OBRA	
MASTRO	

Equipo de intervención:

Nombre	Telf.: localización
SST	
ING. ENCARGADO OBRA	
MAESTRO	

Encargados de desconectar instalaciones:

Nombre	Instalación	Telf.: localización
TRABAJADORES		
MAESTRO		

1.3 Definición y planificación de acciones:

1.3.1 Alerta:

Pondrá en acción a los medios internos y necesariamente se avisará a las ayudas exteriores.

1.3.2 Alarma:

Provocará el inicio de la evacuación o el confinamiento de los ocupantes del centro. Siempre se dará a instancias del Jefe de emergencia

1.3.3 Evacuación:

Se entiende por evacuación la acción de desalojar de forma organizada y planificada las diferentes dependencias del centro cuando ha sido declarada una emergencia dentro del mismo (incendio, amenaza de bomba…).

Consignas a seguir para su organización, que deben transmitirse a las diferentes personas en la empresa:

- La señal de alarma para la evacuación será de forma manual, bien a través de megafonía, señales acústicas, etc. Será dada por orden del Jefe de emergencia.
- Las vías de evacuación deben permanecer en todo momento libre de obstáculos.
- Cada zona tendrá asignado un orden de desalojo que deberá ser desde las plantas inferiores hasta las superiores, y desde las estancias más cercanas a la escalera hasta las más alejadas preferentemente, o bien atendiendo al flujo de personal sea canalizado proporcionalmente entre el número de escaleras y salidas de evacuación existentes.
- Las personas designadas para ello cerrarán ventanas y puertas. Se evitarán corrientes de aire.
- Los diferentes grupos esperarán siempre la orden de salida.
- Se verificará que no queda nadie en ninguna de las dependencias de la planta.
- Las dependencias desalojadas serán marcadas con una silla o un objeto diferente a un extintor delante de la puerta (**Señal de dependencia desalojada**).
- Si la dependencia es el origen de la emergencia se marcará con un extintor delante de la puerta (**Señal de dependencia siniestrada**).
- Nadie se rezagará para recoger objetos personales.
- Se bajará en orden, al lado de la pared, rápido pero sin correr ni atropellarse.
- Se conservará la calma.
- Todo el mundo se dirigirá la Punto de Reunión preestablecido (ver página siguiente) y permanecerá en él mientras se hace el recuento y hasta nueva orden del Jefe de emergencia.

Vía de evacuación es el recorrido horizontal o vertical que, a través de las zonas comunes del edificio, debe seguirse desde cualquier punto del interior hasta la salida al exterior.

El punto final se denomina **PUNTO DE REUNIÓN**. Será un lugar exterior, alejado suficientemente del edificio evacuado y con extensión adecuada para acoger a todo el personal a evacuar.

1.3.4 Confinamiento:

Se entiende por confinamiento el aislamiento de los ocupantes del centro docente respecto al entorno, en las instalaciones del propio centro, con el fin de evitar la acción de una amenaza exterior (temporal, nube tóxica, etc.).

1.3.5 Simulacros:

Consisten en llevar a cabo periódicamente las acciones de alarma y evacuación para comprobar la viabilidad de su diseño.

