

Plan de Emergencia.

(Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales).



EMPRESA: VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A.

CENTRO: TUDELA

NIF: A-31.935.349

FECHA: 08/11/2016

FECHA REVISIÓN: NOVIEMBRE 2021

Índice

| | |
|---|----|
| 1. Objetivos..... | 4 |
| 2. Datos generales. | 6 |
| 2.1. Identificación y situación de la empresa..... | 6 |
| 2.2. Distribución del personal. | 6 |
| 2.3. Vías de evacuación y salidas de emergencia. | 9 |
| 2.4. Instalaciones generales con riesgo. | 10 |
| 2.5. Productos y materias inflamables, tóxicas o peligrosas. | 10 |
| 2.6. Instalaciones de protección. | 10 |
| 2.7. Sistemas de detección, alarma y de comunicación. | 11 |
| 2.8. Planos..... | 12 |
| 3. Organización de emergencias..... | 15 |
| 3.1. Introducción..... | 15 |
| 3.2. Tipos de emergencias. | 15 |
| 3.3. Misiones de los miembros del Equipo de Emergencias..... | 16 |
| 3.4. Asignación de personal de emergencia y distribución horaria..... | 18 |
| 3.5. Punto de reunión de la evacuación. | 19 |
| 3.6. Teléfonos de emergencia..... | 19 |
| 3.7. Desarrollo del plan..... | 20 |
| 4. Implantación..... | 29 |
| 4.1. Objetivo. | 29 |
| 4.2. Responsabilidad. | 29 |
| 4.3. Mantenimiento de los medios técnicos..... | 29 |
| 4.4. Formación de los medios humanos. | 30 |
| 4.5. Simulacros..... | 30 |
| 4.6 .Investigación de siniestros..... | 30 |

| | |
|--|----|
| ANEXO 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS EXTINTORES..... | 31 |
| ANEXO 2. CARACTERÍSTICAS DE LAS BIE'S. | 36 |
| ANEXO 3. ESQUEMA DE ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE..... | 38 |
| ANEXO 4. INFORMACIÓN GENERAL DEL PLAN DE EMERGENCIA. | 40 |
| ANEXO 5. FICHA A RELLENAR EN CASO DE RECIBIR UNA AMENAZA TELEFÓNICA DE BOMBA. | 43 |



1. Objetivos.

El presente informe se realiza a petición de la empresa VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. y en su nombre D^a Elena Cubillos Ausín, y tiene por objeto definir la secuencia de actuaciones de las personas presentes en VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. en el lugar cuando se declara una emergencia, con el objeto de reducir las lesiones personales y daños a materiales o instalaciones, así como la interrupción de las actividades.

El empresario analizando el tamaño y la actividad de VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A., debe analizar las posibles situaciones de emergencia y adoptar las medidas necesarias para evitar sus consecuencias, fundamentalmente en relación a la prestación de primeros auxilios, a la lucha contra incendios y evacuación de los trabajadores, organizando niveles de mando, y la fijación de cometidos específicos a personas y/o grupos de personas, de manera que queden garantizadas las funciones de protección contra el fuego: detección, alarma, evacuación y extinción, prestación de primeros auxilios y evacuación de las personas que se encuentren en la empresa en el caso de que se estime necesario.

Debe considerarse como una orientación general, donde se recogen las bases técnicas para alcanzar los siguientes objetivos:

- . Conocer la planta y sus instalaciones, los riesgos de los distintos sectores y los medios de protección disponibles.
- . Disponer las personas formadas, organizadas y adiestradas que garanticen rapidez y eficacia en las acciones a emprender para el control de las emergencias.
- . Tener informados a todos los ocupantes de la planta de cómo deben actuar ante una emergencia y en condiciones normales para su prevención.

El Plan de Emergencia consta de cuatro apartados generales:

- 1. Descripción:** de las instalaciones y sus características.
- 2. Organización de la emergencia:** Se definen los equipos de emergencia, actuaciones y el desarrollo del plan.

- 3. Implantación:** Consiste en la divulgación general del plan, la formación, simulacros, actualización, etc.
- 4. Anexos:** Determina actuaciones ante un accidente laboral, medios de extinción, fichas de seguridad de productos, etc.

2. Datos generales.

2.1. Identificación y situación de la empresa.

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------|
| EMPRESA: | VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. | | |
| DIRECCIÓN: | Ctra. de Corella, km. 3 | TELÉFONO: | 948-847-408 |
| POBLACIÓN: | Tudela | CP: | 31500 |
| ACTIVIDAD: | Comercio de frutas y verduras manufacturadas. | | |

| VÍAS PÚBLICAS DE ACCESO A LA EMPRESA | ANCHURA |
|--------------------------------------|---------|
| Carretera de Corella, km 3 | 8 m |

| BOMBEROS | | |
|--------------------|------------------------------|-----------|
| PARQUE MÁS PRÓXIMO | RUTA | DISTANCIA |
| TUDELA | Dirección Avenida Merindades | 2 km |

2.2. Distribución del personal

HORARIO HABITUAL (de lunes a viernes)

[illegible]

HORARIO HABITUAL (sábados)

[illegible]

[illegible]

2.3. Vías de evacuación y salidas de emergencia.

| EDIFICIO | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Sección | Evacuación por pasillos y escaleras | Anchura de pasillos y escaleras(m) | Evacuación por puertas N° | Anchura Puertas Salida(m) |
| DESCARGA DE PRODUCTO | -- | -- | Puerta de materias primas | 1 m. |
| ENTRADA PRODUCTO | -- | -- | Puerta de materias primas | 1 m. |
| ALMACEN MATERIAL AUXILIAR | -- | -- | Puerta de material auxiliar | 3 m. |
| EMBOLSADO | Pasillo a entrada a secciones producción | 2 m. | Puerta de salida de producción | 1,5 m. |
| CORTE | Pasillo a entrada a secciones producción | 2 m. | Puerta de salida de producción | 1,5 m. |
| SELECCIÓN MANUAL | -- | -- | Puerta de expediciones | 1,5 m. |
| TOPPING | -- | -- | Puerta del pasillo de las cámaras | 3 m. |
| ENVASE CARTON | -- | -- | Puerta sala montaje de cajas | 1,5 m. |
| CAMARAS PRODUCTO TERMINADO | -- | -- | Puerta de expediciones | 1,5 m. |
| EXPEDICION PROD. TERMINADO | -- | -- | Puerta de expediciones | 1,5 m. |
| OFICINAS | Escaleras a planta baja | 2 m. | Puerta de oficinas | 1 m. |

2.4. Instalaciones generales con riesgo.

| | |
|---|--------------------------------------|
| X TALLER MANTENIMIENTO | X COMPRESORES |
| X SOLDADURA AUTOGENA | SOLDADURA ELECTRICA |
| X CARGADOR BATERIAS CARRETILLAS ELEVADORAS | ALMACENAMIENTO PRODUCTOS INFLAMABLES |
| X CANALIZACIÓN GAS (Tanque Nitrógeno) | APARATOS ELEVADORES |
| X CALDERA | CENTROS DE TRANSFORMACIÓN |
| X LABORATORIOS | CABINA DE PINTURA |
| X DEPOSITOS DE GASOIL SUPERFICIE | DEPOSITOS DE GASOIL ENTERRADOS |
| OTRAS: | |

