

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR

ACTIVIDAD	<b>GESTOR DE RESIDUOS</b>
TITULAR	<b>AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.</b>
UBICACIÓN	En c/ Torreblanca Cuatro, 13-15. Alcalá de Guadaira (Sevilla),

M.Q.E. Oficina Técnica  
Junio 2.023

ÍNDICE

<b>MEMORIA.....</b>	<b>4</b>
1.-IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD	5
1.1 TITULAR.....	5
1.2 EMPLAZAMIENTO .....	5
1.3 IDENTIFICACIÓN DIRECTOR DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN .....	5
2.-DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y MEDIO FÍSICO .....	6
2.1 DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.....	6
2.2 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO .....	9
2.2.1 DESCRIPCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL.....	11
2.3 CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE USUARIOS .....	18
2.4 DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO URBANO.....	19
2.5 DESCRIPCIÓN DE LOS ACCESOS.....	20
3.-EVALUACION DE RIESGOS .....	22
3.1 INSTALACIONES PROPIAS DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL .....	22
3.2 PROCESOS DE PRODUCCIÓN.....	24
3.3 IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS.....	24
3.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PERSONAS .....	35
4.-MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN .....	35
4.1 INSTALACIONES PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO .....	35
4.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	36
4.3 BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.....	36
4.4 MEDIOS HUMANOS.....	37
5.-PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.....	40
5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO.....	40
5.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN .....	40
5.3 INSPECCIONES DE SEGURIDAD.....	42
6.-PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS .....	42
6.1 IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS.....	42
6.2 PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS .....	43
6.3 IDENTIFICACIÓN Y FUNCIONES DE LAS PERSONAS Y EQUIPOS QUE LLEVARÁN A CABO LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS.....	50
6.4 IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN .....	51
6.5 PRIMEROS AUXILIOS .....	52
7.-INTEGRACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN OTROS DE ÁMBITO SUPERIOR.....	57
7.1 PROTOCOLOS DE NOTIFICACIÓN DE LA EMERGENCIA.....	57
7.2 COORDINACIÓN ENTRE LA DIRECCIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y LA	

DIRECCIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL ..... 58

7.3 FORMAS DE COLABORACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE AUTOPROTECCIÓN CON  
LOS PLANES DEL SISTEMA PÚBLICO DE PROTECCIÓN CIVIL ..... 59

8.-IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN..... 60

8.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA IMPLANTACIÓN DEL PLAN ..... 60

8.2 PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL CON  
PARTICIPACIÓN ACTIVA ..... 60

8.3 PROGRAMA DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN A TODO EL PERSONAL ..... 63

8.4 PROGRAMA DE INFORMACIÓN GENERAL PARA LOS USUARIOS ..... 63

8.5 SEÑALIZACIÓN Y NORMAS PARA LA ACTUACIÓN DE VISITANTES ..... 64

8.6 PROGRAMA DE DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE MEDIOS MATERIALES Y  
RECURSOS..... 64

9.-ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN..... 66

9.1 PROGRAMA DE RECICLAJE DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN..... 66

9.2 PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE MEDIOS Y RECURSOS ..... 66

9.3 PROGRAMA DE EJERCICIOS Y SIMULACROS ..... 67

9.4 PROGRAMA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE TODA LA DOCUMENTACIÓN . 68

9.5 PROGRAMA DE AUDITORIAS E INSPECCIONES ..... 68

10.-RECOMENDACIONES GENERALES ..... 69

11.-REGISTRO DE MANTENIMIENTO ..... 70

ANEXO I. DIRECTORIO DE COMUNICACIÓN ..... 74

ANEXO II. FORMULARIO PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS ..... 76

PLANOS ..... 77

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

MEMORIA

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

1.-IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

1.1 TITULAR

Titular	AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.
CIF	
Domicilio social	
CP/Población	
Representante	
D.N.I.	
Teléfono	
e-mail	
CNAE	

1.2 EMPLAZAMIENTO

Dirección	C/ Torreblanca Cuatro, 13-15
Localidad/C.P.	41500 Alcalá de Guadaíra
Ref. Catastral*	3713707TG4431S0001PS y 3713706TG4431S0001QS
Coordenadas Huso 29 ETRS89	X= 243.620 Y= 4.141.075

1.3 IDENTIFICACIÓN DIRECTOR DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Director del Plan de Autoprotección	
Teléfono	

Director del Plan de Actuación	
Teléfono	

## 2.-DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y MEDIO FÍSICO

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad a desarrollar en el establecimiento es la Gestión de Residuos (peligrosos y no-peligrosos).

Podemos dividir las actividades en los siguientes puntos:

#### A/ Almacenaje

Es la acumulación de materiales (residuos) hasta llegar a una masa crítica, para su venta a otras empresas (normalmente fundiciones).

#### B/ Tratamiento

Es la modificación de los residuos para recuperación de sus metales con vistas a su reciclaje.

#### A.1 Almacén temporal de residuos no peligrosos

El almacenaje de chatarra será la actividad principal de la empresa, suponiendo más del 70% de la misma.

En menor media, la empresa también gestionará residuos no-metálicos (papel/cartón, plástico, madera...).

Procedencia de los materiales (residuos): Proviene normalmente de la industria, empresas de construcción/demolición, talleres de carpintería metálica, empresas instaladoras eléctricas y de fontanería..., así como de particulares (en el los casos permitidos por las ordenanzas municipales)

Tipos de residuos metálicos: la variedad de residuos es casi ilimitada. Desde restos metálicos de construcción y demolición, hasta piezas de vehículos, transformadores, pasando por rejas, puertas, tuberías, enseres, ...

Tipos de residuos no metálicos: papel/cartón y plásticos procedentes de la industria y

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 6/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

comercios, principalmente.

Los materiales son pesados en la báscula al llegar a la nave. Después se almacenan en contenedores o sobre el suelo (dependiendo del volumen y del tipo de residuos) a la espera de su transporte a centros gestores autorizados.

La mayor parte de los residuos ya vienen clasificados por material, por lo que no precisan de ningún tratamiento de desguace o desarmado. La empresa actúa en esos casos como un simple *centro de transferencia*.

## A.2 Tratamiento de residuos

La empresa también realizará algunos tratamientos de modificación de los materiales (residuos), con vistas a una mejora de su reciclaje o gestión.

Tras estas modificaciones, los materiales a los que se les realizan estas modificaciones se consideran residuos producidos, lo que componen una línea diferente (frente a los residuos gestionados).

Los tratamientos son los siguientes:

-Desguace de VFU: Es el tratamiento más importante de la empresa. Se reciben vehículos (motocicletas, coches, furgonetas, vehículos pesados...) que son, en primera instancia, descontaminados.

En la descontaminación se retiran los líquidos y componentes peligrosos del vehículo (aceite, filtros, baterías...).

Luego se realiza el desguace del vehículo. Consiste en la recuperación de piezas reutilizables para su venta posterior a usuarios.

Finalmente, el vehículo (ya descontaminado y desguazado) es compactado y almacenado para su envío a empresas fragmentadoras.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 7/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

-Clasificación: consiste en la separación de los lotes según su material. Son residuos que llegan mezclados a la instalación, y tras la separación manual (triaje) quedarán clasificados en hierro, acero, plástico... Esta separación es minoritaria en la empresa.

-Compactación: se dispondrá de una máquina compactadora de chatarra. Tras llenar la cámara de compactación, los mecanismos hidráulicos de la prensa consiguen ejercer una gran presión sobre el material, consiguiendo una reducción de su volumen de hasta un 50 % o más.

La finalidad de esta operación es optimizar tanto el almacenaje (en el mismo espacio se puede almacenar el doble de material) como el transporte (con el mismo traslado se puede transportar el doble de material).

Residuos: chatarra de hierro, de acero, de aluminio, de cobre...

-Pelacables: se dispondrá de una pequeña máquina portátil pelacables. La finalidad es separar la parte plástica de la parte metálica de los cables

Consiste en una cuchilla donde se coloca el cable. La cuchilla actúa mecánicamente haciendo un corte longitudinal a la funda del cable.


La funda queda abierta, y se separa del metal fácilmente.

Los cables suelen ser de cobre, aunque también los hay de acero inoxidable.

-Desarmado: Algunos residuos que llegan al centro están constituidos por componentes de distintos materiales. Por ejemplo: transformadores, motores eléctricos, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Conviene realizar una separación de los componentes y una posterior clasificación para tener todos los materiales agrupados en función de su composición (acero, aluminio, cables, plásticos, hierro, cobre...).

El objeto de este tratamiento es su venta a mayor precio, ya que la industria paga más por los materiales que por mezclas de los mismos.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 8/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				



La separación o desarmado de los materiales o equipos será realizada por operarios con la ayuda de pequeñas herramientas (taladros, martillos, destornilladores, pelacables portátil...).

## 2.2 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

Se trata de la superficie resultante de la agregación de 2 parcelas distintas. En total, la parcela resultante es de unos 1.163 m<sup>2</sup>. Tiene forma irregular. Su acceso principal será por la calle Torreblanca Cuatro.


Nos encontramos en un polígono industrial, adaptado para los suministros de agua, electricidad, telefonía, saneamiento, así como para el acceso y aparcamiento de vehículos pesados.

Este polígono industrial está ocupado hasta el momento por empresas pequeñas y medianas, normalmente dedicadas a actividades comerciales e industriales. Son principalmente talleres, almacenes y distribuidores de distintos tipos.

La situación de la empresa (en polígono industrial), facilita su servicio a sus clientes, que son principalmente gestores de residuos (minoristas) sobre todo de la provincia de Sevilla y de su área metropolitana.

Dentro de la parcela podríamos diferenciar dos construcciones, una zona cubierta abierta (para gestión de residuos), y otra zona cerrada, donde se ubican la zona de administración (con oficina, aseos, office) y otra zona de gestión de residuos.

Considerando la naturaleza de la actividad en relación a su emplazamiento se observa que es adecuado. Se adjunta informe urbanístico favorable.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 9/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

### SUPERFICIES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS GENERALES

CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES	
<b>PATIO + PORCHE</b>	
ZONA DE RECEPCIÓN Y COMPACTACIÓN	96,12
ZONA DE DESCONTAMINACIÓN VFU	51,35
ZONA DE RRPP	28,32
BATERÍAS	11,05
ALZACÉN DE PIEZAS (I)	26,60
RECEPCIÓN DE RESIDUOS	26,98
ZONA DE RRNPP (I)	377,10
ZONA DE TRÁNSITO PATIO	418,80
<b>Superficie útil (patio + porche)</b>	<b>1.036,62</b>
<b>NAVE</b>	
ZONA DE TRÁNSITO NAVE	35,62
ALMACÉN DE PIEZAS (II)	10,04
ZONA DE RAEE	31,03
ZONA DE DESCONTAMINACIÓN RRPP	11,82
OFICINA	11,13
COMEDOR-OFFICE	13,56
ASEO	3,61
TRASTERO	4,81
<b>Superficie útil (nave)</b>	<b>121,62</b>
<b>SUPERFICIE ÚTIL TOTAL</b>	<b>1.157,94 m²</b>
<b>SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL</b>	<b>283,86 m²</b>

*VFU: Vehículos al final de su vida útil*

*RRPP: Residuos peligrosos*

*RRNPP: Residuos no peligrosos*

*RAEE: Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos*

Estructura: -Pilares y cubierta: Estructura metálica

Paredes: -Cerramientos de fachada: Fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor.  
-Cerramientos medianeros: Fábrica de bloque aligerado de 20 cm y placas prefabricadas de hormigón.  
-Cerramientos de nave: Fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor.

Suelo: -Nave: Solera de hormigón  
 -Oficina y aseos: Baldosas cerámicas y de gres.  
Techo: -Cubierta ligera de fibrocemento.

### 2.2.1 DESCRIPCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

La instalación consta de un patio, y de dos zonas construidas, una abierta y otra cerrada (ya descritas).

La parte central del patio se usará como zona de tránsito para vehículos.

La zona derecha y trasera se utilizará para el almacenamiento de residuos no-peligrosos.

La zona izquierda delantera se utilizará como zona de recepción de vehículos, y de compactación de los mismos.

La zona construida abierta solo tiene un techo y un cerramiento (el colindante con el vecino). Esta zona se usará para descontaminación de vehículos, para almacenamiento de residuos peligrosos y para el almacenamiento de piezas de los vehículos.

La segunda zona construida estará dividida funcionalmente en dos. Una zona administrativa (la zona izquierda), y otra zona de almacenamiento y tratamiento de residuos (la zona derecha), que estará ocupada principalmente por RAEE.

El suelo del patio está hormigonado y se dispondrá la correcta instalación de saneamiento para la recogida de aguas pluviales, así como de su tratamiento antes de su conexión con la red de saneamiento del polígono industrial.

- **Nave abierta (tipo “porche”)**

Es una estructura de pilares y vigas que sustentan una cubierta metálica ligera, apoyada en el cerramiento exterior.

La superficie es de unos 150 m<sup>2</sup> aproximadamente, y todo su suelo está hormigonado.

TIPOLOGÍA EDIFICIO/ANTIGÜEDAD: Nave industrial abierta (tipo “porche”). Planta baja.

PLANTA TIPO: Rectangular

DIMENSIONES:

Ancho .....23,98 m.

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

Fondo.....6,00 m.

Altura techo.....4,60 m.

Cerramientos de nave:

Medianera con colindante: Bloque de cemento aligerado de 20 cm

Cerramiento con nave cerrada: Cítara de ladrillo cerámico hueco sencillo

Estructura:

Vertical: perfiles metálicos UPN-100

Horizontal: vigas de celosía de perfiles metálicos

Estructura secundaria:

Pilares: Huecos cuadrados 100.5

Vigas: 200.50.4+ viguetas perfil T 50.6

Suelo:

Solera de hormigón (con resina epoxi en zona de residuos peligrosos y VFU)

Cubierta:

Cubierta de chapa grecada.

• **Nave cerrada**

Es una construcción de planta cuadrada aproximadamente, de unos 140 m<sup>2</sup>, con una abertura central, que divide el edificio en dos partes.

Nº de plantas: Una planta.

Tipología de edificio: Construcción en ladrillo. Planta baja.

Planta tipo: Rectangular

Dimensiones:

Ancho .....13,86 m.

Fondo.....8,95 m.

Altura techo.....4,00 m.

Cerramientos de nave:

Medianera con colindante: Bloque de cemento aligerado de 20 cm

Cerramiento con nave abierta: Cítara de ladrillo cerámico hueco sencillo

Estructura:

-Vertical: perfiles metálicos UPN-100

-Horizontal: vigas de celosía de perfiles metálicos

-Estructura secundaria:

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 12/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

Pilares: Huecos cuadrados 100.5

Vigas: 200.50.4+ viguetas perfil T 50.6

Suelo: Solera y gres porcelánico (+ Resina epoxi en zona RAEE)

Cubierta: Cubierta de chapa grecada.


- **Patio**

Ocupa la mayor parte del local

En total su superficie es de unos 1.170 m<sup>2</sup>, con suelo totalmente hormigonado y con tratamiento impermeabilizante en la zona de recepción de VFU.

Cerramientos exteriores:

- Frontal y trasero: Ladrillo
- Lado izquierdo: Bloque de cemento aligerado
- Lado derecho: Plancha de hormigón.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 13/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

2.2.3 Sectorización. Resistencia al fuego

Nos encontramos en un establecimiento que estará compuesto por un sector de incendio que comprenderá la nave industrial y otro el edificio en obra. El sector de incendio tendrá una configuración tipo B debido a que la nave cuenta con estructura independiente con las naves colindantes.