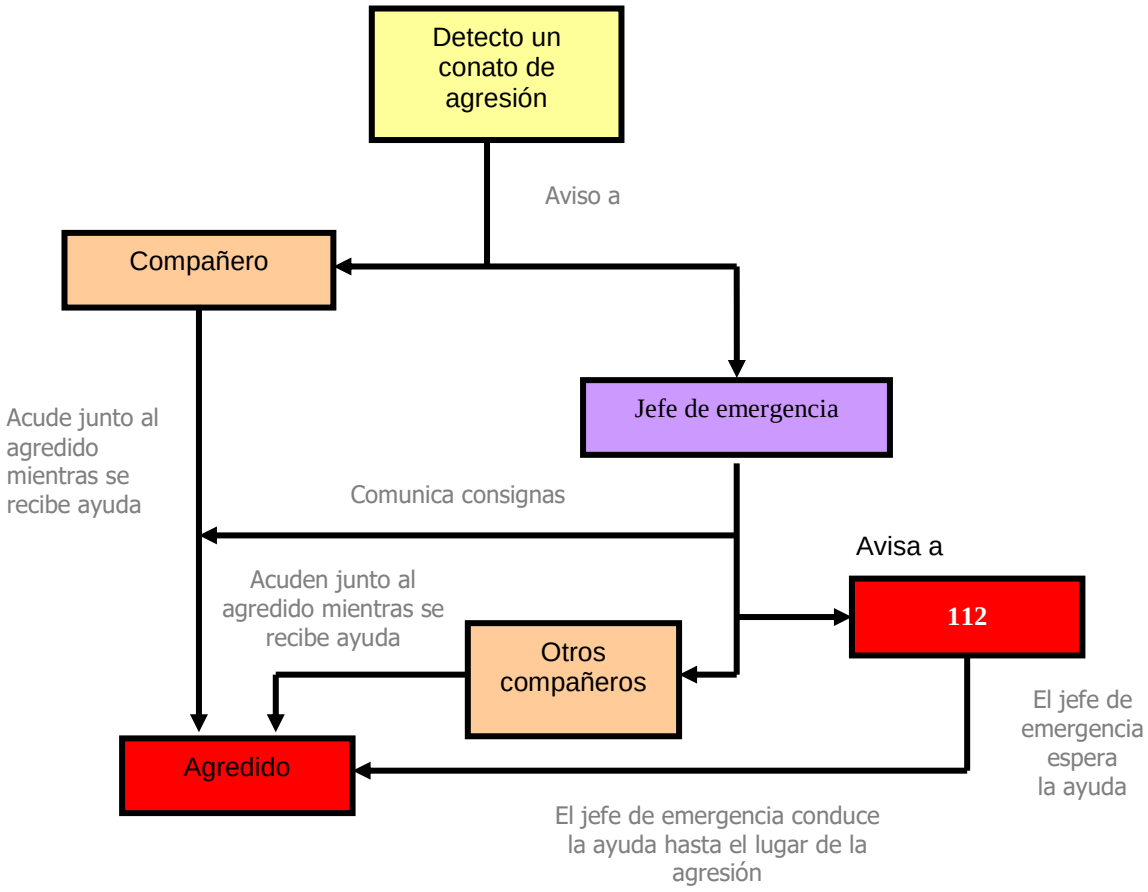
Otro objetivo de los mismos es mecanizar la conducta de los usuarios del centro ante una emergencia, con lo que se logra minimizar la posibilidad de que surjan situaciones de pánico y se optimiza el tiempo de ejecución de la evacuación.

1.4 Esquemas operacionales:

esquemas operacionales ante diferentes emergencias:

Agresiones

Ante todo debemos mantener la calma e intentar apaciguar al posible agresor.



Incendios

En general, la pauta de actuación a seguir ante un incendio, se resume mediante el acrónimo:

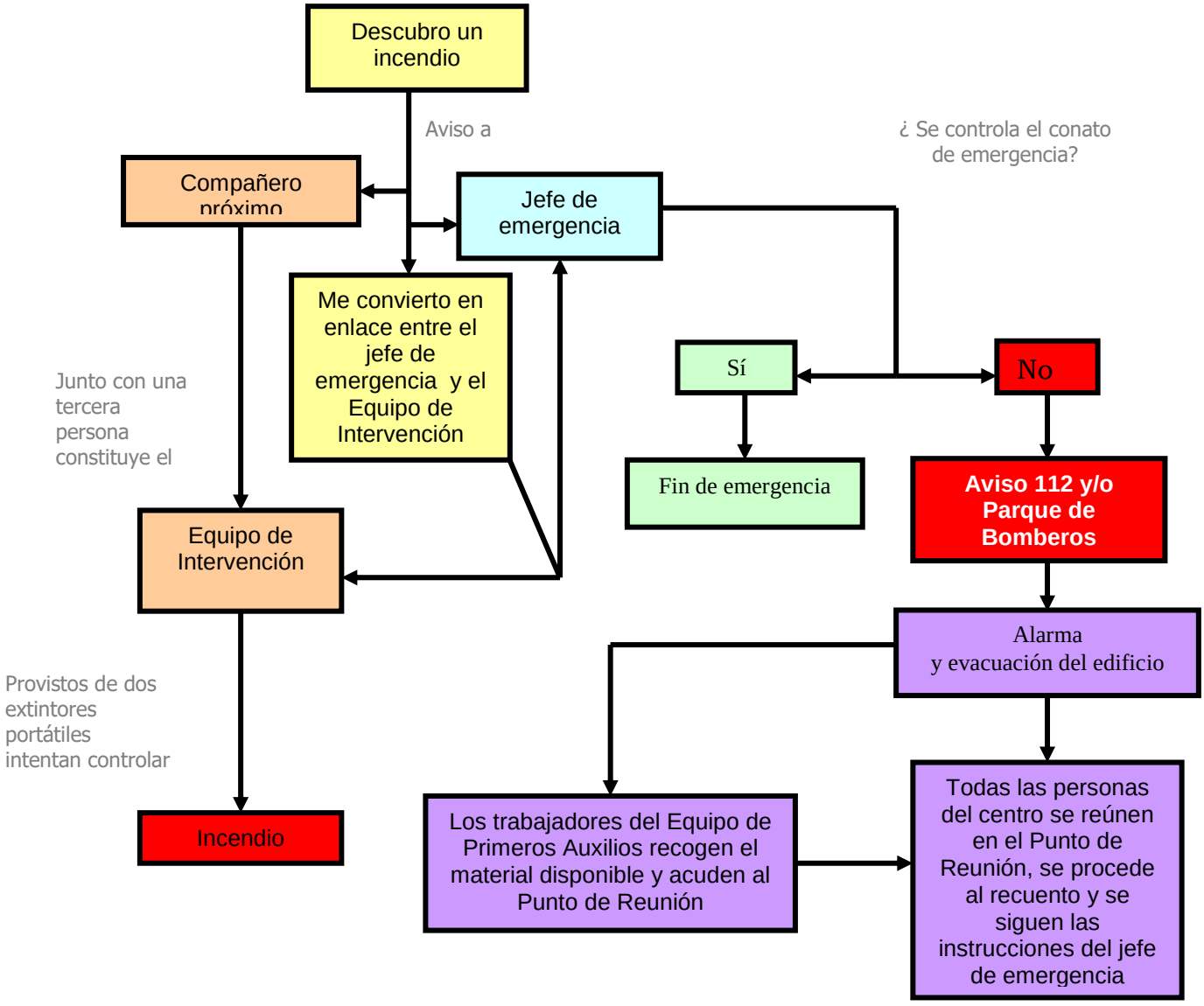


RESCATE (Debemos rescatar a las personas en grave peligro)

ALARMA (Debemos avisar al jefe de emergencia para que pongan en marcha los mecanismos oportunos)

COMPARTIMENTACIÓN (Cerraremos puertas y ventanas para retrasar la propagación del incendio)