2.5. Productos y materias inflamables, tóxicas o peligrosas.

| PRODUCTO | EXISTENCIAS | UBICACIÓN |
|----------|-------------|-----------|
| --- | --- | --- |

2.6. Instalaciones de protección.

| NAVE | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-----|----------|-------------------------------------|--------------------|--|
| EXTINTORES | Número: | 8 | Tipo | 5 kgs. CO2 89B | | |
| | Número: | 11 | Tipo | 6 kgs. POLVO POLIVALENTE 21A 113B C | | |
| | Número: | 14 | Tipo | 6 kgs. POLVO POLIVALENTE 27A 113B C | | |
| | Número: | 1 | Tipo | 3 kgs. POLVO POLIVALENTE 27A 113B C | | |
| B.I.E. | Número: | 4 | Tipo | 25 mm | | |
| | Grupo de presión: | -- | Presión: | -- | kg/cm ² | |
| | Toma de fachada: | --- | | | | |
| ILUMINACION DE EMERGENCIA | | | SI | | | |
| OTROS | | | | | | |

2.7. Sistemas de detección, alarma y de comunicación.

| | | | |
|-------------------------|----|--------------------|---------------------------|
| Megafonía | NO | Teléfonos Internos | VER TABLA DE TELEFONOS |
| Detectores de incendios | NO | Teléfonos Externos | |
| Sirena de alarma/ aviso | SI | Teléfonos Móviles | |

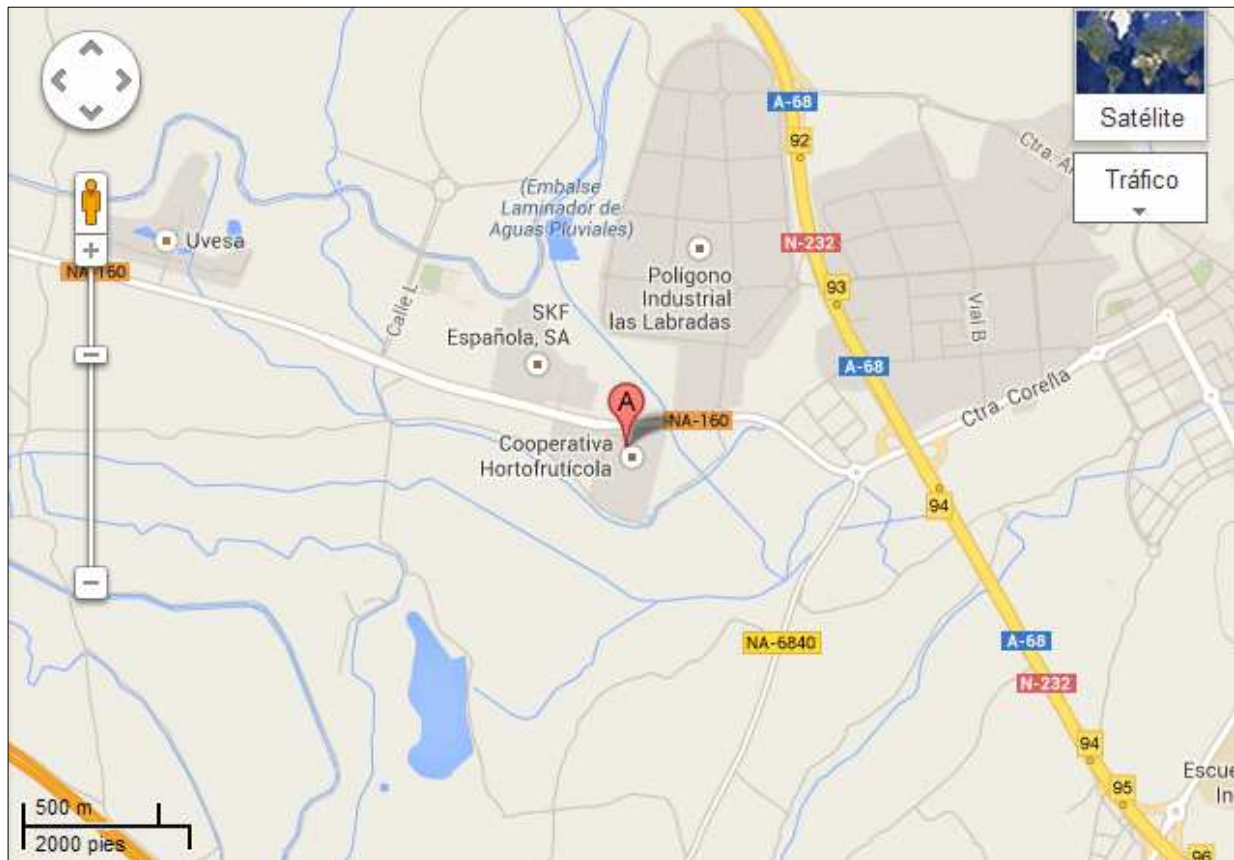
| TABLA DE TELEFONOS | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Empresa | 948 847 408 | |
| NOMBRE | CORTO | MOVIL |
| Francisco Córdoba Ríos | 5590 | 690 325 491 |
| Mikel Sanz Larrea | 5608 | 669 409 038 |
| David Pina Bienzobas | 5607 | 639 065 238 |
| Noé Cornago Murillo | 5595 | 650 751 735 |
| Raquel Omeñaca Magallón | 3202 | --- |
| Recepción materia prima | 3205 | --- |
| | 5014 | 646 419 189 |
| Natalia Galarreta Samanes | 3208 | --- |
| Taller mantenimiento | 3217 | --- |
| Mantenimiento 1 | 3211 | --- |
| Mantenimiento 2 | 3212 | --- |
| Almacén material auxiliar | 3218 | --- |
| Elena Cubillos Ausín | 5716 | 618 949 209 |
| David Marín Yagüe | 5942 | 699 061 074 |
| Encargado Ribercotra | 5178 | 669 183 392 |
| Juan Garrido | 5605 | 639 065 434 |
| Paula Oteiza | 5683 | 606 010 663 |
| Félix / Laura | 5010 | 616 211 692 |
| Daniel Torres Bermejo | 5838 | 608 465 837 |
| David Galera | 5015 | 690 351 926 |
| Néstor García | 5016 | 686 837 703 |

| | | |
|--------------------------|------|-------------|
| Mayu Huarte | 5018 | --- |
| Amaia Berastegui Zabalza | 3223 | --- |
| Alicia Arellano Lete | 5062 | 639 776 517 |
| Amaya Lafuente Lete | 5011 | 619 523 232 |
| Nino | 5313 | 606 599 263 |
| David Sarro | 5101 | 689 416 389 |
| Hugo Sánchez | 5102 | 689 009 886 |
| Tienda AN | --- | 948 403 308 |
| Oficinas Cooperativa | --- | 948 848 078 |