Por otro lado, tendremos un área de incendio que comprenderá el patio y el porche. El área de incendio será de tipo E.

Estabilidad al fuego de los elementos estructurales.

Elemento		Norma	Proyecto
Nave	Vertical: Estructura de perfiles metálicos UPN 100	R 90	R 90/120
	Horizontal: Vigas de celosía de perfiles metálicos	R 90	R 90

-Los pilares embutidos en la medianera deberán tener una resistencia R 120.

En el caso de los elementos metálicos:

Pilares: Se revestirán con un producto proyectable ignífugo denominado “SPRAYWOOL-F” (o similar) fabricado por TECRESA según la norma UNE 23.820.97 y Pr. ENVYYY5-4

Vigas: Se revestirán con un producto proyectable ignífugo denominado “SPRAYWOOL-F” (o similar) fabricado por TECRESA según la norma UNE 23.820.97 y Pr. ENVYYY5-4.

Los espesores del producto aplicado deberán ser suficientes para alcanzar la estabilidad al fuego requerida, según se adjuntará en certificado correspondiente del aplicador. Asimismo, la ejecución de los proyectados deberá garantizar la estabilidad del mismo a lo largo del tiempo sin que se produzcan desprendimientos del material ignífugo aplicado.

**Resistencia al fuego de los elementos delimitadores del establecimiento.**

La resistencia al fuego de elementos constructivos de cerramiento de medianeras, no tendrán un valor inferior al indicado a continuación (Apéndice II, apartado 5.2):

Sector de incendio	Norma	Existe	Material cerramiento
Planta completa	EI-120	REI-120 <sup>1</sup>	Bloques de hormigón de 20 cm

<sup>(1)</sup> Según fabricante

En la fachada se debe cumplir el punto 5.3 del Anexo 2, el cual hace referencia a la existencia de una franja de anchura 1 m, en la confluencia de la medianera con la fachada, cuya resistencia debe de ser al menos la mitad de la exigida a la medianera (véase planos).

Elemento	Norma	Proyecto	Material cerramiento
Fachada	EI-60	EI-180 <sup>1</sup>	Muro de ladrillo macizo visto

<sup>(1)</sup> Según fabricante

En el caso del encuentro de la cubierta con la medianera se debe cumplir el punto 5.4 del Anexo 2, la resistencia al fuego será la mitad del elemento constructivo de compartimentación que la acometa en una franja de al menos 1 metro. En nuestro caso tendremos:

Elemento	Norma	Proyecto	Material
Encuentro cubierta medianera	EI-60	EI-60	Proyectado ignífugo SPRAYWOOL-F o similar una franja de 1 m.

En la franja de protección pasiva lateral de la nave se ignifugará hasta la primera correa existente por encima del metro de distancia para garantizar la estabilidad al fuego de esta.

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

*Los espesores del producto aplicado deberán ser suficientes para alcanzar la estabilidad al fuego requerida, según se adjuntará en certificado correspondiente del aplicador. Asimismo, la ejecución de los proyectados deberá garantizar la estabilidad del mismo a lo largo del tiempo sin que se produzcan desprendimientos del material ignífugo aplicado.*

Todos los huecos, horizontales o verticales, que comuniquen un sector de incendio con un espacio exterior a él deben ser sellados de modo que mantengan una resistencia al fuego que no será menor de:

- La resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de compuertas de canalizaciones de aire de ventilación, calefacción o acondicionamiento de aire.
- La resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de sellados de orificios de paso de mazos o bandejas de cables eléctricos.
- Un medio de la resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de sellados de orificios de paso de canalizaciones de líquidos no inflamables ni combustibles.
- La resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de sellados de orificios de paso de canalizaciones de líquidos inflamables o combustibles.
- Un medio de la resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de tapas de registro de patinillos de instalaciones.
- La resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de cierres practicables de galerías de servicios comunicadas con el sector de incendios.
- La resistencia al fuego del sector de incendio, cuando se trate de compuertas o pantallas de cierre automático de huecos verticales de manutención, descarga de tolvas o comunicación vertical de otro uso.

### 2.2.4 Vías de evacuación

Para el cálculo de la ocupación se distinguirá la zona de oficina y venta de artículos usados de las zonas de almacenamiento y trabajo. En la zona de oficina y venta se aplicará lo dispuesto en el CTE DB SI3 *Evacuación de Ocupantes*:

Zona	Ratio (m2/persona)	Superficie	Ocupación	Ocupación Normalizada
Oficina	10	11	1.1	2



## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

En la zona de trabajo y almacenaje del interior de la nave se aplicará lo dispuesto en apartado 6 del Anexo II del RSCIEI:

Resto del local (ocupación normalizada): **3**

**Ocupación total:**  $2 + 3 = 5$

Medios:

- 1 puerta metálica corredera de una hoja de 4,39 m, para acceso a la instalación
- 1 puerta metálica corredera de una hoja de 4,04 m, para acceso a la nave principal.
- 1 puerta metálica abatible de dos hojas de 1,14 m, para acceso a la nave principal

El recorrido de evacuación máximo será de 11,74 m.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 17/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

## 2.3 CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE USUARIOS

Podemos distinguir los siguientes tipos de usuarios:

- Trabajadores propios

El desarrollo de la actividad de la empresa será llevado a cabo por entre 3 y 6 trabajadores, según las necesidades de la empresa.

- Trabajadores externos

Son operarios de otras empresas que realizan algún servicio a la empresa. Son técnicos de mantenimiento de maquinaria, conductores de los vehículos que traen el material, etc.

Sólo entrarán en las zonas de operaciones cuando sea necesario y se pararán las actividades que pudieran ocasionar algún riesgo para ellos. Estarán siempre acompañados por alguien del personal de la empresa. Se les suministrará el equipo EPI necesario.

- Visitantes

Los conductores de los vehículos de empresas externas serán dirigidos por el personal de la empresa para realizar sus descargas de material. Se intentará en lo posible que estos conductores no se bajen de sus vehículos. El personal del centro realizará la descarga de los materiales y finalmente indicará las maniobras que los conductores deben hacer para la salida del vehículo.

Las zonas para visitantes no serán comunes con las zonas de trabajo de los operarios. Los profesionales externos a la empresa no visitarán las instalaciones salvo parada técnica de trabajadores en la zona visitada.

Se intentará que estas visitas sean sólo las necesarias con motivo de minimizar cualquier posibilidad de accidente.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 18/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

## 2.4 DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO URBANO

El establecimiento industrial se ubica en zona de suelo urbano con calificación industrial.

El establecimiento tiene acceso para vehículos pesados.

### 2.4.1 Ubicación, distancias y tiempos de los servicios de emergencia

#### **Bomberos:**

-Parque de Bomberos de Alcalá de Guadaira.

Dirección: Avda. Príncipe de Asturias s/n  
Distancia: 7.2 Km.  
Tiempo promedio: 9 minutos.  
Teléfonos: 955 684 944, 085 ó 112.

-Parque de Bomberos de Sevilla, P.I. Carretera Amarilla.

Dirección: C/ Rafael Beca Mateos s/n.  
Distancia: 7.2 Km.  
Tiempo promedio: 9 minutos.  
Teléfono 95 426 07 91, 085 ó 112.

-Parque de Bomberos Polígono Sur.

Dirección: C/ Escultor Sebastián Santos nº 1  
Distancia: 10.1 Km.  
Tiempo promedio: 11 minutos.  
Teléfonos: 954 238 243, 085 ó 112.

#### **Policía Local:**

Dirección: Avda. de Santa Lucía, Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
Distancia: 12,6 km  
Tiempo promedio: 14 minutos.  
Tlf: 955 699 116, 085 ó 112.

#### **Hospitales:**

-Hospital de Valme

Dirección: Avda. de Bellavista s/n. Sevilla

Distancia: 14.7 km.  
Tiempo promedio: 18 minutos.  
Teléfono: 955 015 000

-Hospital El Tomillar.  
Dirección: Carretera A-392 km 6.  
Distancia: 13'2 km.  
Tiempo promedio: 13 minutos.  
Teléfono: 955 016 000

**Centro de Salud:**

-Centro de salud Don Paulino García Donas.  
Dirección: C/ Eugenio Noel, s/n. Alcalá de Guadaira  
Distancia: 13.7 km  
Tiempo promedio: 12 minutos.  
Teléfono: 954 994 705 / 954 994 707 / 954 994 721  
(Horario matinal)

-Centro de salud Torreblanca.  
Dirección: C/ Torresmejías nº 54. Sevilla  
Distancia: 3,6 km  
Tiempo promedio: 13 minutos.  
Teléfono: 954 712 820  
(Horario matinal)

**2.5 DESCRIPCIÓN DE LOS ACCESOS**

Desde Sevilla, se toma la autovía A-92 con destino Málaga, a unos 4 km, se toma la salida para la carretera A-8026 a Mairena del Alcor. Tras entrar en la vía de servicio (calle La Red Uno), se toma el cambio de sentido hasta la calle La Red Dos. De ahí se continua por la calle Torreblanca Uno. Al final de esta calle se gira a la derecha para entrar en la carretera indicada (A-8026).

Una vez en esta carretera, A unos 150 m se gira a la derecha para tomar la calle

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

Torreblanca Cuatro.

A unos 200 m del inicio de esta calle se encuentra el local a la izquierda.

(Véase planos de Ruta de Acceso, Situación y Emplazamiento)

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 21/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR		<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
				

**3.-EVALUACION DE RIESGOS****3.1 INSTALACIONES PROPIAS DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL****3.1.1 Electricidad**

<b>Fuente de suministro</b>	Compañía suministradora: ENDESA ENERGÍA
<b>C.G.B.T</b>	Ubicado en zona de entrada
<b>Cuadros secundarios</b>	Cuatro cuadros distribuidos por el interior del recinto

**3.1.2 Agua**

<b>Fuente de suministro</b>	<b>Compañía suministradora:</b> <b>EMASESA</b>
-----------------------------	---

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

3.1.3 Instalaciones de protección contra incendio

Tipo	Tipo de protección	Anexo III	Instalación
Nave Tipo B Riesgo Bajo 1	Sistemas automáticos de detección de incendio	Superficie construida superior 300 m <sup>2</sup> y tipo A	No procede
	Sistema manual de alarma de incendio	Superficie construida superior 1000 m <sup>2</sup> o no requiere sistema automático	Sí procede
	Comunicación de alarma	Superficie construida superior 10000 m <sup>2</sup>	No procede
	Hidrantas exteriores	Superficie superior a 300m <sup>2</sup> y riesgo medio	No procede
	Extintores de incendio	Distancia de evacuación hasta el extintor inferior a 15 m	Sí procede
	Bocas de Incendios equipadas	Superficie construida superior a 300 m <sup>2</sup> y tipo A	No procede
	Sist abast. de agua contra incendio	Si existe BIEs	No procede
	Columna seca	Altura evacuación superior a 15 m	No procede
	Rociadores automáticos	Superficie construida superior a 2500 m <sup>2</sup>	No procede

Conforme al Apartado 17 del Anexo III se procederá a la señalización de las salidas de uso habitual o de emergencia, así como la de los medios de protección contra incendios de utilización manual.

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

3.2 PROCESOS DE PRODUCCIÓN

Véase apartado 2.1

3.3 IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS

3.3.1 Incendio

Se calculará la carga de fuego del establecimiento, según lo dispuesto en el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales (R.D. 2267/04), cuando a continuación, se haga referencia a un artículo determinado sin especificar norma, se entenderá referido a ésta. De forma particular se aplicará el Código Técnico de la Edificación (CTE R.D. 314/06)

Clasificación del establecimiento en función de la configuración y ubicación en relación a su entorno.

Véase apartado 2.2.3

Cálculo de la densidad de carga de fuego.

Se seguirá el procedimiento indicado en el apartado 3.2. del Apéndice I:

La densidad de carga de fuego se determinará mediante la expresión siguiente:

$$Q_s = \frac{\sum q_{vi} \cdot h_i \cdot S_i \cdot C_i + \sum q_{si} \cdot S_i \cdot C_i}{A} \cdot R_a$$

siendo:

- Qs = Densidad de carga de fuego, ponderada y corregida, del sector de incendio, en MJ/m².
- qvi = Carga de fuego aportada por m³ de cada zona con diferente tipo de almacenamiento.
- qsi = Carga de fuego aportada por m² de cada zona de producción.
- hi = Altura de almacenamiento.
- Si = Superficie de cada zona con proceso diferente.
- Ci = Coeficiente adimensional que corrige el grado de peligrosidad (por la combustibilidad).
- A = Superficie construida del sector de incendio.
- Ra = Coeficiente adimensional que corrige el grado de peligrosidad (por la activación).



Calcularemos primero el riesgo intrínseco de los 2 sectores de incendio que comprende la nave.

Aplicando las fórmulas anteriores y según las cargas de la tabla 1.2. del R.S.C.I.E.I. resultan:

	Sector 1 (porche y patio)	Sector 2 (nave cerrada)
Qs sector	228.871,27 MJ	51.557,58 MJ
Área total	1.036,32 m²	132,20 m²
Qs ponderada	220,85 MJ/m²	390,00 MJ/m²
Tipo de sector	E	B
Nivel de riesgo intrínseco	Bajo 1	Bajo 1

### Condiciones de evacuación y señalización.

- Ocupación:** Véase apartado 3.4
- Recorridos:** Ver apartado 2.2.4.
- Puertas:** 1 Puerta metálica basculante de 4,00 m con portín con hueco libre de paso de 0,80 m, de una hoja, eje vertical y sistema de fácil apertura, estará permanentemente abierta en horario de trabajo.
- Señalización de los medios de evacuación:** Ver apartado 4.1

### 3.3.2 Derrame de líquidos peligrosos

Todos los residuos peligrosos o residuos con sustancias peligrosas en su interior serán tratados o almacenados en zonas adaptadas específicamente. Estas zonas disponen de suelos impermeabilizados y sistemas de recogida de líquidos.

La mayor parte de los derrames accidentales que se pueden producir serán de escasa importancia por su volumen. En estos casos, su vertido no llegará siquiera al sistema de recogida de líquidos. El líquido permanecerá sobre la superficie donde se haya derramado y serán limpiados mediante productos absorbentes (sepiolita, tierra de diatomeas, etc.).

*Limpieza pequeños derrames:* Se verterán inmediatamente absorbentes en las zonas

accidentadas y se esperará a que todo el líquido quede absorbido. Después se retirarán mediante barrido, depositando el absorbente usado y contaminado en un contenedor estanco debidamente etiquetado. Estos residuos serán recogidos por empresa autorizada para la recogida de residuos peligrosos (LER: 150202\*)

*Limpieza derrames considerables:* Aunque, como se ha dicho, la mayoría de los accidentes serán de pequeña consideración, podrían producirse accidentes de mayor importancia. Para estos casos se proyecta una solución distinta.

Enunciaremos aquí los sistemas correctores en función de la zona de tratamiento o almacenamiento y del líquido potencialmente contaminante.

### ***Zonas de derrame***

Servirán tanto para el almacenaje como para la descontaminación/desarmado de los residuos peligrosos y RAEE.