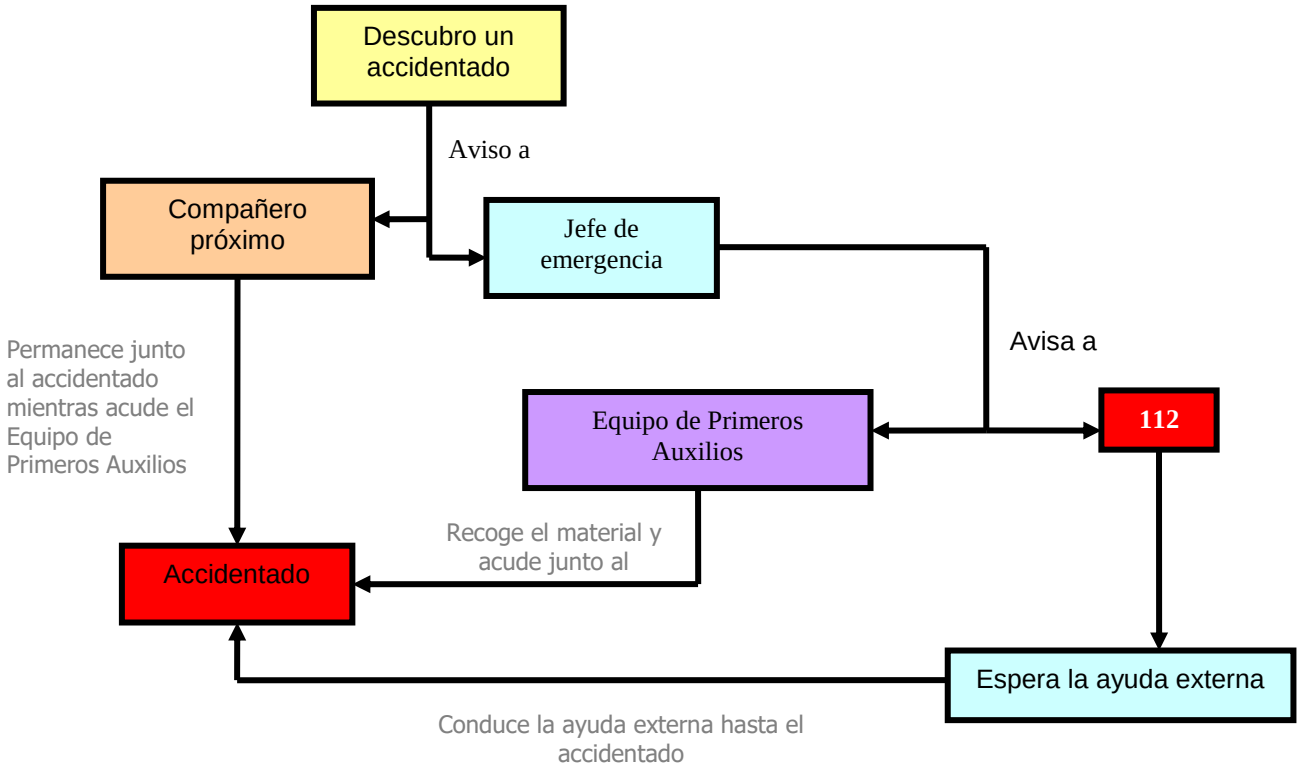
EXTINCIÓN (Una vez llevadas a cabo las acciones anteriores)