2.8. Planos.

1. SITUACION Y EMPLAZAMIENTO.
2. MEDIOS DE EXTINCION Y VIAS DE EVACUACIÓN.

PLANO SITUACION Y EMPLAZAMIENTO



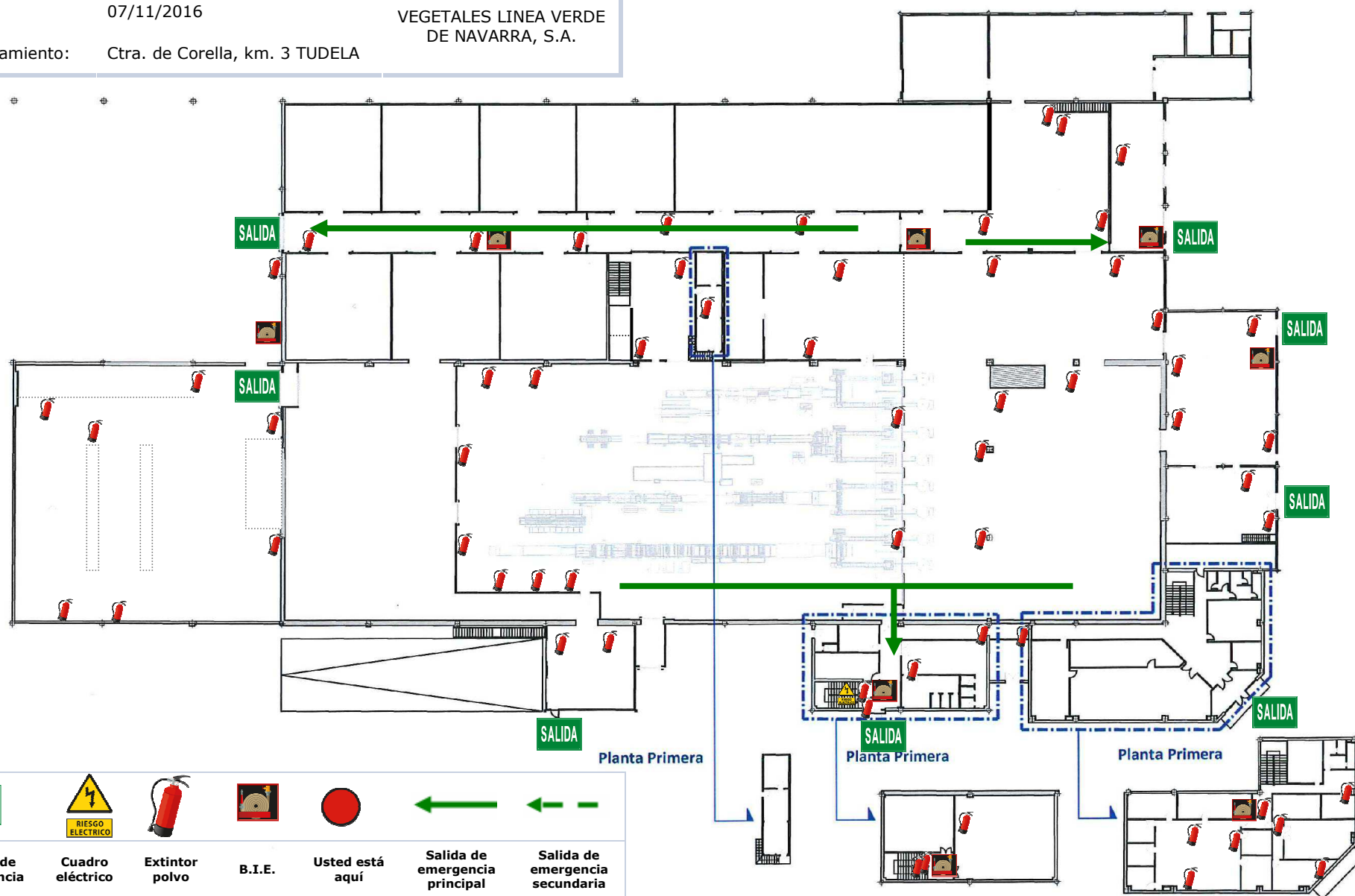
PLANOS RECORRIDOS EVACUACIÓN Y MEDIOS EXTINCIÓN



Fecha: 07/11/2016

VEGETALES LINEA VERDE
DE NAVARRA, S.A.

Emplazamiento: Ctra. de Corella, km. 3 TUDELA



Planta Primera

Planta Primera

Planta Primera

SALIDA



Cuadro eléctrico



Extintor polvo



B.I.E.



Usted está aquí



Salida de emergencia principal



Salida de emergencia secundaria





3. Organización de emergencias.

3.1. Introducción.

El Plan de Emergencia define la secuencia de acciones a desarrollar en VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. para el control inicial de las emergencias que puedan producirse, planificando la organización humana con los medios necesarios que la posibilite.

Supone una organización con niveles de mando, y la fijación de cometidos específicos a personas y/o grupos de personas, de manera que queden garantizadas las funciones de protección contra las posibles emergencias: detección, alarma, actuación y evacuación.

Todas las características generales del plan se realizan en función de los medios humanos y técnicos disponibles en cada momento o turno de la actividad, datos que han sido suministrados por la empresa.

3.2. Tipos de emergencias.

A) SEGÚN EL RIESGO POTENCIAL:

Incendio:

- . Las medidas que hay que tomar van encaminadas a evacuar a los ocupantes de una forma rápida, ordenada y segura así como a controlar o extinguir el fuego.

Accidente:

- . Las medidas que hay que tomar, serán la atención de las personas accidentadas, y si fuera necesario la evacuación del herido.

Escape de gas:

- . Las medidas que hay que tomar van encaminadas a cortar los suministros de energía susceptibles de provocar sucesivas explosiones, cerrar las llaves de suministro de gases y realizar la ventilación del local. Este tipo de emergencia suele ir asociada de una emergencia por incendio.

Derrame o vertido incontrolado de producto peligroso:

- . Las acciones a tomar serán la atención a las posibles personas afectadas y el acordonamiento del área derramada.

Amenaza de bomba:

- . Las acciones a tomar van encaminadas a mantener la calma, seguir las pautas establecidas para este tipo de emergencias, dar el aviso a servicios externos de emergencia y evacuación del centro si fuera preciso.

B) SEGÚN LA GRAVEDAD:**Conato de emergencia:**

- . Accidente que puede ser controlado de forma sencilla y rápida por el personal con los medios de protección del sector.

Emergencia parcial:

- . Accidente que precisa la actuación de todos los equipos y medios de protección de la empresa y la ayuda de medios de socorro y salvamento exteriores en uno de los edificios. Dicho accidente no puede afectar al resto de edificios / sectores y se procederá a la evacuación total del edificio o sector afectado.

Emergencia general:

- . Accidente que precisa la actuación de todos los equipos y medios de protección de la empresa y la ayuda de medios de socorro y salvamento exteriores. Dicho accidente puede afectar al resto de edificios/sectores, y se procederá a la evacuación total de la empresa.

3.3. Misiones de los miembros del Equipo de Emergencias.**1. JEFE DE EMERGENCIA.**

Dará las órdenes pertinentes sobre las acciones a realizar, ayudas internas a la zona siniestrada y solicitará las ayudas externas necesarias. Es el máximo responsable de todas las actuaciones que se lleven a cabo durante la emergencia (excepto en el caso amenaza de bomba).

Ordenará la evacuación en caso que fuera necesario. También se encargará de la recepción de ayuda externa.

El JE podrá delegar en el Jefe del EPI en la dirección de la intervención, cuando se haya de ausentar.

2. ACCIONES CONCRETAS A REALIZAR POR DIRECCION (CASO AMENAZA DE BOMBA).

Dirección será la máxima responsable de las acciones a realizar en caso de AMENAZA DE BOMBA

Al **RECIBIR** el aviso de AMENAZA DE BOMBA, evaluará la situación y contactará telefónicamente solicitando la ayuda exterior (Policía).

Transmitirá las pautas y actuaciones a seguir al JEFE DE EMERGENCIA considerando la situación controlable o incontrolable.

3. EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN.

La función del Equipo de Primera Intervención (EPI) es fundamentalmente la siguiente:

- . Dar aviso, o en su caso, confirmar la alarma.
- . Controlar y extinguir la emergencia.
- . Organizar la evacuación si no hay personal destinado específicamente a ésta labor.
- . Apoyar, si es necesario, a los equipos de ayuda exteriores.

Los miembros acudirán al lugar donde se haya producido el siniestro, con el objetivo de controlarlo y en caso de necesidad de la ayuda externa, apoyar a los Servicios de Extinción.