Características comunes:

- Todas las zonas quedarán a cubierto de la intemperie (salvo la zona de recepción de VFU).
- El pavimento está construido con capa de hormigón (150 mm)
- Suelo impermeabilizado, mediante la aplicación de resina epoxi impermeabilizante, resistente al ataque de ácidos.
- Están claramente acotadas por los laterales y parte posterior mediante cerramientos o tubos metálicos semiempotrados en el suelo.
- Rejilla de forja delantera para la recogida de derrames (resistente al paso de vehículos y permeable al paso de líquidos hacia el canalón inferior)
- Canalón bajo rejilla para recoger y conducir líquidos a la arqueta de vertido-cero.
- Contenedor estanco de poliéster o polietileno en foso impermeabilizado.
- Foso construido en obra de fábrica (ladrillo) y paredes impermeabilizadas con resina epoxi.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 26/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

Tabla resumen de las zonas y los residuos que se almacenan en ellas

Zona	Residuos	Actividad	Líquido	Sistema seguridad	Sistema de seguridad adicional
1. Zona de Baterías	-Baterías	Almacenaje	Ácido	-Contenedores estancos -Suelo impermeable	Contenedor en foso >25 l
2. Zona de RAEE y equipos eléctricos	-RAEE -Equipos eléctricos	Almacenaje	Aceites	-Contenedores estancos -Suelo impermeable	Contenedor en foso >100 l (compartido con zona 4)
3. Zona de Descontaminación de VFU y almacenamiento RRPP	-VFU, Aceites, filtros, envases contaminados, ...	-Descontaminación de VFU -Almacenaje de RRPP	Varios (aceites, combustibles, anticongelantes)	-Suelo impermeable -Cubeto para líquidos	Contenedor en foso >200 l
4. Zona de Recepción de VFU	-VFU	Almacenaje y Descontaminación	-RRPP producidos (aceites, pilas, gases HCFC, etc.)	-Suelo impermeable	Arqueta de HC + Arqueta separadora de grasas.

A continuación, describiremos las características particulares de cada zona, justificando las medidas correctoras tomadas en cada caso. En todas ellas, la primera medida correctora será el vertido de los absorbentes.

1. Zona de baterías

Las baterías contienen en su interior ácido sulfúrico diluido (entre 0-15%, ya que están descargadas normalmente). Aunque las baterías normalmente tienen tapones, se almacenarán en contenedores estancos tipo “Big-box” (de polipropileno de alta densidad).  
Aun así, se podrían producir derrames debido a caídas de baterías sin tapa, aunque sería poco significativo, quedando retenido en el contenedor en el que se almacenan las baterías, y siendo tratadas perfectamente con absorbentes.

2. Zona de residuos RAEE y equipos eléctricos

Aquí se almacenarán los residuos RAEE (frigoríficos, ordenadores, televisores de tubo, etc.) así como otros equipos eléctricos (transformadores, compresores).

En la zona general se dispone del sistema de recogida de líquidos indicado en el cuadro, con un foso de vertido-cero donde se ubica un contenedor de 200 litros de capacidad mínima.

Para la descontaminación se dispondrán, además de herramientas propias del trabajo (destornilladores, martillos, tenazas, taladros...) los siguientes elementos:

-*Mesa de descontaminación.* Se trata de una zona sobreelevada de trabajo usada como plataforma de trabajo para el despiece de elementos y donde además se colocarán los residuos peligrosos para el vaciado del aceite que contienen. La zona superior será una rejilla o trama metálica (suficientemente resistente) donde se depositarán los residuos a purgar. La rejilla dejará pasar el aceite hasta la bandeja de la propia plataforma, con una capacidad mínima de 220 litros.

-*Depósito de aceite producido:* El trasvase de aceite de la mesa se realizará hacia un bidón estanco de 220 litros para el aceite producido o gestionado. Será de material rígido (polipropileno o similar) y estanco.

-*Cubeto de seguridad:* Se dispondrá en la parte inferior recibiendo tanto la mesa como el depósito de aceite producido. Tendrá una capacidad mínima de 200 l.

-*Bomba:* una bomba eléctrica o similar servirá para el trasvase del aceite escurrido en la *mesa de descontaminación* al depósito de aceite producido. Esta operación se realizará tras cada purga de residuos.

### 3. Zona de Descontaminación de VFU y de Almacén de Residuos Peligrosos

Es una zona amplia, con varios los dos usos indicados.

Cuenta con una arqueta de vertido-cero de 200 litros. Capacidad suficiente para retener cualquier derrame de los circuitos de los vehículos.

También se dispondrá un cubeto/bandeja con capacidad libre superior a la del mayor bidón que albergue.

Se prevé un bidón de 1.000 litros para la recogida del aceite de los vehículos, por lo que el cubeto tendrá 1.000 litros de capacidad libre. De esta forma, cualquier derrame del

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 28/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

bidón quedará recogido en el cubeto.

Los residuos con poco líquido (filtros, envases contaminados, absorbentes, virutas metálicas con taladrina, etc.) podrán almacenarse en contenedores colocados directamente sobre el suelo impermeabilizado, ya que el sistema de rejilla-canalón y contenedor en la arqueta serán suficientes para retener cualquier derrame de s

4. Zona de Descontaminación y Compactación de VFU

La misma zona será usada para la Recepción de VFU y para la posterior compactación de los VFU descontaminados.

Lógicamente, la compactación será realizada cuando no haya VFU almacenados a la espera de tratamiento.

La superficie de esta zona está totalmente impermeabilizada (hormigón + resina epoxi). Dispone también de sistema de recogida de líquidos (derrames o agua de lluvia), que son conducidos esta vez hacia una arqueta separadora de hidrocarburos (tipo II).

De ahí, esta arqueta se conecta con la arqueta separadora de grasas general.

Y de ahí pasa a los últimos elementos (arqueta de toma de muestra y arqueta sifónica) antes de su conexión con la red de saneamiento del polígono.

3.3.3 Accidentes de trabajo

La actividad necesita del trasiego continuo de objetos y maquinaria pesada. Esto conlleva el peligro de accidentes (golpes, cortes, caídas, etc.)

Accidentes Generales

*-Caídas de personas al mismo nivel.*

- Prevención:
- Limpiar periódicamente los restos de piezas o virutas procedentes del corte.
  - Disponer de contenedores adecuados para recoger los restos.

- Retirar periódicamente dichos contenedores, en su caso por gestor autorizado
- Usar calzado de seguridad que proteja contra los pinchazos y cortes certificados “CE”.

**-Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento**

Prevención:

- Los materiales se depositarán sin invadir los espacios destinados al tránsito, a la carga/descarga o al embalado/desembalado de materiales para que no sufran un golpe que puede hacerlos caer.
- Al apilar bultos, debe cuidarse la estabilidad de la pila, de forma que no represente riesgo para las personas, carretillas o cualquier otro medio de transporte que circulen por sus inmediaciones.
- Las pilas de materiales que puedan rodar como tubos, deben asegurarse mediante cuñas, calzos, bandejas, o cualquier otro medio que impida su desplazamiento.
- Se evitarán las pilas demasiado altas, para garantizar su estabilidad.
- Comprobar que los palets, bandejas, u otros contenedores donde se coloca el material se encuentran en correcto estado.

**-Caídas de objetos en manipulación (chapas, perfiles, etc.):**

Prevención:

- Uso de medios auxiliares (carros, etc.) siempre que sea necesario, cargas difíciles de manipular por peso o dimensiones: perfiles, chapas, etc.
- Usar calzado de seguridad con puntera reforzada certificado “CE”.
- Disponer, en caso necesario, de guantes de trabajo que faciliten el agarre de la carga evitando su caída, certificado “CE”.

**-Choques y golpes contra objetos inmóviles:**

Prevención:

- Mantener la distancia adecuada entre estanterías, máquinas, mobiliario,

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 30/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

etc. (aproximadamente 1 metro)

- Proteger en la medida de lo posible la zona ocupada por elementos fijos.
- Colocar elementos de amortiguación en puntos peligrosos.
- Pintar con colores llamativos aquellas zonas o partes que obstaculicen zonas de paso.
- Señalizar horizontalmente mediante líneas amarillas en el suelo
- Usar calzado de seguridad, certificado “CE”.

### ***-Golpes y cortes por objetos o herramientas:***

Prevención:

- Usar guantes anti-cortes certificado “CE”, en operaciones donde el uso de estos no suponga un riesgo adicional.

### ***-Golpes o cortes con herramientas de corte (cizalla, etc.)***

Prevención:

- Uso de guantes de protección para cortes cuando sea necesario, certificado “CE”.
- Revisión, mantenimiento y limpieza de la herramienta y de los útiles.
- Elección y uso adecuado de la herramienta en función del trabajo a realizar.
- Cizallas con mangos vueltos hacia fuera y de brazos desviantes.
- Sierras con hojas tensadas y bien afiladas.
- Guardar las herramientas ordenadas y en lugar seguro al finalizar el trabajo.
- Protección de la zona de corte y puntos de acceso a las cuchillas con resguardos fijos que evite la entrada de las manos o dedos más allá de la zona de peligro (cuchillas de la cizalla y piones para sujetar la pieza durante el corte).
- Sistemas de accionamiento protegidos (embutidos, con carcasas de protección, etc.) para evitar puestas en marcha intempestivas.
- Instrucciones de trabajo según el manual de operaciones del fabricante,

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 31/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

trabajos con varios operadores, etc.

### ***-Atrapamiento o aplastamiento por/entre objetos:***

Prevención:

- Toda maquinaria debe disponer de la declaración CE de conformidad o de un certificado de cumplimiento del RD 1215/97 referente a los equipos de trabajo.
- Cizallas: Protección con resguardos fijos que evite la entrada de las manos o dedos más allá de la zona de los piones para sujetar la pieza durante el corte.
- Prensas: Dispositivos que eviten la presencia en la zona de corte: doble mando, células fotoeléctricas, etc.
- Sistemas de accionamiento protegidos (embutidos, con carcasas de protección, etc.) para evitar puestas en marcha intempestivas.
- Instrucciones de trabajo según el manual de operaciones del fabricante.

### ***-Sobreesfuerzos, posturas inadecuadas, movimientos repetitivos:***

Prevención:

- Utilización de carros manuales y medios auxiliares para transporte del material.
- Se recomienda no rebasar nunca el máximo de carga manual transportada por un sólo operario de 40 Kg. (recomendable 25 Kg. para hombres y 15 para mujeres).
- Pedir ayuda a uno o varios compañeros cuando la carga a transportar sea pesada, voluminosa o irregular.
- Formación e información sobre manejo correcto de cargas.
- Disposición adecuada de los materiales de trabajo (proximidad de las piezas a cortar a la máquina de corte, etc.) de forma que evite tener que adoptar posturas forzadas (alturas de planos de trabajo, torsiones del operario, etc.)
- Mejorar condiciones de la carga (peso, tamaño, volumen, características

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 32/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				



- de manejabilidad o agarre).
- Reducir repetitividad (frecuencia de ciclo)
- Reducir tiempo de exposición de los trabajadores a tales tareas.
- Posibilidad de alternar tareas.

**-Contactos eléctricos:**

Prevención:

- Revisión de la instalación eléctrica por especialistas (cumplimiento del REBT).
- Disponer de puesta a tierra.
- Disponer diferenciales por sectores que protejan todos los circuitos.
- Los diferenciales serán de sensibilidad adecuada, verificando periódicamente el pulsador de prueba.
- La instalación estará protegida contra contactos eléctricos directos
- Revisar el estado de las cubiertas aislantes de los cables, retirando los deteriorados.
- Agrupar los cables mediante bridas y proteger bajo canaletas para evitar deterioro de los mismos por pisadas o roces con cantos vivos.
- Mantener los cuadros y las cajas eléctricas siempre cerradas.

**-Exposición a sustancias nocivas o tóxicas:**


Prevención:

- Mantener normas de higiene durante el trabajo.
- Prohibición de fumar, comer y beber mientras se realice cualquier trabajo con estos productos, y señalizar convenientemente esta obligación.
- Lavarse las manos cuando se termine el trabajo.

**-Golpes contra objetos móviles:**

Prevención:

- Toda maquinaria debe disponer de la declaración CE de conformidad o de un certificado de cumplimiento del RD 1215/97 referente a los equipos de trabajo.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 33/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

-Uso de protección personal. Guantes con manguitos, polainas y mandil de cuero, ropa de trabajo.

***-Exposición al ruido:***

Prevención:

-Uso de protectores auriculares.

***-Contactos térmicos:***

Prevención:

-Uso de guantes y trajes de trabajo.

**Accidentes Particulares**

***-Exposición al ácido sulfúrico de las baterías:***

En un eventual accidente por contacto de la piel con el ácido, el operario deberá lavarse con abundante agua durante al menos 10 minutos. Si el malestar persiste acudir al hospital o centro de salud más cercano.

**Recomendaciones**

Se recomiendan las siguientes medidas para evitar en lo posible el riesgo de accidente:

- Informar a todos los operarios de las medidas preventivas que deben cumplir.
- Facilitar a los operarios las “Fichas de Datos de Seguridad” de los productos.
- Mantener las vías de evacuación limpias y libres de obstáculos.
- Utilizar los medios de protección individual (ver apartado 5.2).
- Revisar las instalaciones (paredes, suelos, techos,...).
- Revisar la instalación eléctrica evitando la existencia de cables desnudos, empalmes sin fichas de conexión, o cajas de derivación al descubierto.
- Respetar las anchuras mínimas de paso en las zonas de almacenaje.
- Manejo de maquinaria y carretillas únicamente por personal autorizado y en posesión de los permisos oportunos.
- No sobrecargar los enchufes o alargadores eléctricos con ladrones, regletas, etc., ya que al sobrecalentarse pueden provocar incendios

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 34/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

3.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PERSONAS

Ver apartado 2.2.4

4.-MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN

4.1 INSTALACIONES PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

Se dotará al edificio de las instalaciones de protección de incendios según lo dispuesto en el Anexo III del RSCIEI.

Todos los aparatos, equipos, sistemas y componentes de las instalaciones de protección contra incendios, así como el diseño, la ejecución, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento de sus instalaciones cumplirán lo preceptuado en el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios.

Descripción de las instalaciones.

a) **Equipo de alumbrado de emergencia/señalización:** Se instalarán equipos distribuidos por las diferentes zonas de la nave:

- Equipos autónomos de alumbrado de emergencia modelo HYDRA LD N6 (o equivalente), de 350, 300, 160 Y 70 lúmenes, con lámpara Led, para tensión 230 V, 1 hora de autonomía

La instalación se realiza con aparatos autónomos/automáticos que cumplen con las normas UNE 20 062, UNE 20 392 y UNE-EN 60 598-2-22.

b) **Extintores:**

- Extintores de 6 Kg Polvo ABCE, eficacia mínima 27A-183B
- Extintores de 5 Kg CO2 eficacia 89B.
- Extintor con ruedas de 25 kg Polvo ABC.

Nº Reg. Entrada: 202499010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

### c) Instalación de detección y alarma:

Se dispondrá de un sistema de detección y alarma, que se ajustarán a lo especificado en las correspondientes Normas UNE, 23.007/1, 2, 4, 5, 6,7, 8 y 9, con las siguientes características:

- .-Central microprocesada convencional de detección que incluye:
  - .-Llave de control con dos niveles de acceso.
  - .-Salidas supervisadas de alarma general.
  - .-Retardo de alarma general.
  - .-Salidas de alarma por zona.
  - .-Habilitación e inhibición de líneas de detección.
  - .-Protección contra cortocircuitos en línea de detección.
  - .-Detección coincidente.
  - .-Capacidad para 2 baterías de 12v/ 7Ah
  - .-Cumplirá con EN-54 rev. 96, EN-500881-1 y EN-60950.
- .-1 sirena óptico-acústica interior.
- .-1 sirena bitonal exterior.
- .-1 pulsadores manuales de alarma.
- .-Detectores de humo.

### 4.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Se dispone para la protección individual de los siguientes elementos:

- .-Gafas de seguridad.
- .-Calzado de seguridad.
- .-Guantes.