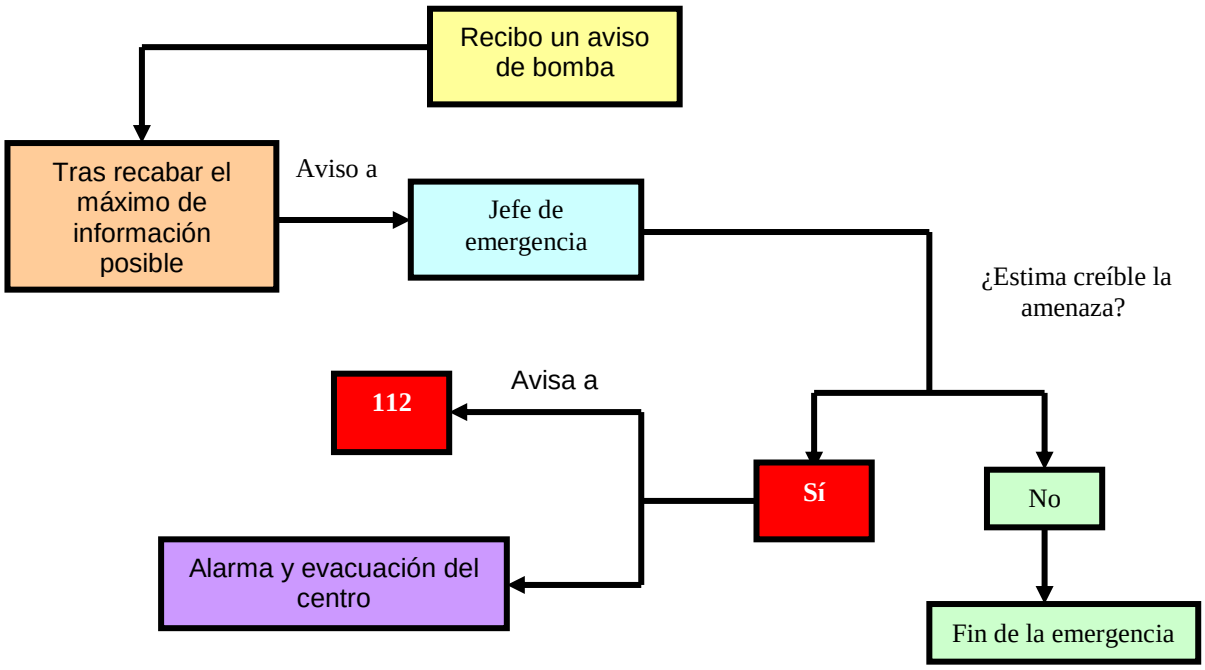
Accidentes con daños para la salud

En general, la pauta de actuación a seguir ante un herido, se resume mediante el siguiente acrónimo:

P	**PROTEGER**	De mayores daños. No procederemos al rescate si podemos ponernos en peligro nosotros mismos.
A	**AVISAR**	Debemos avisar al jefe de emergencia para que ponga en marcha los mecanismos previstos para esta eventualidad.
S	**SOCORRER**	Intentaremos socorrer al herido mientras llega la ayuda.



Aviso de bomba



Información a recopilar en caso de aviso de bomba:

Fecha: Hora: Duración llamada:

Tipo de voz:
☐ Masculina ☐ Femenina ☐ Infantil ☐ Normal
☐ Fuerte ☐ Suave ☐ Enfadada ☐ Nerviosa
☐ Jocosa ☐ Nasal ☐ Tartamuda ☐ Chillona

Observaciones: _____

Ruido de fondo:
☐ Lugar público ☐ Ruido industrial ☐ Música
☐ Cabina telefónica ☐ Ruidos de la calle ☐ Oficina

Observaciones: _____

Texto exacto de la amenaza: _____
_____
_____

Preguntas:
¿Cuándo estallará la bomba?
¿Qué aspecto tiene?
¿Dónde se encuentra?
¿Por qué? ¿Qué pretende?
¿Pertenece a alguna organización terrorista?

1.5 Fichas resumen para los diferentes miembros de la organización:

fichas resumen (de acuerdo con los esquemas operacionales anteriores):

Ficha para el **Jefe de emergencia**

¿QUÉ HAGO SI?
✓ **Recibo aviso de una situación conflictiva con posibilidad de agresión**
1. Aviso al 112.
2. Gestiono ayuda interna para el compañero.
3. Espero en la puerta del centro la ayuda externa solicitada.
✓ **Alguien me comunica que se ha producido un incendio.**
1. Intento recabar toda la información posible (magnitud, origen…).
2. Me encargo de dar la alerta y de que las puertas queden abiertas.
3. Si el conato pasa a ser o amenaza con convertirse en emergencia solicito ayuda externa (112 y/o bomberos).
4. Aviso al Jefe del Equipo de Primeros Auxilios para que avise a sus miembros y se dirija al Punto de Reunión preestablecido.
5. Doy orden de dar la alarma.
6. Reúno información sobre las personas evacuadas.
7. Suministro a los bomberos la información que soliciten a su llegada.
✓ **Alguien me dice que ha encontrado a una persona accidentada.**
1. Intento recabar toda la información posible (quién, donde, qué…).
2. Solicito ayuda externa (112)
3. Aviso al Jefe del Equipo de Primeros Auxilios para que su equipo acuda al lugar del accidente.
4. Espero en la puerta del centro a la espera de la ayuda externa, para conducir al personal enviado hasta el lugar donde se encuentre el accidentado.
✓ **Alguien me comunica que ha recibido un aviso de bomba.**
1. Me reúno con él
2. En base a la información recopilada, si se trata de una emergencia, se lo comunico al 112 y doy instrucciones para que se dé la alarma.
3. Reúno información sobre las personas evacuadas.
4. Suministro a la policía o a las fuerzas de seguridad la información que soliciten a su llegada.
✓ **Se plantea cualquier otra situación susceptible de ser considerada una emergencia.**
1. Después de evaluar la situación, actúo siguiendo las pautas recogidas en el plan, movilizando los recursos necesarios y ordenando, si es preciso, la evacuación del centro.