4. EQUIPO DE ALARMA Y EVACUACIÓN.

Las funciones de estos servicios son:

- . Durante el desarrollo de actividad normal en la empresa, velar por el cumplimiento de las medidas de prevención. Comprobar además el funcionamiento de los medios de alarma y la accesibilidad de las vías de evacuación existentes.
- . Confirmar la veracidad de la orden de evacuación.
- . Transmitir la orden de evacuación recibida.

- . Dirigir el tráfico de las personas hacia las vías de evacuación.
- . Ayudar a los menores y personas impedidas.
- . Comprobar la completa evacuación de los edificios.
- . Controlar la presencia del personal en el punto de reunión.

Los miembros del EAE se ocuparán de la evacuación de la zona que tengan asignada, acompañando al personal hasta el punto de reunión e informando al Jefe de Emergencia.

3.4. Asignación de personal de emergencia y distribución horaria.

La asignación de personal en lo relativo a los diferentes cargos y equipos del Plan de Emergencia es el siguiente:

| EQUIPO | MIEMBROS INTEGRANTES | PUESTO | CARGOS |
|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| JE | David Marín Yagüe | Jefe de Emergencia | Rpble. Producción |
| EPI / EAE | David Pina Bienzobas | Jefe EPI | Rpble. Mantenimiento |
| | David Galera Martínez | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Néstor García | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Alfredo Escribano | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Alberto Azcárate | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Fco. Javier Córdoba | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Diego Mesequer | Componente EPI | Mantenimiento |

Revisarlos periódicamente (bajas y altas de personal, etc.). En caso de modificaciones, actualizar el Plan de Emergencia es responsabilidad del Jefe de Emergencia.

[illegible]

3.5. Punto de reunión de la evacuación.

Los puntos de reunión para la evacuación son los indicados a continuación:

PUNTO DE REUNIÓN:

JUNTO PARKING PARA LOS TRABAJADORES (VER PLANO)

El punto de reunión se ha fijado junto al parking de los trabajadores para que, en el caso de que se tuviera que decretar la evacuación, se pueda controlar desde este punto la llegada de la ayuda exterior y como evoluciona la emergencia.

Todos los trabajadores de VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. tendrán establecido su punto de reunión donde se procederá al recuento del personal. En caso de que se evacuara por otra vía, se mantendrán los puntos de reunión prefijados.

3.6. Teléfonos de emergencia.

| Empresa | 948 847 408 | |
|----------------------|-------------|-------------|
| NOMBRE | CORTO | MOVIL |
| David Marín Yagüe | 5942 | 699 061 074 |
| David Pina Bienzobas | 5607 | 639 065 238 |
| Taller Mantenimiento | 3217 | --- |
| Mantenimiento 1 | 3211 | --- |
| Mantenimiento 2 | 3212 | --- |
| David Galera | 5015 | 690 351 926 |
| Néstor García | 5016 | 686 837 703 |

TELÉFONOS EXTERIORES DE EMERGENCIA (Revisarlos periódicamente)

| | |
|---|--------------|
| TELÉFONO DE EMERGENCIAS – SOS NAVARRA | 112 |
| BOMBEROS | 080 |
| AMBULANCIAS | 061 |
| POLICÍA LOCAL | 092 |
| POLICÍA NACIONAL / GUARDIA CIVIL | 091/062 |
| PROTECCIÓN CIVIL | 1006 |
| HOSPITAL MAZ ZARAGOZA | 976 748 000 |
| HOSPITAL REINA SOFIA | 848 434 000 |
| CTRO. MEDICO ASISTENCIAL LA RIBERA (MAZ-TUDELA) | 948 410 000 |
| SERV. INF. TOXICOLÓGIA | 91 562 04 20 |
| SUMINISTRO ELECTRICO | |
| SUMINISTRO AGUA | |
| SUMINISTRO GAS | |
| EMPRESA DE VIGILANCIA | |
| OTROS | |

3.7. Desarrollo del plan.**ACCIONES CONCRETAS A REALIZAR POR EL PERSONAL DE VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A.**

1. DAR AVISO al encargado, miembro de la brigada de emergencias, o centralita indicando:

- . Tipo de siniestro: incendio, escape de gas, derrame de productos químicos, accidente laboral, etc.
- . Personal afectado, zona y tipo de material.
- . Nombre del que informa.

2. ACTUAR, si conoce el procedimiento y medios de emergencias, mientras sus vidas no corran peligro:

Ante un Incendio:

- . Uso de extintores y/o BIE´s según tipo de fuego.

Ante un Accidente laboral:

- . Detener la maquinaria y/o equipos implicados, administrando los primeros auxilios si ha sido adiestrado.

Ante un Escape de gas:

- . Cierre de llaves de paso, ventilar la zona, no encender ni apagar luces ni maquinas (excepto las de llama viva).

Ante un Derrame de producto químico:

- . Según su ficha de seguridad del producto, cerrar las llaves de paso, contención del derrame con medios adecuados y aislar la zona.

Ante una Amenaza de bomba:

- . Mantener la calma. Avisar a dirección y a Jefe de Emergencia o dirección para que tomen las oportunas decisiones. Rellenar la ficha de amenaza de bomba. (ANEXO 5).

En caso de que no conozca estos procedimientos y su vida pueda correr peligro, evacuará y acudirá al punto de reunión.

3. EVACUAR, en caso de que escuchara el aviso de emergencia general:

- . Desconectar maquinaria, cerrar armarios y cajones del puesto de trabajo.
- . Abandonar el edificio por las salidas de emergencia indicadas, sin detenerse en recoger objetos personales. Cerrar las puertas cerciorándose de que no hay gente en el interior.
- . No correr ni empujar. Si excepcionalmente hay humo en la vía de evacuación, agacharse y salir reptando.
- . Una vez en la calle no se detenga, no se aleje de la empresa y vaya al punto de reunión. Proceder al recuento del personal por si faltara alguien.
- . En el punto de reunión no interrumpir ningún acceso, camino etc.
- . No regresar al interior hasta que no se reciba la autoridad para ello.

ACCIONES CONCRETAS A REALIZAR POR LA DIRECCIÓN DE VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A.

Dirección será la máxima responsable de las acciones a realizar en caso de **amenaza de bomba**.

Al recibir el aviso de amenaza de bomba, evaluará la situación y contactará telefónicamente solicitando la ayuda exterior (Policía) emitiendo el siguiente mensaje:

| | |
|--|---|
| LLAMADA DESDE: | VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. |
| NUESTRA DIRECCIÓN ES: | CARRETERA DE CORELLA, KM. 3 |
| EL ACCESO ES POR: | CARRETERA DE CORELLA CENTRO HORTOFRUTICOLA |
| TENEMOS: | UNA AMENAZA DE BOMBA |
| LES ESPERAMOS A LA ENTRADA DE LA EMPRESA | |
| NUESTRO TELÉFONO DE CONTACTO ES: | 948 847 408 699 061 074 |

Transmitirá las pautas y actuaciones a seguir al **JEFE DE EMERGENCIA** considerando la situación **controlable o incontrolable**.

ACCIONES CONCRETAS A REALIZAR POR EL JEFE DE EMERGENCIA DE VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A.