### 4.3 BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

El establecimiento dispone de un botiquín de primeros auxilios para eventuales accidentes leves. Estará situado junto a la puerta de entrada.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 36/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

### 4.4 MEDIOS HUMANOS

La empresa debe tener organizada la jerarquía de actuación para que la situación de emergencia pueda ser controlada eficazmente.

Se designará un *Jefe de Emergencia*, un *Jefe de Intervención* y un *Equipo de Actuación* con las responsabilidades que se detallan a continuación.

#### *Jefe de emergencia*

El *Jefe de Emergencia* asumirá el mando máximo de la emergencia, tomando las decisiones oportunas según la información del *Jefe de Intervención*. Es la máxima autoridad durante el suceso.

- Deberá estar localizable las 24 horas del día.
- Cuando la situación lo requiera declarará la Emergencia General y coordinará las acciones oportunas para solucionarla, solicitando ayuda externa si así lo estima oportuno.
- Una vez controlada la emergencia dará la orden de reinicio de las actividades laborales.
- Elaborará los informes requeridos por los organismos externos sobre la situación y consecuencias de la emergencia.
- Proponer cursos de formación en prevención y protección contra incendios y de actuación ante emergencias.
- Dirigir los ejercicios prácticos para los miembros de la empresa sobre el manejo y utilización del material de extinción de incendios.

#### *Jefe de intervención*

Sólo se nombrará un *Jefe de Intervención* para la empresa. Sus funciones serán:

- Dirigirá la actuación del equipo en el lugar donde se produzca la emergencia.
- Informará al *Jefe de Emergencia* sobre la evolución y control de la emergencia.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 37/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

- Estará localizable durante la jornada laboral.
- Participará en la constitución del equipo de actuación.
- Organizará del equipo de actuación.
- Formará y mantendrá informado al equipo de actuación.
- En caso de actuación asignará las misiones a cada miembro del equipo de actuación, seleccionando los medios a utilizar.
- Conducirá las actuaciones hasta la llegada del *Jefe de Emergencia*.
- Asegurar el correcto mantenimiento y accesibilidad de los medios contra incendios, puertas de emergencias, etc.

#### **Equipo de actuación**

Será un grupo de personas entrenadas para la prevención y actuación en situaciones de emergencia. Dependen del *Jefe de Intervención* y sus funciones serán:

- Estar informados de los riesgos generales y particulares de la actividad.
- Notificar cualquier anomalía que detecten y comprobar su reparación.
- Conocer el manejo de los materiales (extintores, etc.)
- Transmitir la alarma al *Jefe de Intervención*.
- Actuación directa en los siguientes casos:
  - Corte de corriente eléctrica.
  - Cierre de puertas y ventanas.
  - Combatar el fuego desde que se descubre.
  - Presta primeros auxilios a accidentados.
- Comprobar la presencia de todo el personal de la empresa en el punto de reunión.

Será necesaria una formación teórica y práctica. Para esto la actividad tiene contratados los servicios de la empresa de Prevención de Riesgos Laborales.

#### **Equipo de vigilancia fuera de la jornada**

Ocasionalmente la actividad puede requerir los servicios de personal de seguridad fuera de la jornada laboral.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 38/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

Este personal deberá conocer el local, los medios de intervención y el Plan de Emergencia.  
Entre sus funciones estarán las siguientes:

- Descubrir cualquier posible siniestro.
- Avisar a las ayudas externas (bomberos, etc.) así como al Jefe de Emergencia.
- Actuar contra el siniestro.
- Guiar a los bomberos.
- Preservar los bienes materiales.

4.4.1 Implantación

Cargo	Nombre
Jefe de Emergencia	
Jefe de Intervención	
Equipo de Actuación	Por designar
Equipo de Vigilancia fuera de la jornada	Empresa externa de seguridad

## 5.-PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Se creará un cuaderno para que quede registrado por escrito el control rutinario del mantenimiento de los equipos e instalaciones del centro (véase capítulo 8).

### 5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO

#### 5.1.1 Instalación eléctrica

*Cada tres meses (por parte del titular):*

- Comprobación del correcto funcionamiento de los dispositivos de protección (interruptores diferenciales, interruptores térmicos...)
- Verificación visual del correcto funcionamiento de la iluminación de emergencia

*Cada año (por parte de instalador autorizado):*

- Comprobación de la instalación de puesta a tierra

### 5.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN

El mantenimiento de los equipos de protección contra incendios seguirá los descrito en las Tablas I y II del R.D. 1942/93.

*Cada tres meses (por parte del titular):*

#### EXTINTORES

- Comprobación de la accesibilidad, buen estado aparente de conservación, seguros, precintos, inscripciones, mangueras, etc.
- Comprobación del estado de carga (peso y presión) del extintor y del botellín de



PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

gas impulsor (si existe), estado de las partes mecánicas (boquilla, válvulas, manguera, etc.)

SISTEMA MANUAL DE ALARMA DE INCENDIO

- Comprobación del funcionamiento de la instalación. (con cada fuente de suministro)
- Mantenimiento de acumuladores (limpieza de bornas, reposición de agua destilada...)

Cada año (por parte del fabricante o instalador):

EXTINTORES

- Comprobación del peso y presión. Se comprobará el buen estado del agente extintor y el peso y aspecto externo del botellín.
- Inspección ocular del estado de la manguera, boquilla o lanza, válvulas y partes mecánicas.

SISTEMA MANUAL DE ALARMA DE INCENDIOS

- Verificación integral de la instalación.
- Limpieza de sus componentes
- Prueba final de la instalación con cada fuente de suministro eléctrico.

Cada cinco años (por parte del fabricante o instalador):

EXTINTORES

- A partir de la fecha de timbrado del extintor se procederá al retimbrado del mismo.

Cada cinco años (por parte de OCA):

- Revisión de la instalación de protección contra incendios

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 41/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

5.3 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Tanto el edificio como las instalaciones que lo componen son susceptibles de ser inspeccionadas cuando así lo crean conveniente las autoridades representantes de la Administración.

6.-PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

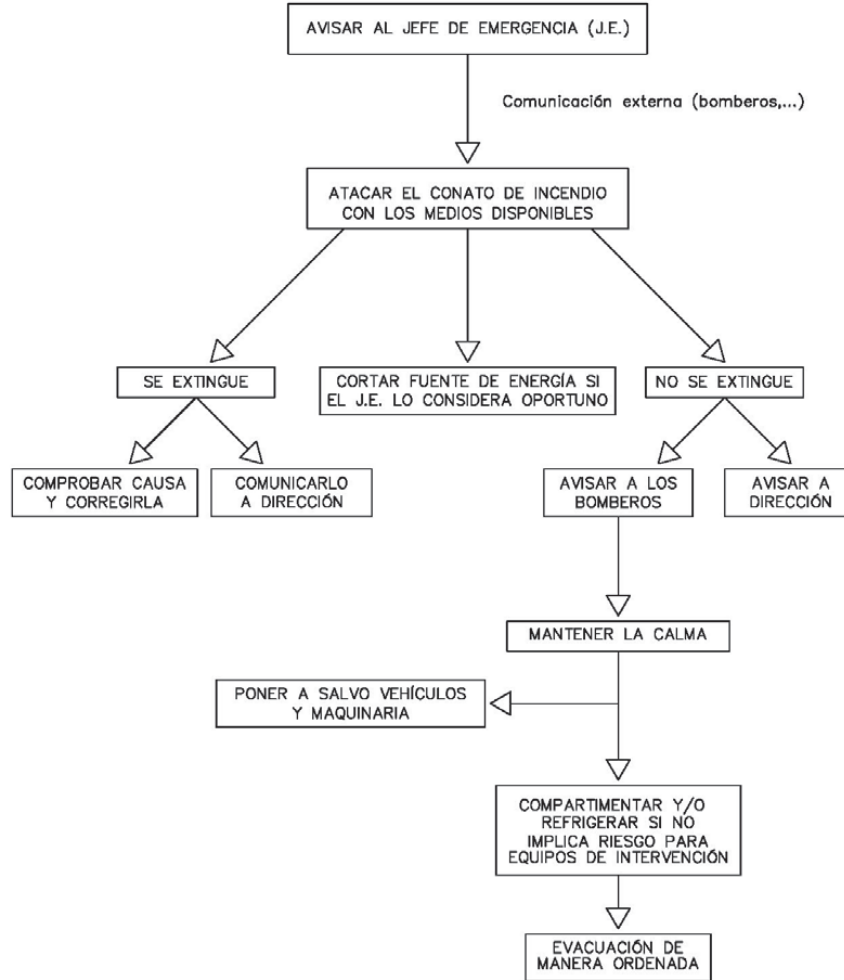
6.1 IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS

Para la identificación de las emergencias nos podemos basar en distintos criterios. A continuación, indicamos en la tabla varias clasificaciones de emergencia:

Clasificación	Emergencia	
Por su origen	Natural	Inundaciones, terremotos...
	Humano	Derrames, caídas...
	Técnico	Incendios, explosiones...
Por gravedad	Conato	Se soluciona fácilmente por el personal
	Emergencia parcial	Necesita del equipo para solucionarse
	Emergencia general	Se necesita todo el personal y ayuda externa
Por ocupación y medios humanos	Ocupación baja (el personal generalmente)	La empresa siempre tendrá una ocupación baja dada sus características. Será el personal el encargado de gestionar las emergencias.

## 6.2 PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

### ACTUACIÓN EN CASO DE INCENDIO

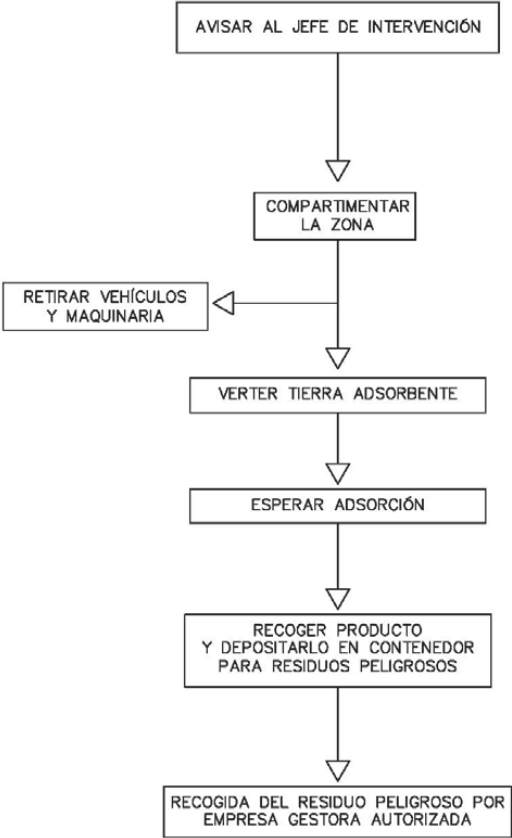


#### NOTAS:

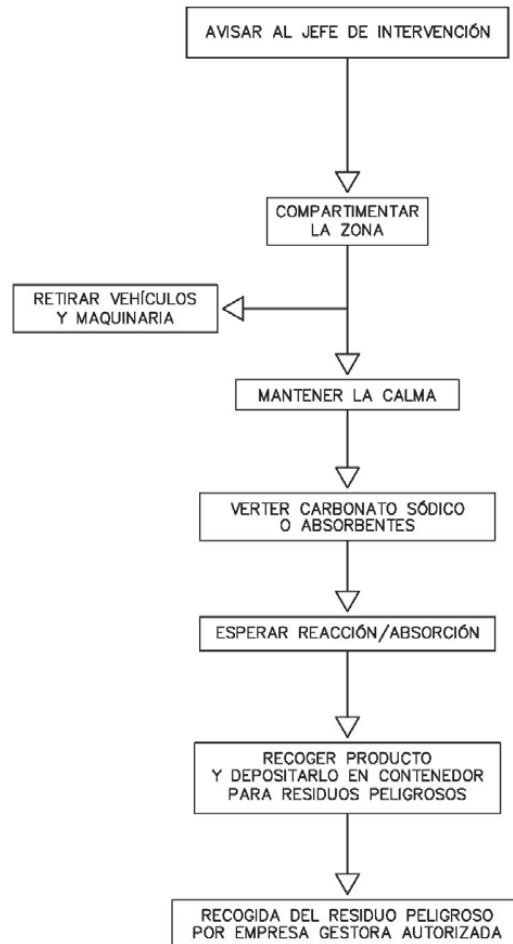
- Los residuos del incendio se gestionarán en función de su naturaleza (peligroso o no peligroso)
- Se evitará que los vertidos de aguas de la extinción del fuego con productos químicos lleguen al alcantarillado
- Se comunicará externamente (Ayuntamiento, Consejería de Medio Ambiente,...) la posibilidad de emisión o vertidos de contaminantes para la aplicación de las medidas necesarias.



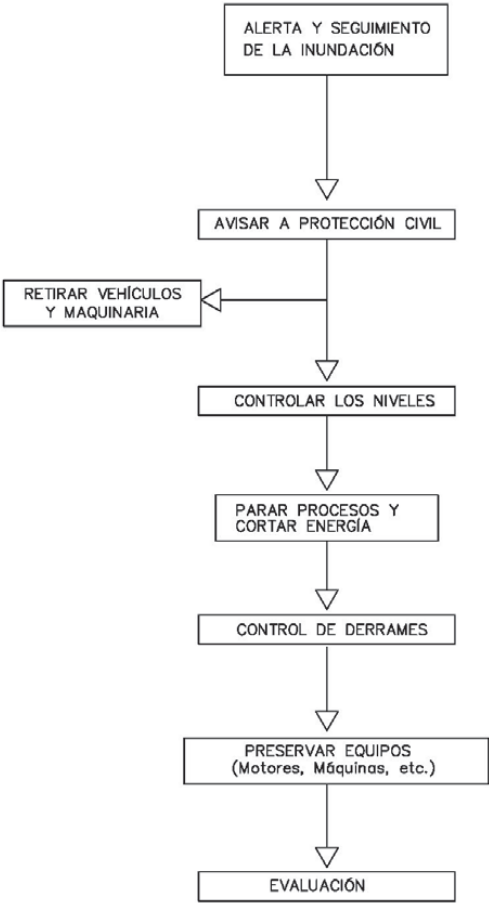
ACTUACIÓN EN CASO DE DERRAME DE ACEITE



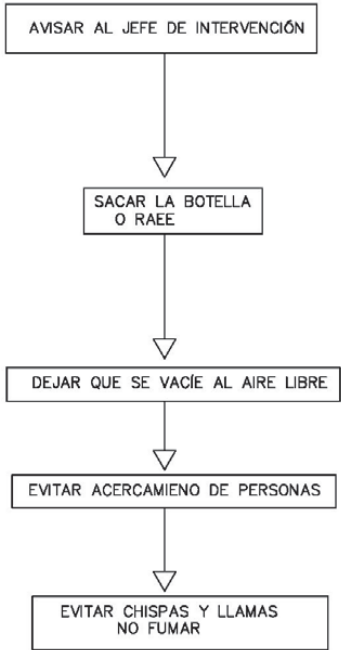
ACTUACIÓN EN CASO DE DERRAME  
DE ÁCIDO DE BATERÍAS