Ficha para **TRABAJADORES EN GENERAL**

¿QUÉ HAGO SI?
✓ **Detecto una situación conflictiva con posibilidad de agresión**
1. Aviso a un compañero y/o al jefe de emergencia **(TFNO.: _____)**

2. Espero la llegada del compañero y de la ayuda externa.
✓ **Recibo aviso de una situación conflictiva con posibilidad de agresión**
1. Aviso al jefe de emergencia
2. Me dirijo a ayudar al compañero.
3. Esperamos la llegada de ayuda externa.
✓ **Descubro un incendio.**
1. Aviso a un compañero próximo.
2. Si hay alguien en peligro intentamos rescatarlo (**R**ACE).
3. Se lo comunico al jefe de emergencia (R**A**CE).
4. Actúo de enlace entre el lugar del incendio y el Jefe de emergencia.
✓ **Alguien me dice que ha descubierto un incendio.**
1. Busco a otro u otros compañeros (ambos constituiremos el Equipo de Intervención).
2. Intentamos aislar o compartimentar el incendio (RA**C**E).
3. Con un extintor cada uno intentaremos apagar el fuego (RAC**E**).
4. Seguiremos las instrucciones que nos transmita el jefe de emergencia a través de la persona que descubrió el fuego.
5. No utilizaremos las BIE a menos que recibamos la autorización del jefe de emergencia.
6. Si no podemos sofocar el fuego cerraremos las puertas de la dependencia donde se localice y las señalizaremos colocando un extintor delante.
✓ **Encuentro a una persona accidentada.**
1. Si sigue en peligro intentaré protegerla de mayores daños (**P**AS).
2. Aviso a un compañero para que permanezca junto a ella (**P**AS).
3. Pongo el hecho en conocimiento del jefe de emergencia (**P**AS).
✓ **Alguien me dice que ha encontrado a una persona accidentada.**
1. Acudo junto a ella y permanezco allí hasta que llegue el Equipos de Primeros Auxilios.
✓ **Escucho la alarma.**
1. Dejo lo que esté haciendo y, tras salir de la zona donde me halle, dejo la puerta cerrada y delante de la misma una silla u otro objeto como señal de que ha sido evacuada.
2. Me dirijo al Punto de Reunión preestablecido y no lo abandono hasta que no se haya efectuado el recuento.
3. Sigo las instrucciones del jefe de emergencia.
✓ **Recibo un aviso de bomba**
1. Intento recopilar toda la información que pueda, a ser posible por escrito.
2. Se lo comunico al jefe de emergencia.

ING.FRANCI STIVINTH GONZALEZ

Ficha para el **Jefe del Equipo de Primeros Auxilios**

¿QUÉ HAGO SI?
✓ **El jefe de emergencia me comunica que hay un herido.**
1. Intento recabar toda la información posible.
2. Localizo a algún otro miembro del Equipo de Primeros Auxilios.
3. Recojo el material que estime necesario y me dirijo hacia el lugar del accidente.
4. Colaboro con la ayuda externa en caso de ser necesario.
✓ **Escucho la alarma**
1. Dejo lo que esté haciendo, recojo el material de primeros auxilios y me dirijo hacia el Punto de Reunión preestablecido.
2. Tras salir de la zona donde me halle, dejo la puerta cerrada y delante de la misma una silla u otro objeto como señal de que ha sido evacuada.
3 Una vez en el Punto de Reunión, junto con el resto de miembros del Equipo de Primeros Auxilios, procedo a la atención de los heridos si fuera necesario.

KELYS JOHANA PUERTA TAPIAS
PROFESIONAL SST
T.P 028622
24 OCT. 2022

ING.FRANCI STIVINTH GONZALEZ