Al recibir el aviso de emergencia dirigirse al punto de incidencia. En la zona de incidencia **informarse** de la situación y ordenar actuaciones:

1. Si la situación de riesgo **ha cesado** (incendio, escape, vertido, accidente) comprobar la zona afectada y verificar la ausencia de riesgo de reactivación.
2. Si la situación de riesgo **es controlable**, contactar telefónicamente (él o la persona a quien designe) solicitando la ayuda exterior (Bomberos y si es necesario ambulancias) emitiendo el siguiente mensaje:

| | |
|---|---|
| LLAMADA DESDE: | VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. |
| NUESTRA DIRECCIÓN ES: | CARRETERA DE CORELLA, KM. 3 |
| EL ACCESO ES POR: | CARRETERA DE CORELLA CENTRO HORTOFRUTICOLA |
| TENEMOS: | INCENDIO ACCIDENTADO ESCAPE DE GAS DERRAME DE PRODUCTO |
| LES ESPERAMOS A LA ENTRADA DE LA EMPRESA: | |
| NUESTRO TELÉFONO DE CONTACTO ES: | 948 847 408 699 061 074 |

Ordenar la actuación del personal de emergencia según el siniestro:

Ante un incendio:

- . Ordenar la extinción según los medios existentes y el material involucrado.
- . Ordenar el cierre de instalaciones y canalizaciones (gases, gasoil, circuitos de fuerza eléctricos, etc.).

Ante un accidentado:

- . Ordenar la actuación según la situación del accidentado y los conocimientos del personal de emergencias.

Ante un escape de gas:

- . Ordenar el cierre de llaves de paso, ventilar la zona.

Ante un derrame de producto químico:

- . Ordenar la actuación según la ficha de seguridad del producto.

Ante una Amenaza de bomba:

- . Mantener la calma.
- . Avisar a dirección y a dirección para que tomen las oportunas decisiones.
- . Rellenar la ficha de amenaza de bomba, (ANEXO 5).
- . Decretar la fase de emergencia parcial dando las órdenes oportunas para realizar la evacuación de la zona, sector o edificio, utilizando los medios disponibles para ello: toque sostenido con la sirena de la fábrica, vía teléfono y vía voz. Encargar a los EAE, un trabajador o un miembro del EPI el recuento del personal.
- . Recibir la ayuda externa y acompañarla o le indicarle la zona del siniestro.

3. Si la situación de riesgo es incontrolable:

- . Contactar telefónicamente (él o la persona a quien designe) solicitando la ayuda exterior (Bomberos y si es necesario ambulancias) emitiendo el mensaje.
- . Decretar la fase de emergencia general dando las órdenes oportunas para realizar la evacuación de todo el personal de la empresa, utilizando los medios disponibles para ello: toque sostenido con la sirena de la fábrica, vía teléfono y vía voz.
- . Evacuar hasta el punto de reunión, y una vez allí proceder al recuento del personal.
- . Recibir la ayuda externa e indicarle la zona del siniestro.

4. Una vez la situación de riesgo haya cesado, y según instrucciones de los bomberos, decretar FIN DE LA EMERGENCIA y ordenar la vuelta a la actividad. Posteriormente, deberá llevarse a cabo una investigación del accidente o incidente ocurrido.

ACCIONES CONCRETAS A REALIZAR POR LOS MIEMBROS DEL EPI DE VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A.

1. Al RECIBIR el aviso de emergencia se dirigirán al punto de la incidencia. En el caso en que ya esté en la zona afectada comunicar la emergencia al resto de personal de las brigadas, haciendo uso de los sistemas de comunicación existentes (vía voz, teléfonos, etc.).

2. En la zona afectada, **ACTUAR** de acuerdo con las instrucciones que se reciban del Jefe de Emergencia (JE) D. David Marín Yagüe. En general:

Incendio:

- . Usar extintores y/o BIE´s según tipo de fuego.
- . Evitar el uso de agua en cuadros eléctricos o productos que puedan reaccionar.
- . Alejar materiales que puedan prender.

Accidente laboral:

- . Detener la maquinaria y/o equipos implicados.
- . Administrar los primeros auxilios si ha sido adiestrado.
- . Acordonar la zona y calmar a los demás trabajadores que pudieran verse implicados.
- . Recordar que "ser socorrista no es un estado de animo, sino una obligación de cualquier persona".

Escape de gas:

- . Cierre de llaves de paso y ventilar la zona.
- . No encender ni apagar luces ni máquinas (excepto las de llama viva).

Derrame de producto químico: Según la ficha de seguridad:

- . Cerrar las llaves de paso.
- . Contener o recoger el derrame con medios adecuados.
- . Retirar aquellos objetos o materiales que puedan dañarse.
- . Aislar la zona.

Amenaza de bomba:

- . Mantener la calma.
- . Avisar a dirección y a Jefe de Emergencia para que tomen las oportunas decisiones.

- . Rellenar la ficha de amenaza de bomba. (ANEXO 5).

Otras emergencias:

- . Detener la maquinaria y/o equipos implicados.

Según las instrucciones del Jefe de Emergencia, y si no existe personal para ello (EAE) uno de los miembros del equipo de primera intervención puede asumir la función de encargado de evacuación y acompañar al personal durante la salida fuera de la empresa hasta el punto de reunión, procediendo al recuento una vez allí.

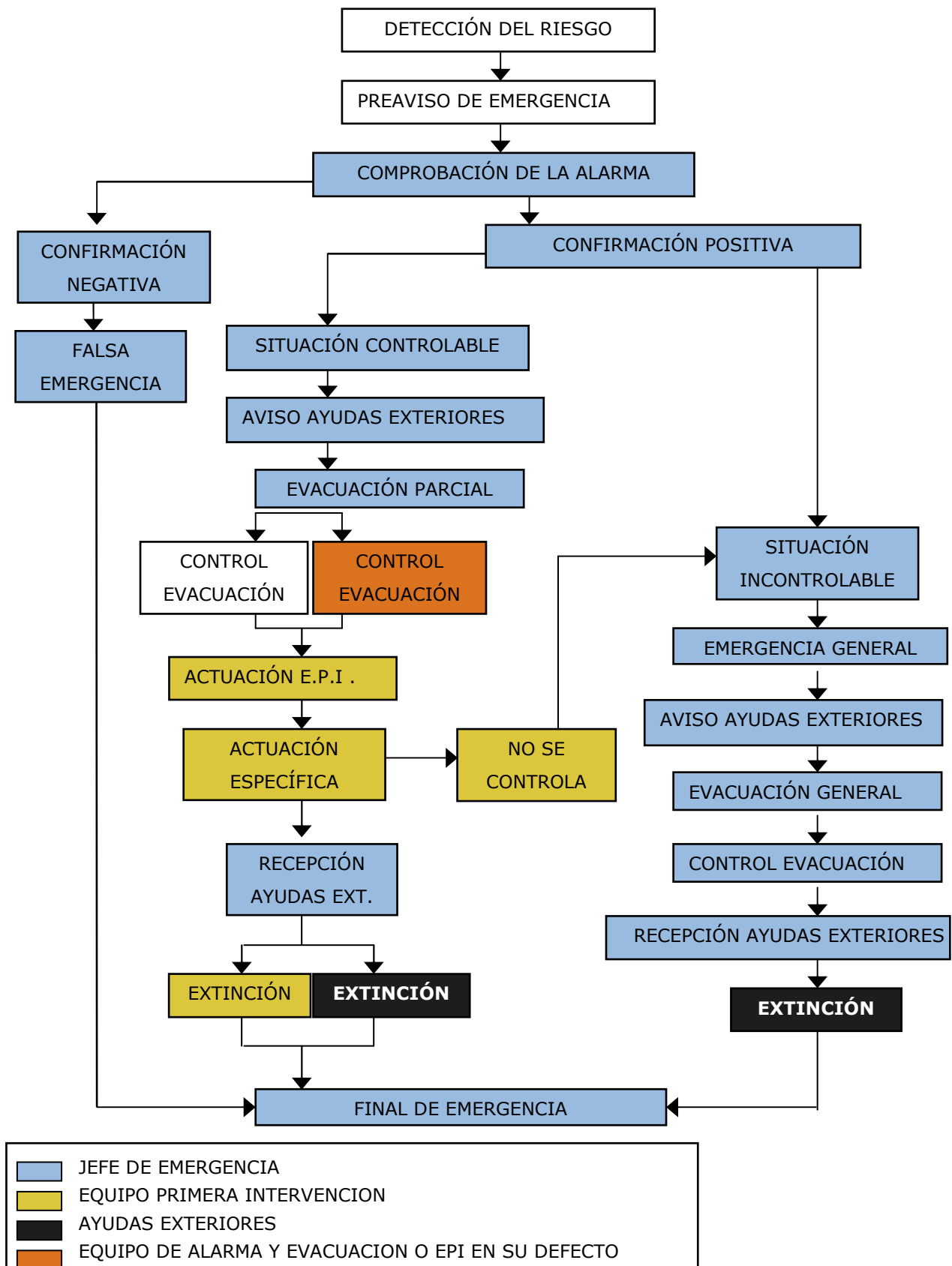
3. Si se decreta la emergencia general o el siniestro amenaza la seguridad de los interventores, abandonar la zona, evacuando hacia el punto de reunión por las salidas de emergencia. Una vez en el punto de reunión, proceder al recuento y procurar que el personal reunido no interrumpa ningún acceso, camino, etc. que pudiera ser factible de utilizar para el control de la emergencia.