ACTUACIÓN EN CASO DE INUNDACIÓN

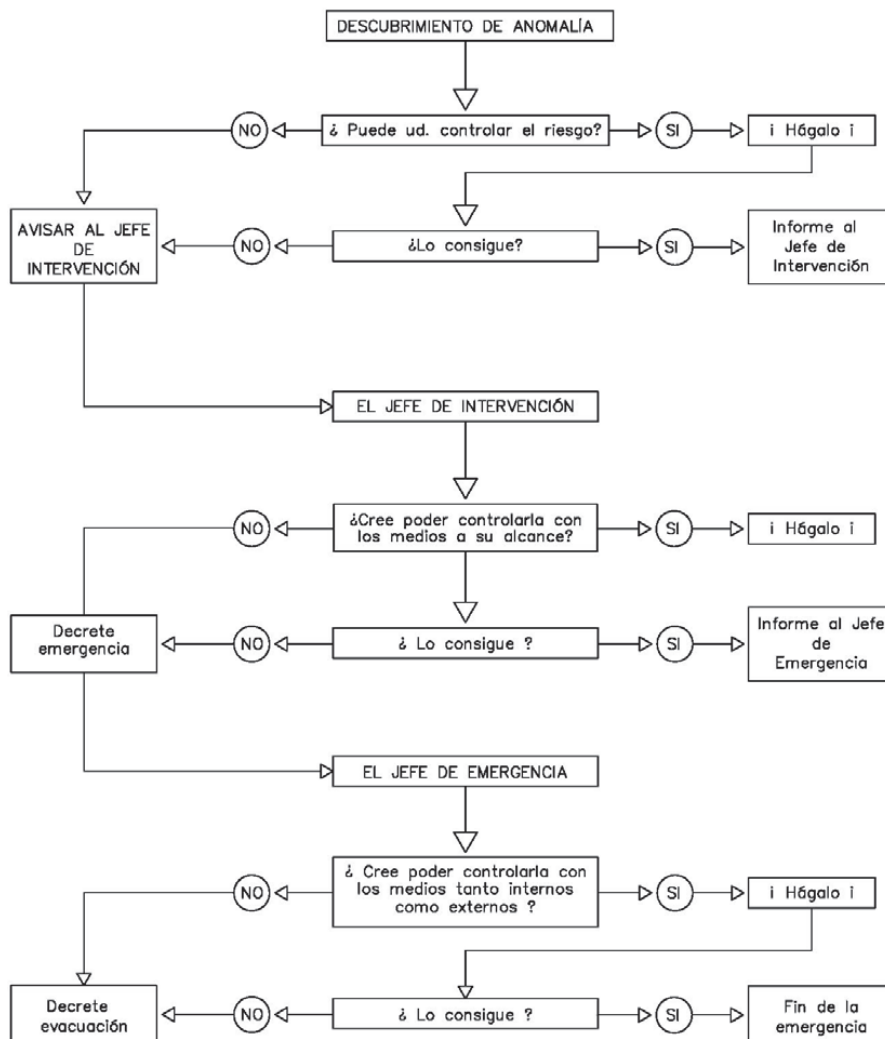


ACTUACIÓN EN CASO DE ESCAPE DE GASES REFRIGERANTES



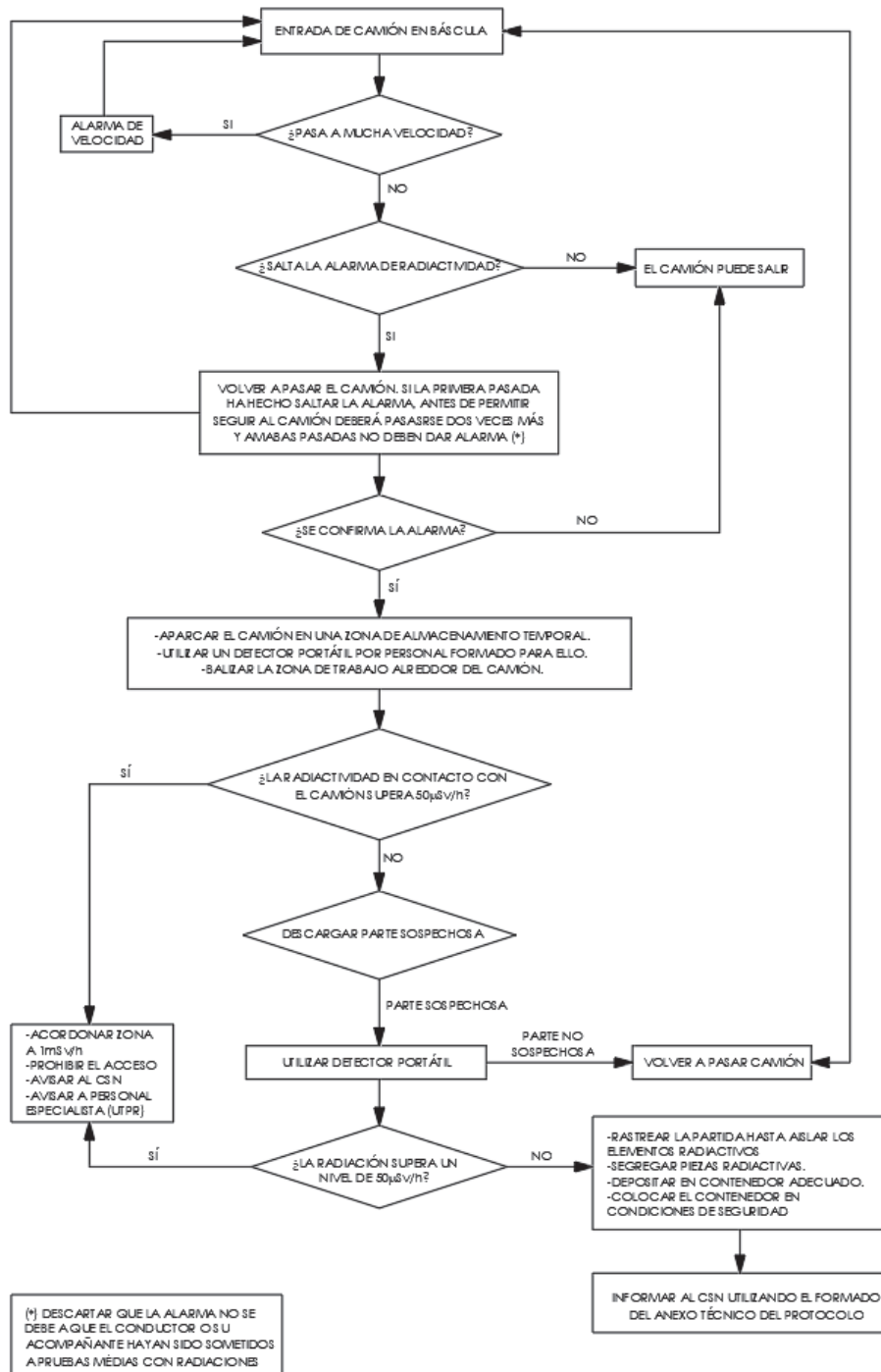
NOTA:  
– Se anotará la incidencia, causas y efectos en el programa de control

DIAGRAMA GENERAL DE ACTUACIONES  
EN CASOS DE EMERGENCIAS  
ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE GRAVE





## ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA RADIOLÓGICA



### 6.3 IDENTIFICACIÓN Y FUNCIONES DE LAS PERSONAS Y EQUIPOS QUE LLEVARÁN A CABO LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS

Los componentes de la *Brigada de Emergencias* ya se han especificado y nombrado en el apartado 4.4.

Todos los componentes de la *Brigada de Emergencias*, deberán llevar una prenda de alta visibilidad para distinguirse del resto de los ocupantes. El *Jefe de Emergencias* y el *Jefe de Intervención*, la deberán llevar de otro color para distinguirse del resto de la *Brigada* y ser fácilmente localizables.

Las funciones genéricas de los *Equipos de la Brigada de Emergencias* se han enumerado en el apartado 4.4. En este apartado se especificarán las funciones específicas de cada *Equipo* para hacer frente a cada uno de los riesgos que se hayan considerado en la redacción del Plan de Autoprotección.

Los protocolos de actuación son:

#### ***Persona que descubre el siniestro***

- Mantener la calma
- No gritar
- Comunicar la emergencia al *Jefe de Emergencias*

#### ***Jefe de Emergencias***

- Recibir las alarmas
- Declarar el tipo de emergencia
- Recibir los partes de incidencias
- Recibir e informar a las Ayudas Exteriores requeridas

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

### *Jefe de Intervención*

- Acudir al lugar de la emergencia
- Coordinar los equipos que intervienen en la resolución de la emergencia.

### *Equipo de Actuación*

- Dar la alarma en su zona o sector
- Dirigir el flujo de evacuación hacia las salidas
- Ayudar a los ocupantes de su zona
- Comprobar que su zona está vacía
- Controlar los evacuados en los Puntos de Reunión
- Prestar Primeros Auxilios a los heridos
- Ayudar en la Evacuación de los heridos

### *Ocupantes del establecimiento*


- Seguir las instrucciones de evacuación

### *Personal asignado previamente*

- Abrir puertas de evacuación al exterior
- Cortar suministros de gas y electricidad

## 6.4 IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

La puesta en marcha del Plan de Autoprotección irá a cargo de

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 51/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

### 6.5 PRIMEROS AUXILIOS

Los primeros auxilios son los cuidados y atenciones inmediatas que se proporcionan a las personas accidentadas con objeto de aliviarles el dolor y evitar que se agraven las lesiones.

#### **OBJETIVO.**

El objetivo de los primeros auxilios es lograr:

- Mantener con vida al accidentado
- No agravar sus lesiones
- Proteger las heridas de posibles infecciones
- Infundir tranquilidad
- El traslado a un centro sanitario

Se debe hacer aquello de lo que se está completamente seguro.

#### **FORMACIÓN DEL PERSONAL DESIGNADO**

El personal responsable de los primeros auxilios (Jefe de Intervención y Jefe de Emergencia) recibirá información para el tratamiento de cuidado inicial de:

- Heridas.
- Hemorragias.
- Quemaduras (térmicas, químicas y eléctricas).
- Fracturas (cráneo, cuello y columna).
- Luxaciones.
- Asfixia.
- Lipotimias.
- Intoxicaciones por inhalación, ingestión-contacto.
- Pérdida de conocimiento.
- Respiración artificial.
- Reanimación cardio-pulmonar.
- Transporte de heridas.

**PAUTAS DE ACTUACIÓN**

Las pautas de actuación serán las siguientes:

1º *Proteger*: Después del accidente puede seguir existiendo la causa que lo originó, luego habrá que evitarla en lo posible (contacto eléctrico, fuego, ...). Hay que alejar al accidentado, cortar la corriente, etc.

2º *Alertar*: Avisar a los servicios sanitarios, indicando el lugar, tipo de accidente, número de heridos, etc.

3º *Socorrer*: Reconocer al accidentado (consciencia, respiración, pulso, hemorragias...)

***Si el accidentado está consciente:***

Tranquilizarle, animándole y reduciendo su miedo:

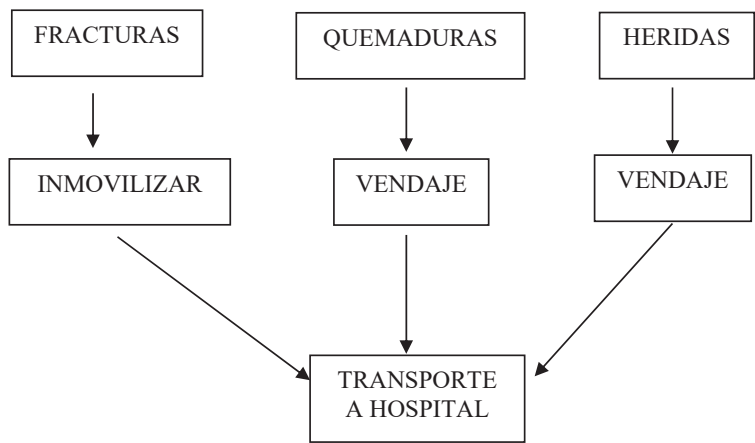
- Evitar censurarle.
- Decirle que las heridas dolorosas no son las más graves.
- Decirle que lo peor ya ha pasado.
- Comprobar posibles lesiones.

Valoración de lesiones:

- Si tiene heridas en la cabeza.
- Prever lesión cervical.
- Tórax, dolor localizado.
- Extremidades, sensibilidad, movilidad.

Esquema de actuación cuando el accidentado está CONSCIENTE:

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 53/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				



***Si el accidentado está inconsciente:***

**1º Si no respira:**

- Técnica del boca a boca o boca-nariz, 15 insuflaciones por minuto (después de dos insuflaciones seguidas, comprobar el pulso).
- Si tiene pulso continuar con la respiración artificial.
- Si no tiene pulso, masaje cardíaco y respiración (cada 15 compresiones, dos insuflaciones).

***Nota: Asegurar que las vías respiratorias están libres.***

- Mantener hacia atrás la cabeza del accidentado.
- Mantener hacia atrás su mandíbula.
- Aplicar los labios sobre la boca del accidentado e insuflar aire obturándole la nariz.

Si la boca de la víctima está cerrada y sus dientes apretados se le tapa los labios con el dedo pulgar para evitar que el aire se le escape al serle insuflado por la nariz.

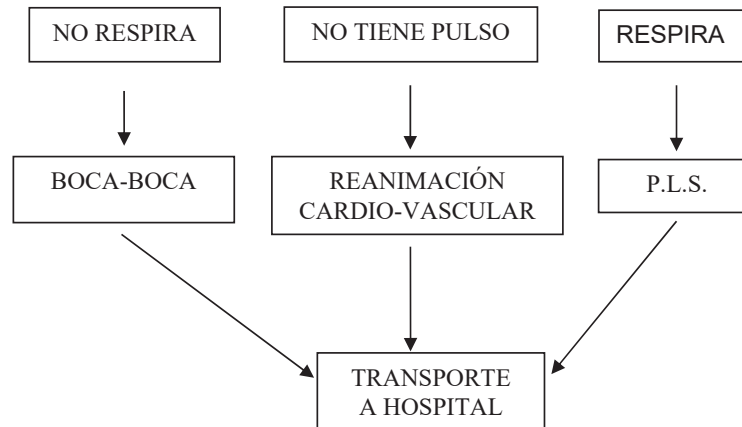
*Al accidentado hay que tratarle con urgencia, no trasladarlo con urgencia.*

2º Si respira:

Colocar al accidentado en posición lateral de seguridad (P.L.S.):

- Arrodillarse a un lado de la víctima y estirar hacia atrás el brazo próximo al socorrista.
- Flexionar por la rodilla la pierna más lejana.
- Cogiendo la muñeca del brazo más alejado y la rodilla flexionada, tirar hacia el socorrista suavemente.
- Apoyar en el suelo el brazo y la pierna que se ha movido.
- Vigilar respiración y pulso.

Esquema de actuación cuando el accidentado está INCONSCIENTE:



Actuaciones ante accidentes concretos:

QUEMADURAS

- Agua abundante sobre la zona quemada un mínimo de 15 minutos.
- Quitar la ropa, anillos, pulseras, etc., impregnadas de líquidos calientes.
- Cubrir con gasa estéril.
- Traslado al centro médico.

### HEMORRAGIA

- Aplicar gasas o paños limpios sobre el punto sangrante.
- Si no cede, añadir más gasa encima de la anterior y hacer más compresión.
- Apretar con los dedos encima de la arteria sangrante.
- Traslado al centro médico.

### DESMAYO (LIPOTIMIA)

- Ponedle tumbado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo.

### CONVULSIONES

- No impedir los movimientos.
- Colócale tumbado donde no pueda hacerse daño.
- Impedir que se muerda la lengua, poniendo un pañuelo doblado entre los dientes.

### INGESTIÓN DE TÓXICOS

- Si está consciente provocar el vómito, salvo que sea un tóxico corrosivo o un hidrocarburo.
- Colocar en posición de seguridad.
- Evitar que se enfríe, tapándolo con una manta o similar.
- Si hay signos de asfixia hacer respiración artificial boca a boca.
- Acudir al centro médico.