4. Cuando el JE declare el final de emergencia, se incorporarán a sus puestos de trabajo en situación de no emergencia.

ACCIONES CONCRETAS A REALIZAR POR EL EQUIPO DE ALARMA Y EVACUACIÓN DE VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A.

- . Emitida la alarma de evacuación procederán a desalojar de forma rápida pero en orden sus áreas de Emergencia, dirigiendo el personal al Área de Concentración designada.
- . Se asegurarán de que los trabajadores de su área de responsabilidad efectúen las maniobras de paro de emergencia descritas al efecto. (SIEMPRE QUE ELLO NO AFECTE LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES).
- . Se asegurarán del total desalojo de su área de emergencia.
- . Situado el personal en el Área de Concentración, pasarán lista. Inmediatamente se dirigirán al Centro de Mando de Emergencia donde informarán al Jefe de la misma. Regresarán al Área de Concentración cumpliendo las instrucciones que hayan recibido del Jefe de Emergencia.
- . El Jefe de Emergencias, o persona en quien delegue, será la responsable del personal externo de la empresa y que en ese momento se encuentre en la Planta.
- . Velarán por el orden y disponibilidad del personal a su cargo que en todo momento permanecerá en el Área de Concentración hasta el momento de recibir el aviso de fin de emergencia (toque de sirena, aviso verbal,...), en cuyo momento dirigirán al personal hacía su puesto de trabajo.
- . Procurará que el personal en el Área de Concentración no interrumpa ningún acceso, camino etc. que pudiera ser factible de utilizar para el control de la emergencia.
- . Emitirá informe escrito de la emergencia con las incidencias reseñables del ámbito de su responsabilidad. Lo dirigirá al Jefe de Emergencia.

ACTUACIÓN GENERAL ANTE UNA EMERGENCIA.





4. Implantación.

4.1. Objetivo.

La Implantación tiene la finalidad de mantener un control del cumplimiento de todos los puntos reflejados en los documentos anteriores.

Todo el personal afecto al recinto, ya sea por relación laboral, o por prestación de servicios, pertenezcan o no a la plantilla de VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A., están obligados por la legislación vigente, a participar en el Plan de Emergencia, ya sea en caso de emergencia, como en la prevención de las circunstancias desencadenantes de las mismas.

4.2. Responsabilidad.

Será responsabilidad del Director de la empresa VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. el poner en funcionamiento el Plan de Emergencia.

Será responsabilidad de todo trabajador el cooperar en la extinción de siniestros y en el salvamento de las víctimas de accidentes de trabajo en las condiciones que, en cada caso, fuesen razonablemente exigibles (Ley de Prevención de Riesgos Laborales).

4.3. Mantenimiento de los medios técnicos.

De acuerdo con lo indicado en el **artículo nº 19 del Real Decreto 1942/1993**, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, todas las instalaciones de protección contra incendios de VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A., deben conservarse en buen estado, de acuerdo con los programas que, como mínimo, se establece para cada una de ellas en el apéndice 2 del citado reglamento, o en las disposiciones vigentes que sean de aplicación.

4.4. Formación de los medios humanos.

Dado que las acciones personales que no impliquen una práctica diaria o periódica están expuestas a caer en el olvido, será necesario un plan de formación de las personas integrantes de los Equipos de Autoprotección. Este plan deberá contemplar cuanto menos, las acciones siguientes:

- . Reuniones informativas para los integrantes de los equipos de emergencia, donde se explicará el Plan de Emergencia.
- . Formación y entrenamiento que los capacite para desarrollar las acciones que tengan asignadas dentro del Plan de Emergencia.

4.5. Simulacros.

La consecución de la efectividad de un Plan de Emergencia se alcanza mediante la realización de prácticas periódicas denominadas simulacros, repetidos de forma periódica.

4.6. Investigación de siniestros.

Todo incidente debe ser investigado para determinar las causas del mismo y alcanzar las medidas correctoras para evitar o reducir la aparición de nuevos siniestros.

Se recuerda a la empresa el deber de dar información a los representantes de los trabajadores de los resultados del presente informe.

Por último, **Sociedad de Prevención de MAZ Seguridad Laboral, S.L.U.** quiere agradecer a la empresa VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. así como a D^a Elena Cubillos y D^a Amaia Berastegui, la colaboración y apoyo prestado para elaborar el presente informe, y se pone a su entera disposición para cuantas consultas y aclaraciones consideren necesarias.



Javier López Castán
Fdo.: Javier López Castán
TECNICO DE PREVENCIÓN



ANEXO 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS EXTINTORES.






CARACTERÍSTICAS DE LOS EXTINTORES

Elección del agente extintor.



Clases de fuego según norma UNE-EN 2+A1:

- . **Clase A:** Son los fuegos de materiales sólidos, generalmente de naturaleza orgánica, cuya combustión se realiza normalmente con la formación de brasas como la madera, tejidos, goma, papel, y algunos tipos de plástico.
- . **Clase B:** Son los fuegos de líquidos o de sólidos licuables como el petróleo o la gasolina, pintura, algunas ceras y plásticos.
- . **Clase C:** incendios que implican gases inflamables, como el gas natural, el hidrógeno, el propano o el butano.
- . **Clase D:** incendios que implican metales combustibles, como el sodio, el magnesio, el potasio o muchos otros cuando están reducidos a virutas muy finas.
- . **Clase F: (K en EE.UU.):** Son los fuegos derivados de la utilización derivados de aceites para cocinar. Las altas temperaturas de los aceites en un incendio exceden con mucho las de otros líquidos inflamables, haciendo inefectivos los agentes de extinción normales.
- . Dentro de poco tiempo se tendrá **Clase E:** de origen radioactivo.