### INHALACIÓN DE GASES TÓXICOS

- Sacar al aire libre/aflojarse las ropas.
- Hacer respiración artificial boca a boca.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 56/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR		<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
				



7.-INTEGRACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN OTROS DE ÁMBITO SUPERIOR

7.1 PROTOCOLOS DE NOTIFICACIÓN DE LA EMERGENCIA

La notificación de las emergencias se realizará en tres direcciones:

- Del descubrimiento del siniestro al *Jefe de Emergencias*.
- Del *Jefe de Emergencias* a la Brigada de Emergencias, trabajadores y usuarios.
- Del *Jefe de Emergencias* a los Servicios de Ayuda Exterior.

*Detección de la emergencia al Jefe de Emergencias*

Si se realiza por medios técnicos automáticos, no necesita protocolos. Si el siniestro lo descubre una persona, la comunicación al *Jefe de Emergencias* se puede realizar por:

- Pulsadores de alarma, que sería lo mismo que una detección automática.
- Comunicación verbal, en cuyo caso hay que informar de:
  - Lugar del siniestro.
  - Tipo de emergencia.
  - Acciones realizadas.

*Jefe de Emergencias a Brigada de Emergencias*

El aviso a la Brigada de Emergencias se puede realizar mediante:

- Señal acústica de timbre o de sirena, mediante código de sonido.
- Aviso por teléfono interior a cada miembro de la Brigada.

*Jefe de Emergencias a Servicios de Ayuda Exterior*

Se realizarán las llamadas a los Servicios de Ayuda. Como norma general y siempre que se necesite avisar a varios Servicios, es recomendable avisar al teléfono de Emergencias 112, ya que, con una sola llamada, se está avisando a todos los Servicios necesarios. En otros casos, se puede llamar al Servicio del que se necesita ayuda y, posteriormente, al 112 por si la emergencia evoluciona negativamente y es necesaria la participación de otras Ayudas Exteriores.

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

El mensaje a transmitir a los Servicios de Ayuda Externa, deberá ser **claro y conciso**, no pudiendo provocar ninguna duda. Se deberá de indicar:

- Tipo de emergencia: accidente laboral, incendio...
- Existencia de heridos
- Ubicación del establecimiento
- Persona y teléfono de contacto del *Jefe de Emergencias*.

Se responderá de forma tranquila y pausada, a las cuestiones realizadas por los Servicios de Ayuda Externa; con objeto de clasificar la emergencia por parte de estos servicios

Un mensaje tipo podría ser de la siguiente forma:

“Se ha producido un incendio, al centro se accede por la calle Torreblanca Cuatro, nº 13 de Alcalá de Guadaira. No existen heridos. Soy . . . . ., jefe de emergencia, y mi teléfono de contacto es el . . . . . [..]”

### 7.2 COORDINACIÓN ENTRE LA DIRECCIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL

Una vez que se ha solicitado ayuda a los Servicios de Ayuda Exterior, cuando lleguen al establecimiento y sean informados por el *Jefe de Emergencias*, se hacen cargo de la resolución de la emergencia.

En función de la evolución de la emergencia, si fuera necesario, el *Jefe de Intervención* del Servicio de Ayuda Exterior Municipal podrá proponer a la Autoridad Política la activación del Plan de Protección Civil de Ámbito Local.

En el caso de activarse el Plan de Protección Civil de Ámbito Local, la dirección de la emergencia corresponderá al Director del Plan, asistido por el Comité Asesor, y que

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 58/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

tiene en el lugar de la emergencia un Puesto de Mando Avanzado, compuesto por los Jefes de Intervención de los Servicios de Ayuda Exterior Municipales

### 7.3 FORMAS DE COLABORACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE AUTOPROTECCIÓN CON LOS PLANES DEL SISTEMA PÚBLICO DE PROTECCIÓN CIVIL

La colaboración será bidireccional: de Protección Civil con el Establecimiento y del Establecimiento con Protección Civil.


#### *De Protección Civil con el Establecimiento*

- Asesoramiento en la implantación.
- Colaboración en la formación, tanto teórica como práctica.

#### *Del Establecimiento con Protección Civil*

- Inspecciones del establecimiento para conocerlo.
- Conocimiento de los equipos instalados en el mismo.
- Participación en los simulacros para lograr una coordinación efectiva.

Cuando se habla de Protección Civil hay que referirse al Sistema Público de Protección Civil.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 59/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

**8.-IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN****8.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA IMPLANTACIÓN DEL PLAN**

Responsable del plan	
Dirección	
Localidad/C.P.	
Teléfono	

**8.2 PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL CON PARTICIPACIÓN ACTIVA**

El personal de la empresa recibirá información sobre todos los tipos de emergencia considerados en este Plan y sobre las normas aquí establecidas. Serán impartidos preferentemente por profesionales o especialistas de cada una de las materias.

Entre otras cosas se formará sobre:

- Precauciones para evitar las causas que puedan originar una emergencia.
- Qué hacer en caso de incendio.
- En qué casos llamar al servicio de bomberos o ambulancias.
- Cómo llamar al servicio de bomberos o ambulancias.
- Cómo y quién recibe y atiende al servicio de bomberos.
- Formación en primeros auxilios
- Precauciones a adoptar para evitar las causas que puedan originar una emergencia.
- Metodología a seguir para actuar cuando se detecte una emergencia.
- Metodología a seguir para transmitir la alarma en caso de emergencia.
- Información sobre lo que se debe hacer y no en caso de emergencia.

Se colocará en lugar visible y accesible el plan de actuación en caso de accidente y/o emergencia.

La formación del **Equipo de Actuación** se centrará en:

General:

- Señalización.
- Conocimiento del Plan.
- Normas de prevención.

Específica:

- las formas de transmitir la alarma.
- el control de personas.
- el comportamiento humano en caso de emergencia.

La formación del **Equipo de Primeros Auxilios** se centrará en:

General:

- Señalización.
- Conocimiento del Plan.
- Normas de prevención.

Específica:

- los primeros auxilios a los accidentados.
- las técnicas básicas de RCP.
- el transporte de heridos.

La formación del **Equipo de Intervención** se centrará en:

General:


- Señalización.
- Conocimiento del Plan.
- Normas de prevención.

Específica:

- La teoría del fuego.
- Química y física del fuego
- Tipos de fuegos
- Productos de la combustión

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ		14/10/2024 12:46	PÁGINA 61/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

- Propagación
- Mecanismos de extinción
- Los agentes extintores.
- Agua.
- Espumas.
- Polvo químico seco
- CO2.
- Los equipos de lucha contra incendios.
- Detección automática
- Instalaciones fijas
- Extintores
- Bocas de incendio equipadas
- Prácticas con fuego real

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 62/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR		<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

### 8.3 PROGRAMA DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN A TODO EL PERSONAL

Se realizarán reuniones informativas con todo el personal a diferentes niveles. Todo el personal conocerá el Plan, en líneas generales.

En la reunión informativa para todo el personal del establecimiento, se dará a conocer el Plan de Autoprotección del establecimiento y se explicarán las funciones de cada miembro de la Brigada de Emergencias.

Una vez realizada la sesión informativa para todos los trabajadores del establecimiento y conocidas ya las funciones que debe desempeñar cada equipo, se realizará la asignación del personal a la Brigada de Emergencias.

Cuando se disponga de personal suficiente y no sean necesarios todos para resolver la emergencia, hay que seleccionar a los componentes de la Brigada de Emergencias. La selección se realizará en función de:

- La voluntariedad.
- Los puestos de trabajo.
- Los lugares de trabajo.
- Los turnos de trabajo.
- Las condiciones físicas de los trabajadores.
- Las condiciones psíquicas de los mismos.

### 8.4 PROGRAMA DE INFORMACIÓN GENERAL PARA LOS USUARIOS

Todos los trabajadores y usuarios del establecimiento, a través de carteles y charlas informativas, conocerán:

- El medio de aviso cuando se detecte una emergencia.
- La forma en que se les transmitirá la alarma y la orden de evacuación.
- Información sobre las conductas a seguir en caso de emergencia y las prohibiciones.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 63/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L.

Gestor de Residuos

- La forma en realiza la evacuación del establecimiento.
- Los puntos de reunión.

### 8.5 SEÑALIZACIÓN Y NORMAS PARA LA ACTUACIÓN DE VISITANTES

Se colocarán carteles sobre:

- Medidas de **prevención** de incendios.
- Normas de **evacuación**.
- Puntos de **reunión**.
- Señales de **Alarma**.

Además de los carteles, se colocarán señales conforme establece el R.D.485/1997 y el Código Técnico de la Edificación.

Se señalizan todos los recorridos de evacuación y la ubicación de los medios de lucha contra incendios.

Nota: El tamaño y la disposición de los elementos en el centro hacen que la evacuación sea clara y fácil. La puerta principal tiene más de 4 m de vía libre, siempre está abierta durante la actividad y se ve desde casi cualquier parte del local.

### 8.6 PROGRAMA DE DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE MEDIOS MATERIALES Y RECURSOS

Anualmente, el Director del Plan de Actuación presentará un informe sobre las necesidades de medios y recursos que se hayan visto necesarias durante el funcionamiento del Plan de Autoprotección.

En este informe se incluirán las necesidades de adaptación del plan como consecuencia de la entrada en vigor de nuevas normas en las condiciones de seguridad o en las condiciones de trabajo.

Igualmente, se incluirá las modificaciones necesarias como consecuencia de los cambios en la instalación o en la actividad (cambios de zonificación, cambios de maquinaria, modificaciones en los procesos o tipos de residuos...).

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 64/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				



Las necesidades de adaptación pueden afectar a los siguientes ámbitos del Plan de Autoprotección:

- Instalaciones y medios de protección
- Equipos de protección individual
- Equipos médicos
- Normas de actuación
- Señalización
- Formación e información.

Los recursos afectados podrán ser:

- Medios humanos (necesidades de sustitución de personal (jefe de intervención...), etc.
- Medios materiales: necesidades de modificación de equipos y materiales (nuevos extintores, nuevos equipos de alumbrado de emergencia, extinción automática...)
- Recursos: aislamiento de zonas, puertas de resistencia al fuego...

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 65/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR		<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
				

9.-ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

9.1 PROGRAMA DE RECICLAJE DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN

Periódicamente se tendrá que realizar un reciclaje de la formación impartida inicialmente y de la información que se facilitó a los trabajadores.

Se realiza un curso de reciclaje anualmente a los componentes de la Brigada de Emergencias.

Cuando se renueve o se incorpore personal a la Brigada, se les impartirá la misma formación que se dio inicialmente a los componentes de la misma.

Cada vez que se cambien las condiciones de las instalaciones, los procedimientos de trabajo, se incorporen nuevas tecnologías, etc., habrá que realizar una revisión del Plan de Autoprotección y, posiblemente, habrá que realizar un reciclaje de los componentes de la Brigada.

El mantenimiento de la formación e información se realizará:

- Cursos de **reciclaje**.
- Cursos de **nuevo personal**.
- Recordatorio **información** al personal.

9.2 PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE MEDIOS Y RECURSOS

En el establecimiento se realizan obras de mantenimiento. Estas obras tienen que estar siempre orientadas a mejorar las condiciones del edificio.

Se entiende que la prioridad de las obras estará determinada por:

- La supresión de barreras arquitectónicas.
- La mejora de las condiciones de evacuación.
- La mejora de los medios técnicos de protección.

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

### 9.3 PROGRAMA DE EJERCICIOS Y SIMULACROS

Se programarán con carácter anual las siguientes actividades:

- Simulacros de emergencia.

El objetivo de los simulacros de emergencia será:

- Detectar omisiones en las conductas previstas en el Plan.
- Entrenarse en las evacuaciones.
- Medir los tiempos de evacuación.
- Comprobar la ubicación de los medios de protección y su estado.
- Comprobar la rapidez de respuesta de los equipos.
- Comprobar la idoneidad de las misiones asignadas a las personas.
- Comprobar la correcta señalización.

En la fase de preparación de los simulacros se realizará:

- Reuniones de la Dirección.
- Determinación de las bases o supuestos del ejercicio.
- Información a los usuarios, si lo establece alguna norma o lo quiere la Dirección del establecimiento, pero sin avisar el día ni la hora.
- Determinación del día y hora del simulacro, intentando mantener el factor sorpresa.
- Reuniones con Ayudas Exteriores, aunque no participen en el ejercicio.

El desarrollo del simulacro tendrá las siguientes etapas:

- Ubicación de los Controladores en los lugares prefijados.
- Dar la señal de ALARMA.
- Realizar la evacuación del establecimiento.
- Los Coordinadores de Planta controlarán los tiempos de evacuación de la
- Ordenar el regreso al establecimiento.
- Evaluación del ejercicio.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 67/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

#### 9.4 PROGRAMA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE TODA LA DOCUMENTACIÓN

El Plan de Emergencia Interior será revisado cuando se den algunos de los siguientes condicionantes:

- Cambio de las condiciones de las instalaciones.
- Cambio o modificación de los procedimientos de trabajo.
- Incorporación de nuevas tecnologías.
- Cambio o modificación del equipo directivo del establecimiento.
- Consecuencia del análisis de los ejercicios y simulacros que se hayan efectuado en el establecimiento.

#### 9.5 PROGRAMA DE AUDITORIAS E INSPECCIONES

Una auditoría consiste en asegurarse que la organización, los procesos y procedimientos establecidos son adecuados al sistema de gestión de seguridad. Se llevarán a cabo de forma anual, con independencia y objetividad por empresa externa o por personal propio.

El Plan de Autoprotección tendrá vigencia indeterminada; se mantendrá adecuadamente actualizado, y se revisará, al menos, con una periodicidad no superior a tres años.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 68/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR		<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
				

**10.-RECOMENDACIONES GENERALES**

Todo el personal de la Empresa debe conocer la ubicación de los equipos extintores y su forma de utilizarlos.

Al momento de recibir la orden de evacuar, se deberá desenchufar todas las máquinas eléctricas que se encuentren conectados a la red de energía eléctrica.

Una vez iniciado el proceso de evacuación, nadie debe volverse a recoger artefactos o elementos personales, **"SU VIDA ES MAS IMPORTANTE"**.

Sí Vd. se ve alcanzado por las llamas (fuego), y estas cubren parcial o totalmente su cuerpo, **NO CORRA**, tírese al suelo y haga rodar su cuerpo.

A fin de evitar situaciones precipitadas con el consiguiente desorden y/o pánico, Vd. debe seguir solo las órdenes del Jefe o Subjefe de evacuación, siguiendo las instrucciones estipuladas en el presente Plan.

Si Vd. se encuentra en compañía de algún cliente o visita, deberá acompañarla y guiarla por la vía de evacuación hacia una zona de seguridad.

Todo el personal deberá dirigirse tras la orden de evacuación al "Punto de Reunión".

El Punto de Reunión debe señalizarse y ser lo suficientemente grande como para albergar a todo el colectivo de la empresa y sin que interfiera en la entrada y salida de vehículos de emergencia.

En el punto de reunión, el Equipo de Actuación comprobará la presencia de todo el personal de la empresa. En caso de haber ausencias, se comunicará al Jefe de Emergencia.

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 69/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

11.-REGISTRO DE MANTENIMIENTO

AÑO I (Hoja mensual):					
MES:	I Semana	II Semana	III Semana	IV Semana	V Semana
<b>PELACABLES</b> Realizar el mantenimiento pertinente, de acuerdo al manual de uso de la máquina.	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>PRENSA</b> Realizar el mantenimiento pertinente, de acuerdo al manual de uso de la máquina.	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>ELEVADOR</b> Realizar el mantenimiento pertinente, de acuerdo al manual de uso de la máquina.	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>EQUIPO OXICORTE</b> Verificar que las mangueras no tienen fugas, revisando especialmente las juntas, racores y grifos. Tras la revisión, sustituir inmediatamente las mangueras rotas, las herramientas gastadas o agrietadas. Limpiar los grifos y la mano reductores de las botellas de oxígeno de restos de grasas, aceites o combustibles de cualquier tipo. Limpiar periódicamente la boquilla del soplete.	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>CAMIONES</b> Verificar los niveles de aceite, de líquido de frenos y el encendido y cambios de luces. Inspeccionar la presión de las llantas y el nivel de refrigerante.	Fecha: Firma		Fecha: Firma		Fecha: Firma
<b>CARRETILLA ELEVADORA</b> Revisar frenos, dirección, avisadores, iluminación, reguladores, válvulas, ... Inspeccionar baterías, motores, controles, ... Verificar neumáticos.	Fecha: Firma				
<b>ALUMBRADO DE EMERGENCIA</b> Limpieza del alumbrado de emergencia.	Fecha: Firma				
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b> Limpieza de todos los medios de protección individual atendiendo a recomendaciones del fabricante.	Fecha: Firma				

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35

AÑO I (Hoja anual):				
TRIMESTRE	I	II	III	IV
<b>EXTINTORES</b> Inspección ocular de precinto, presión, manguera, ... Accesibilidad, señalización, apariencia	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>EXTINTORES</b> Comprobación del peso y presión Inspección ocular del estado de la manguera, boquilla, válvulas	Fecha: Firma			
<b>SISTEMA CONTRAINCENDIOS</b> Comprobación de funcionamiento, sustitución de pilotos defectuosos, comprobación estado de batería...	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>SISTEMA CONTRAINCENDIOS</b> Verificación integral de la instalación Limpieza de los componentes Prueba de la instalación con cada fuente de suministro	Fecha: Firma			
<b>MEDIOS PROTECC. INDIVIDUAL</b> Botas, guantes, cascos, mascarillas	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>SEÑALIZACIÓN</b> Alumbrado emergencia, carteles	Fecha: Firma		Fecha: Firma	
<b>BOTIQUÍN</b> Comprobación caducidad de medicamentos, reposición	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Comprobación de funcionamiento, verificación estado de las protecciones eléctricas (térmicos, diferenciales)	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma	Fecha: Firma
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Comprobación de funcionamiento del generador eléctrico según manual del fabricante. Comprobación de la instalación de puesta a tierra, a realizar por instalador autorizado	Fecha: Firma			
<b>CAMIONES</b> Inspeccionar y verificar llantas. Poner a tiempo, verificar filtro de aire, fajas,...	Fecha: Firma		Fecha: Firma	
<b>CAMIONES</b> Cambiar aceite, filtro de aceite, filtro de aire, ... Verificar batería, alternador, carga de la batería, bujías, ... Inspección general del motor... Limpiar terminales de la batería.	Fecha: Firma			
<b>FACHADA</b> Limpieza de los paneles para eliminar polvo adherido.	Fecha: Firma		Fecha: Firma	
<b>CARPINTERÍAS</b> Limpieza de las ventanas.	Fecha: Firma		Fecha: Firma	
<b>RED DE EVACUACIÓN Y</b>	Fecha:		Fecha:	

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Auto Recambios la Niña Oliva, S.L. Gestor de Residuos

<b>FONTANERÍA</b> Limpieza de los canalones y sumideros de la cubierta. Limpieza de la válvula de retención, la válvula de aspiración y los demás componentes de la red de abastecimiento de agua.	Firma	Firma
--	-------	-------

Nº Reg. Entrada: 2024999010901699. Fecha/Hora: 14/10/2024 12:46:35



AÑO I:

INCIDENCIAS

\*\*\*\*\*

Alcalá de Guadaíra. Mayo de 2023



ANEXO I. DIRECTORIO DE COMUNICACIÓN

• TÉLEFONOS DE PERSONAL DE EMERGENCIAS

PUESTO	NOMBRE	TELÉFONOS
Jefe de Emergencia		
Jefe de Intervención		
Equipo de Actuación	Por designar	Por designar

• TÉLEFONOS DE AYUDA EXTERIOR

SERVICIOS	TELÉFONOS
URGENCIAS	112
BOMBEROS	080
URGENCIAS-INSALUD	061
POLICÍA LOCAL	955 699 116
POLICÍA NACIONAL	091
CRUZ ROJA	913 354 545
PROTECCIÓN CIVIL	954 234 040
HOSPITAL EL TOMILLAR	955 015 000
HOSPITAL VIRGEN MACARENA	955 008 000
HOSPITAL VALME	955 015 000
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	955 012 000
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	955 003 400
AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAÍRA	954 979 100
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	915 620 420
SERVICIO DE SUMINISTRO ELEC. (SEVILLANA ENDESA)	902 516 516
SERVICIO DE SUMINISTRO AGUA (EMASESA)	902 459 954
GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (Derichebourg Medio Ambiente, S.L.)	
GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS (Sertego, Servicios medioambientales, S.L.U.)	
EMPRESA DE RIESGOS LABORALES (por designar)	-

• OTRAS FORMAS DE COMUNICACIÓN

La forma de transmitir información a los trabajadores y visitantes, es por medio de carteles.

Los carteles están destinados, entre otras razones, a:

- Memorizar las actuaciones en emergencia.
- Aprender a dominar los conatos de incendio.
- Uso de equipos de extinción.
- Instrucciones y prohibiciones en las evacuaciones.
- Normas de prevención.

Los carteles varían de tamaño y de ubicación, dependiendo de las personas a quienes van destinados. Todos ellos deben tener: **LENGUAJE CLARO e INSTRUCCIONES PRECISAS.**

Ejemplo de cartel:

**Si descubre una EMERGENCIA**

- Mantenga la calma.
- No grite.
- Comunique el suceso a la Central de Comunicaciones mediante el procedimiento más rápido.
- Si pertenece al Equipo de Actuación, localice a un componente del equipo y los dos procedan al control de la emergencia con los medios a su alcance.

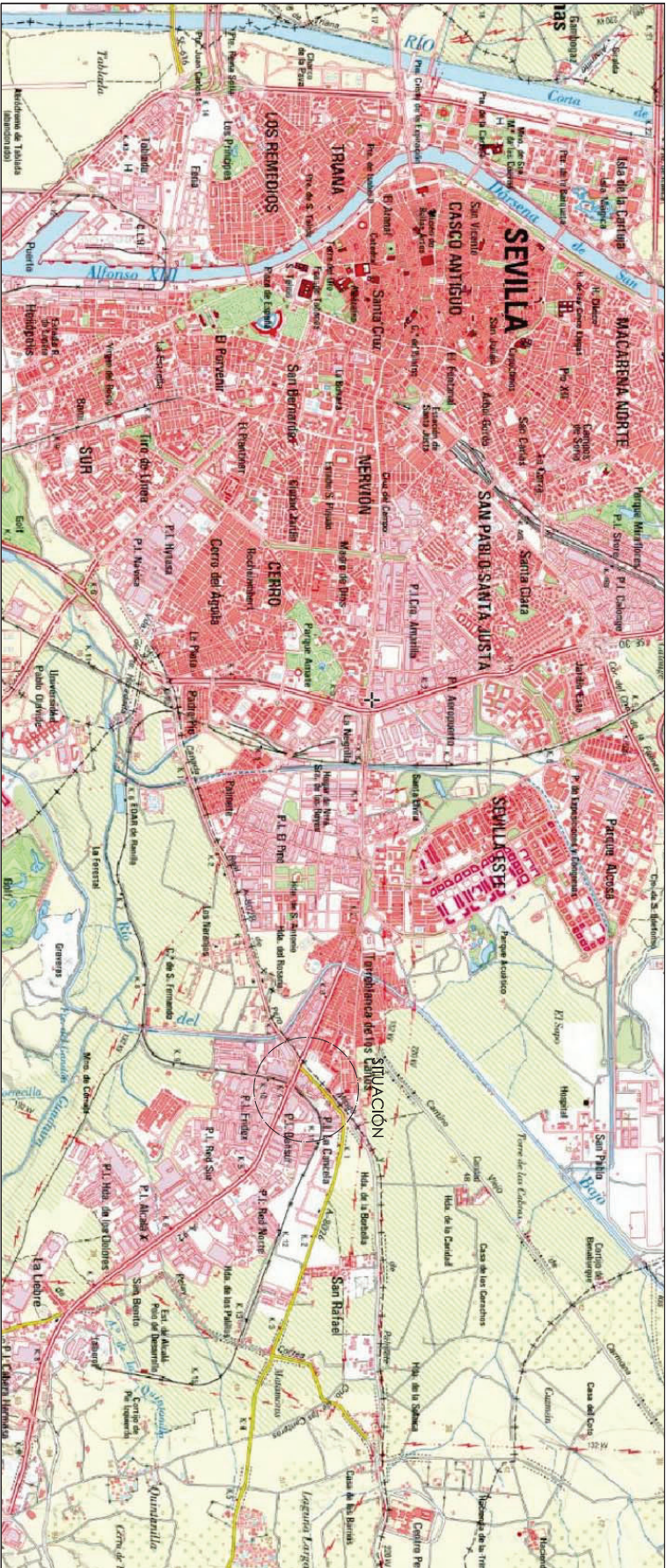
ANEXO II. FORMULARIO PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS

FORMULARIO PARA GESTIÓN DE EMERGENCIAS


NATURALEZA DEL ACCIDENTE			
DETECCIÓN REALIZADA POR			
<input type="checkbox"/> Medios automáticos (detectores, central de alarma)			
<input type="checkbox"/> Medios humanos (personal o usuarios)			
<input type="checkbox"/> Otros medios: (especificar)			
SE HA COMPROBADO EL CARÁCTER Y VERACIDAD DEL SINIESTRO			
SI	<input type="checkbox"/> Comprobación desde la central	SE ACTIVA EL PLAN DE ACTUACIÓN NO SE ACTIVA EL PLAN DE ACTUACIÓN	
	<input type="checkbox"/> Comprobación por personal o usuarios		
	<input type="checkbox"/> Otros medios (especificar)		
NO		SE ACTIVA EL PLAN DE ACTUACIÓN	
SE HA AVISADO A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS EXTERIORES		SI	NO
SI	<input type="checkbox"/> ¿Quién ha avisado?		
	<input type="checkbox"/> ¿Desde dónde se ha avisado?		
Control de la emergencia antes de la llegada de las ayudas exteriores		SI	NO
¿Han sido suficientes los medios técnicos para el control de la emergencia?		SI	NO
¿Han existido carencias del personal de los equipos de emergencia?		SI	NO
¿Se han detectado puntos de mejora deducibles del control y mitigación de la emergencia?		SI	NO
<input type="checkbox"/> Respecto a la intervención		SI	NO
Si es que sí, ¿cuáles?			
<input type="checkbox"/> Respecto a la evacuación		SI	NO
Si es que sí, ¿cuáles?			
<input type="checkbox"/> Han existido carencias técnicas		SI	NO
Si es que sí, ¿cuáles?			
Control de la emergencia a la llegada de las ayudas exteriores		SI	NO
Medios empleados			
<input type="checkbox"/> Ambulancias			
<input type="checkbox"/> Bomberos			
<input type="checkbox"/> Policías			

PLANOS

VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ			14/10/2024 12:46	PÁGINA 77/86
VERIFICACIÓN	PEGVELQAXA326C63QQM97RHQYSE8HR	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>		
				



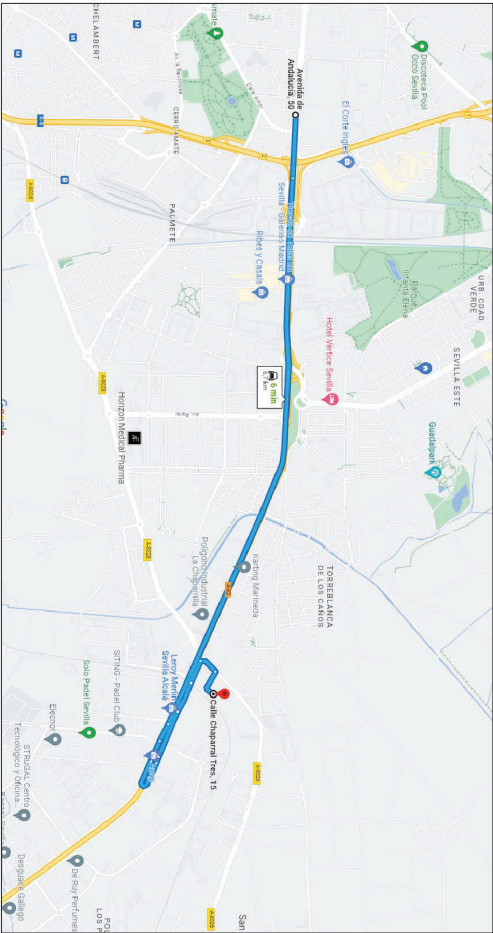
REFERENCIA CATASTRAL:  
3713706TG4431S0001QS  
3713707TG4431S0001PS  
COORDENADAS UTM ETRS89 (HUSO 30):  
X= 243634, Y= 4141062

		PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAT CALLE EL TORREBLANCA CUATRO, 13-15 ALCÁDIZ DE GUADALCÁZ (SEVILLA)	
TÍTULO:		SITUACIÓN	
Escala:		1	
Fecha:		MAYO 2023	
TÍTULO:		AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.	