| CLASES DE FUEGO | CLASIFICACIÓN: | EJEMPLOS: |
|---|---|---|
|  | Sólidos con brasas. | Madera, papel, paja, tejas, plásticos, carbón, trapos, caucho. |
|  | Líquidos inflamables y sólidos licuables. | Aceite, gasolina, alcohol, determinados plásticos, grasa, betún, disolventes, cera. |
|  | Gases inflamables. | Propano, butano, gas natural. |
|  | Metales y productos químicos reactivos. | Magnesio, zinc, litio, potasio, sodio. |
|  | Grasas. | Aceite de freír, grasas vegetales y animales. |

| AGENTE EXTINTOR | ADECUACIÓN DEL AGENTE EXTINTOR A LA CLASE DE FUEGO SEGÚN EL COMBUSTIBLE | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| | Clase A: Sólidos | Clase B: Líquidos | Clase C: Gaseosos ⁽²⁾ | Clase D: Metales | Clase F: Grasas y aceites cocinar |
| Agua a chorro ⁽¹⁾ . | ADECUADO | | | | |
| Agua pulverizada ⁽¹⁾ . | EXCELENTE | ACEPTABLE | | | |
| Espuma física ⁽¹⁾ | ADECUADO | ADECUADO | | | |
| Polvo polivalente (ABC). | ADECUADO | ADECUADO | ADECUADO | | |
| Polvo seco (BC). | | EXCELENTE | ADECUADO | | |
| Polvo y otros productos específicos para metales. | | | | ADECUADO | |
| Dióxido carbono (CO ₂). | ACEPTABLE | ACEPTABLE | | | |
| Hidrocarburos Halogenados ⁽³⁾⁽⁵⁾ (excepto Halón1301 y 1211). | ACEPTABLE | ADECUADO | | | |
| Productos específicos para fuegos de grasas y aceites para cocinar ⁽⁴⁾ . | | | | | ADECUADO |

NOTAS:

1. En presencia de tensión eléctrica no son aceptables como agentes extintores al agua a chorro ni la espuma, el resto de agentes extintores podrán utilizarse en aquellos extintores que superen el ensayo dieléctrico normalizado en **“UNE-EN 3-7+A1 Extintores portátiles de incendios. Parte 7: Características, requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo”**.

2. Es preferible no extinguir el fuego si no se puede cerrar la válvula. En estos casos es preferible refrigerar el recipiente con agua.
3. En fuegos poco profundos de Clase A (profundidad inferior a 5mm) puede asignarse como "adecuado".
4. Según la norma **UNE-EN 3-7+A1**, se considera peligroso que los extintores de polvo y de dióxido de carbono se utilicen sobre fuegos de la clase F. En cocinas industriales la tendencia es la instalación de sistemas automáticos que emplean agentes especiales como con el acetato potásico y por sistemas de agua nebulizada. El documento DB-SI del código Técnico de la Edificación exige la instalación de dichos sistemas según la potencia instalada y el uso del edificio.
5. Debe tenerse en cuenta lo indicado al tratar de los gases extintores del dióxido de carbono incluyendo a los hidrofluorocarbonos.

Emplazamiento, distribución y señalización.

- . Deberán colocarse en puntos de mayor probabilidad de incendio, próximos a las salidas, en lugares de fácil visibilidad y acceso.
- . Se situarán sobre soportes físicos fijados a paredes o pilares, de forma que el extremo superior no esté a más de 1,70 m sobre el suelo y el inferior esté a más de 10 cm.
- . La norma **CTE DB-SI** y el reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales pide que la distancia a recorrer horizontalmente desde cualquier punto hasta el extintor adecuado más próximo, no sea superior a 15 m.
- . Los extintores han de estar señalizados con los rótulos definidos en la norma **UNE 23033-1 y UNE 23035-4**.

Verificación y mantenimiento periódico.

- . La verificación y mantenimiento de los extintores serán necesarios para asegurar en todo momento que se encuentren totalmente cargados.

Cada 3 meses:

- . Se verificará por el personal de la empresa VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. o personal de una empresa mantenedora habilitada la situación, accesibilidad, precintos y aparente buen estado del extintor y todas sus inscripciones. Se verificará el peso del extintor y la presión y el estado de las partes mecánicas.

Cada 12 meses:

- . Se realizará una verificación de los extintores por personal especializado del fabricante o personal de una empresa mantenedora habilitada. En concreto se verificará el estado de la carga, la presión de impulsión del agente extintor, el estado de la manguera, boquilla o lanza, válvulas y partes mecánicas.

Cada 5 años:

- . Según el **Anexo III del Real Decreto 2060/2008**, de 12 de diciembre de 2008, por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión, los extintores de incendios, como excepción, se someterán exclusivamente a las pruebas de NIVEL C cada cinco años por empresas mantenedoras habilitadas.



ANEXO 2. CARACTERÍSTICAS DE LAS BIE'S.

CARACTERÍSTICAS DE LAS BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

TIPOS



BIE de 45 mm.

Al ser flexible la manguera en este tipo de BIE, se hace necesario desplegarla o desenrollarla en su totalidad antes de abrir la válvula de paso del agua. Para su manejo seguro son necesarias dos personas.

BIE de 25 mm.

La manguera es semirrígida, lo que posibilita su funcionamiento sin proceder previamente a su extensión total. Puede ser utilizada por una sola persona.

Señalización.

Las BIE's han de estar señalizadas con los rótulos definidos en la norma **UNE 23033-1 y UNE 23035-4**

Mantenimiento.

Cada 3 meses:


- . Comprobación de la buena accesibilidad y señalización de los equipos.
- . Comprobación por inspección de todos los componentes, procediendo a desenrollar la manguera en toda su extensión y accionando la boquilla en caso de ser de varias posiciones.
- . Comprobación, por lectura del manómetro, de la presión de servicio.
- . Limpieza del conjunto y engrase de cierres y bisagras de las puertas del armario.

Cada año:

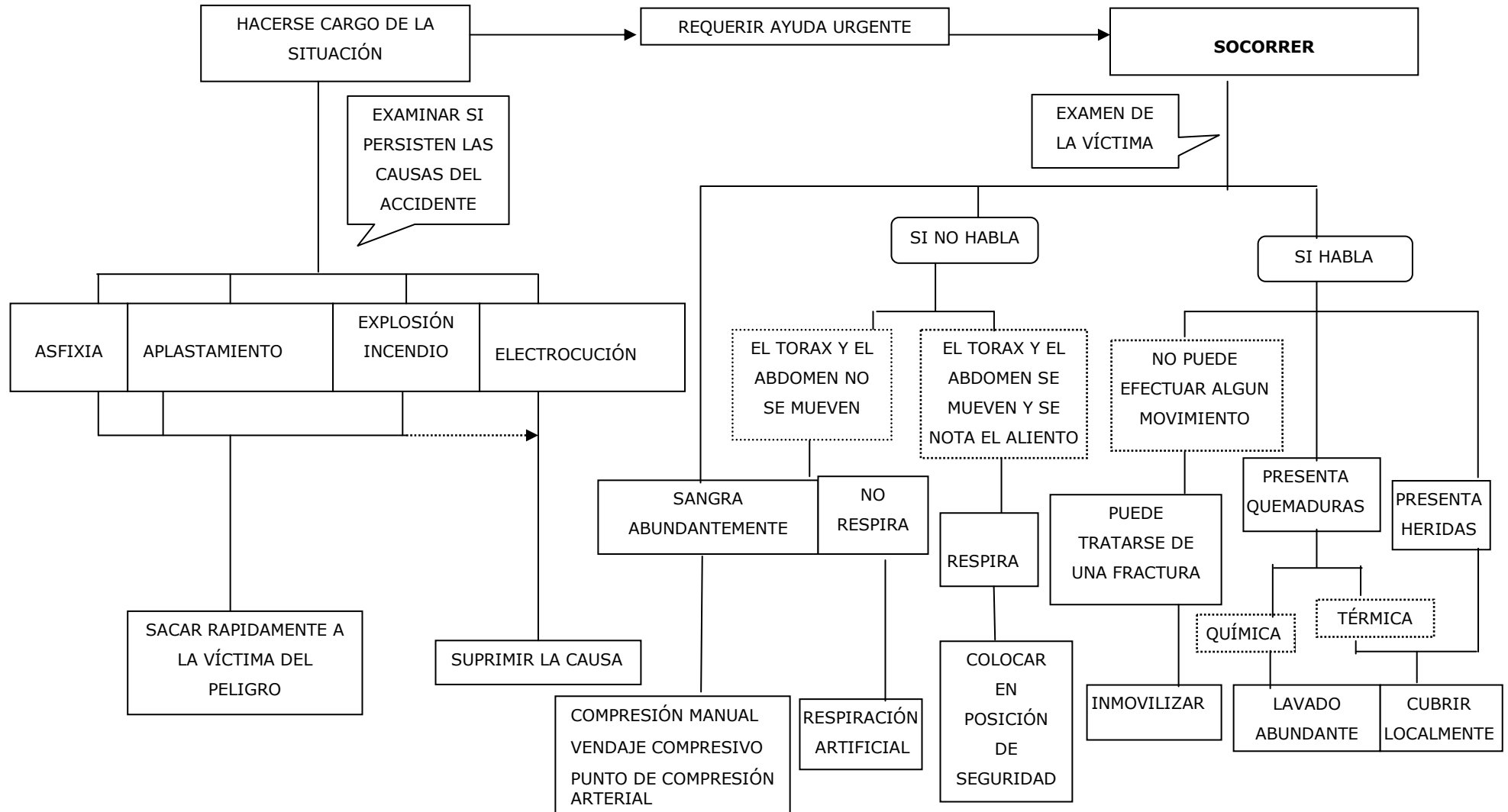
- . Desmontaje de la manguera y ensayo de ésta en el lugar adecuado, comprobando el correcto funcionamiento de las diversas posiciones de la boquilla, así como la efectividad del sistema de cierre. Se comprobará la estanqueidad de los racores y de la manguera y el estado de las juntas.
- . Comprobación de la indicación del manómetro con otro de referencia.


Cada cinco años:

- . Someter a la manguera a la presión de prueba de 15 kg/cm².



ANEXO 3. ESQUEMA DE ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE.





ANEXO 4. INFORMACIÓN GENERAL DEL PLAN DE EMERGENCIA.

INFORMACIÓN PLAN DE EMERGENCIA.



Señal de evacuación: Aviso verbal o aviso mediante el timbre (pulso sostenido).

Punto de Reunión de la evacuación: Parquin habilitado para los trabajadores.


| EQUIPO | MIEMBROS INTEGRANTES | PUESTO | CARGOS |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| JE EPI / EAE | David Marín Yagüe | Jefe de Emergencia | Rble. Producción |
| | David Galera Martínez | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Néstor García | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Alfredo Escribano | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Alberto Azcárate | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Fco. Javier Córdoba | Componente EPI | Mantenimiento |
| | Diego Meseguer | Componente EPI | Mantenimiento |

En primer lugar, dar aviso y solicitar la ayuda de equipos exteriores.

| TELÉFONOS EXTERIORES DE EMERGENCIA (Revisarlos periódicamente) | |
|--|--------------|
| TELÉFONO DE EMERGENCIAS – SOS NAVARRA | 112 |
| BOMBEROS | 080 |
| AMBULANCIAS | 061 |
| POLICÍA LOCAL | 092 |
| POLICÍA NACIONAL / GUARDIA CIVIL | 091/062 |
| PROTECCIÓN CIVIL | 1006 |
| HOSPITAL MAZ ZARAGOZA | 976 748 000 |
| HOSPITAL REINA SOFIA | 848 434 000 |
| CTRO. MEDICO ASISTENCIAL LA RIBERA (MAZ-TUDELA) | 948 410 000 |
| SERV. INF. TOXICOLÓGIA | 91 562 04 20 |
| SUMINISTRO ELECTRICO | |
| SUMINISTRO AGUA | |
| SUMINISTRO GAS | |
| EMPRESA DE VIGILANCIA | |
| OTROS | |

QUÉ DECIR:

| | |
|--|---|
| LLAMADA DESDE: | VEGETALES LINEA VERDE NAVARRA, S.A. |
| NUESTRA DIRECCIÓN ES: | CARRETERA DE CORELLA, KM. 3 |
| EL ACCESO ES POR: | CARRETERA DE CORELLA CENTRO HORTOFRUTICOLA |
| TENEMOS: | INCENDIO ACCIDENTADO ESCAPE DE GAS DERRAME DE PRODUCTO |
| LES ESPERAMOS A LA ENTRADA DE LA EMPRESA | |
| NUESTRO TELÉFONO DE CONTACTO ES: | 948 847 408 699 061 074 |



ANEXO 5. FICHA A RELLENAR EN CASO DE RECIBIR UNA AMENAZA TELEFÓNICA DE BOMBA.

FICHA A RELLENAR EN CASO DE RECIBIR UNA AMENAZA TELEFONICA DE BOMBA.

Intente permanecer tranquilo.

Haga lo posible por alargar la conversación y le estimule a hablar, con el fin de obtener un mayor número de datos.

PREGUNTAR:

| | |
|----------------------------|--|
| ¿Cuándo hará la explosión? | |
| ¿Dónde hará explosión? | |
| ¿Cómo es? | |
| ¿Qué tipo de artefacto es? | |

OTRAS POSIBLES PREGUNTAS:

| | |
|---|--|
| ¿Puso Ud. la bomba? | |
| ¿Quién la puso? | |
| ¿Por qué llama? | |
| ¿Cómo puede uno librarse de la amenaza? | |

PALABRAS EXACTAS DE LA AMENAZA:**CONTRA QUÉ VA LA LLAMADA:**

| | |
|--------------------------------|--|
| HORA INICIO: | |
| HORA FIN: | |
| RECEPTOR DE LA LLAMADA: | |

NOTAS:**IMPRESIONES SOBRE EL INTERLOCUTOR:**

| | |
|----------------|--|
| Sexo: | |
| Edad estimada: | |

CARACTERÍSTICAS DE LA VOZ:

| | | | |
|-----------------|--|--------------------|--|
| Calmosa | | Incoherente | |
| Enfadada | | Seria | |
| Despreciativa | | Sarcástica | |
| De haber bebido | | Bromista | |
| Autoritaria | | Sonriente | |
| Miedosa | | Burlona | |
| Nerviosa | | Llorosa | |
| Confusa | | Nasal | |
| Vacilante | | Tartamuda | |
| Monótona | | Cansada | |
| Susurrante | | Con acento, ¿cual? | |

MODO DE HABLAR:

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------|--|
| Uso de modismos | | Lenta | |
| Vulgar | | Seria | |
| Palabras de la región | | Buena pronunciación | |
| Educado | | Mala pronunciación | |
| Normal | | | |

RUIDOS DE FONDO:

| | | | |
|--------------------|--|--------------------|--|
| Silencioso | | Vehículos ¿cuáles? | |
| Ventiladores | | Familiar ¿a quién? | |
| Callejeros | | Multitudes | |
| Cabina telefónica | | Maquinaria | |
| Bocinas, pitos | | Construcción | |
| Lluvia | | Golpes | |
| Música | | Ecos | |
| Pasos | | Viento | |
| Normal de una casa | | Tormenta | |
| Animales | | Balbuceante | |
| Aire acondicionado | | Otros ruidos | |