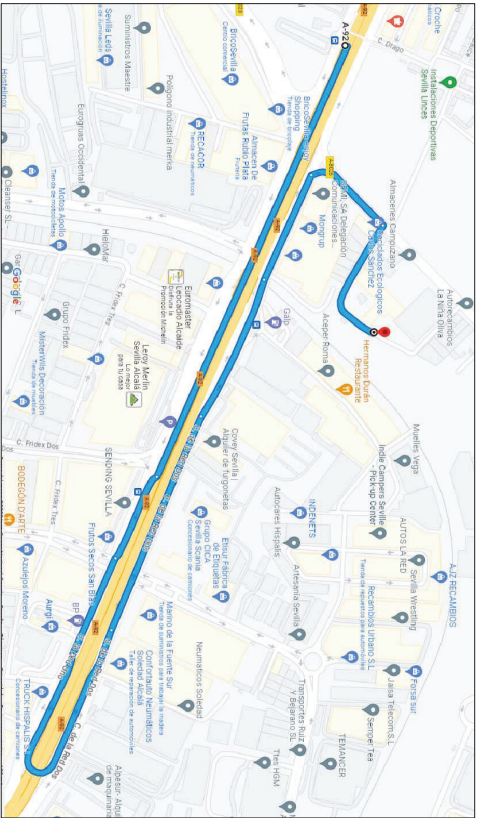




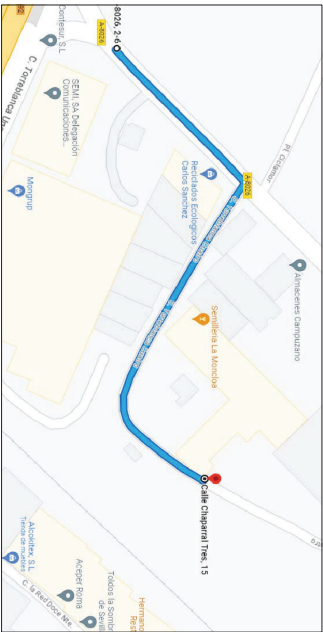
1. Ruta de acceso desde avenida de Andalucía (sevilla)



2. Detalle ruta de acceso (cambio de sentido en A-92)

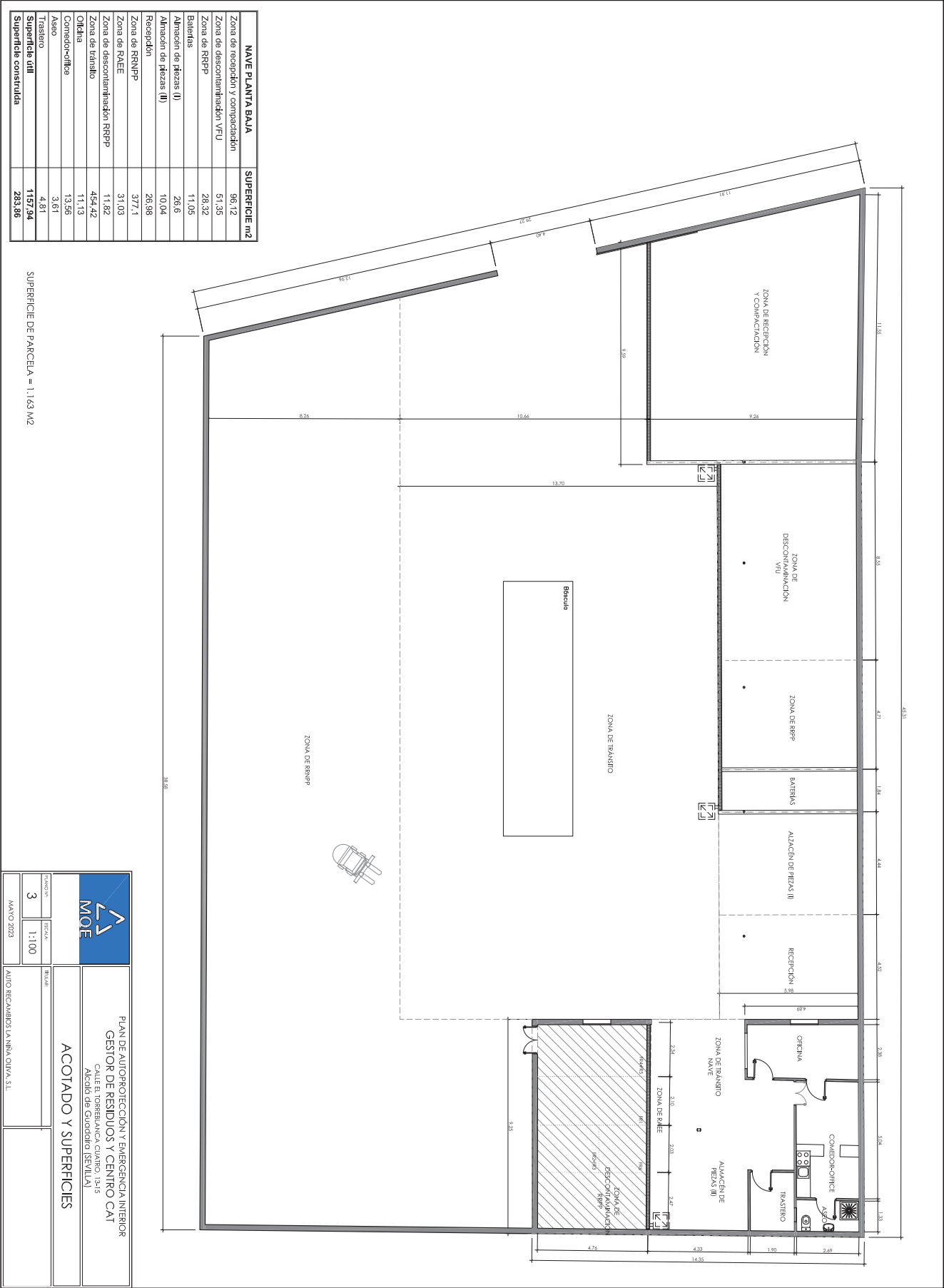


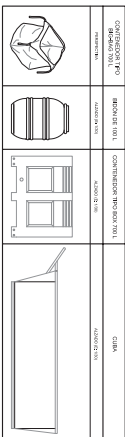
3. Detalle ruta de acceso (desde ctra. Sevilla-Mairena del Alcor)



<div><div><div></div><div>MOE</div></div></div>			PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR	
			GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAT	
			CALE EL TORREBLANCA CUARO, 13-15	
			Alcaldé de Guadaira (SEVILLA)	
			RUTA DE ACCESO	
TITULO Nº:	ESCALA:	TITULAR:		
2.2	-			
MAYO 2023	AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.			



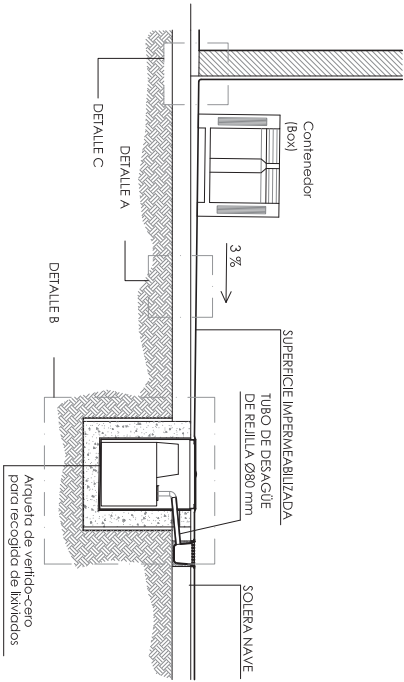




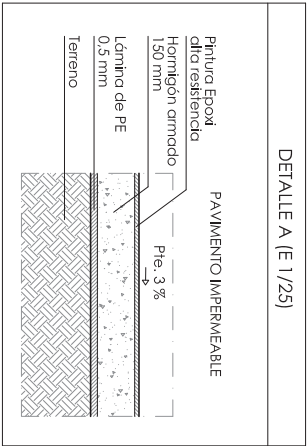
LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RESIDUOS PODRÁ VERSE MODIFICADA EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA. EN TODO CASO LOS RESIDUOS DE DIFERENTE CLASIFICACIÓN NO SE MEZCLARÁN Y SE CUMPLIRÁ CON LA NORMATIVA VIGENTE EN CUANTO AL ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS EN SUS CORRESPONDIENTES ZONAS IMPERMEABILIZADAS.

		<p>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR  <b>GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAT</b>          CALLE TORREBONICUERO, 1-315          ALCAZAR DE GUADALCANAL (BETULIA)</p>	
<p><b>DISTRIBUCIÓN INTERIOR</b></p>			
<p>FECHA DE ELABORACIÓN</p>	<p>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</p>		
<p>4</p>	<p>1-100</p>		
<p>MAYO 2023</p>		<p>AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.</p>	

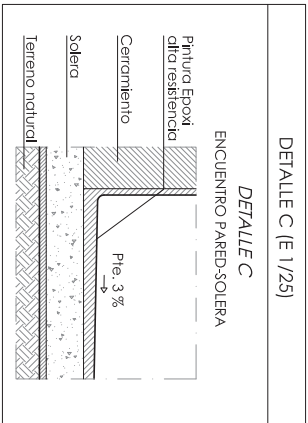
DETALLE GENERAL DE ZONA DE DERRAME (E 1/50)



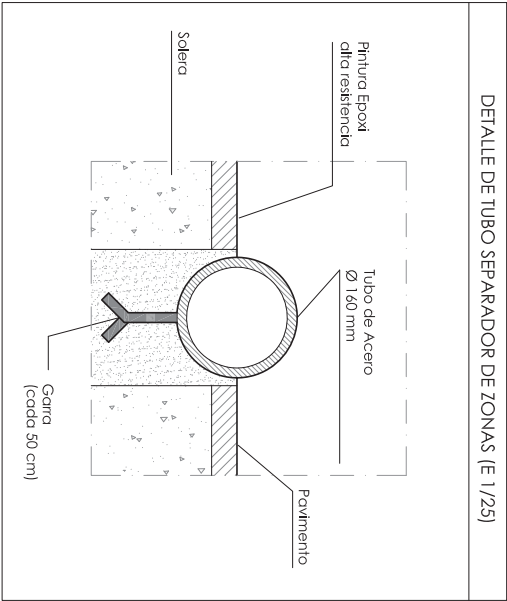
DETALLE A (E 1/25)



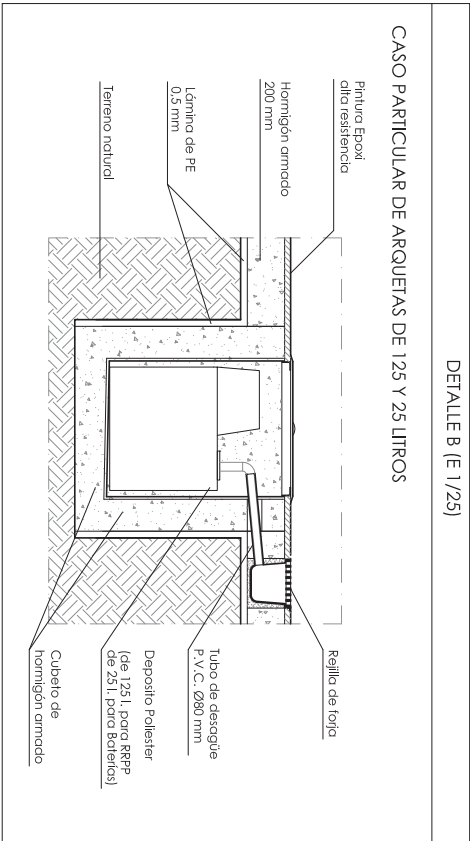
DETALLE C (E 1/25)




DETALLE DE TUBO SEPARADOR DE ZONAS (E 1/25)



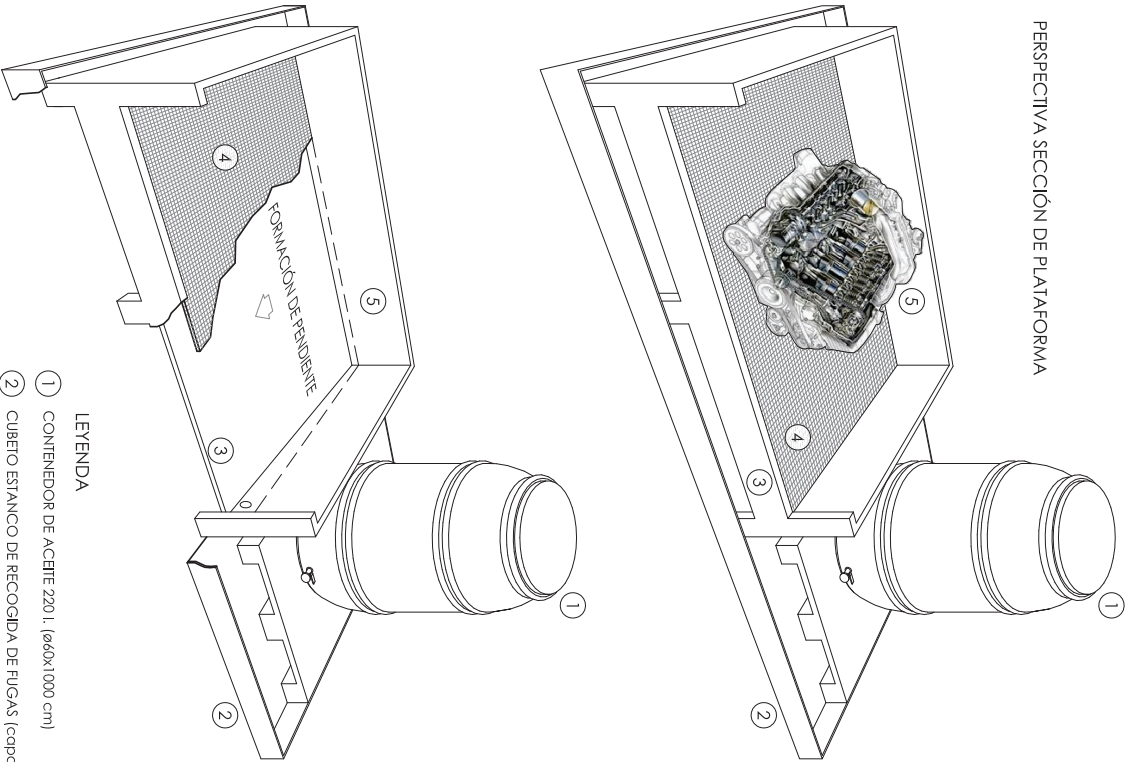
DETALLE B (E 1/25)



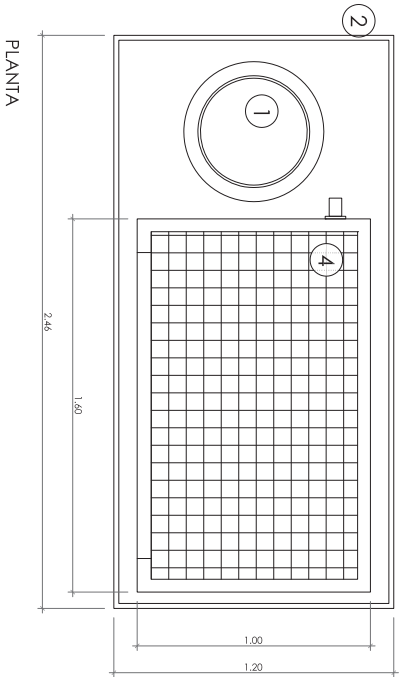
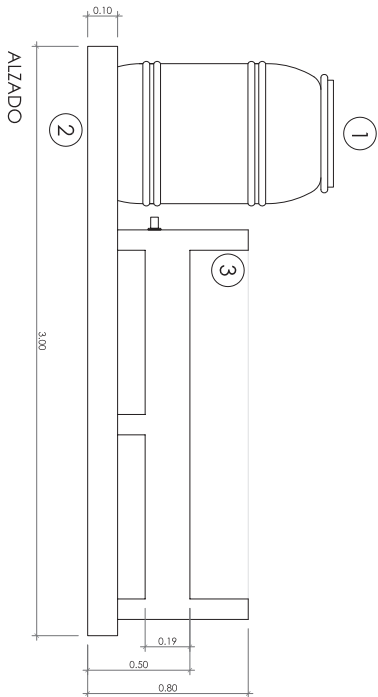
CASO PARTICULAR DE ARQUETAS DE 125 Y 25 LITROS

		PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR	
GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAT		CALLE EL TORREBLANCA CUATRO, 13-15	
Alcalá de Guadaira (SEVILLA)		DETALLES DE ZONAS IMPERMEABILIZADAS	
Plano nº:	ESCALA:	TÍTULO:	
5	INDICADAS		
MAYO 2023		AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.	

PERSPECTIVA SECCIÓN DE PLATAFORMA



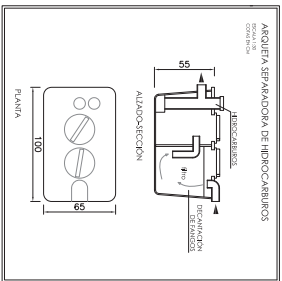
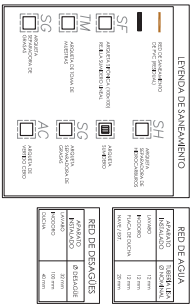
- LEYENDA
- ① CONTENEDOR DE ACEITE 220 l. (ø60x1000 cm)
  - ② CUBETO ESTANCO DE RECOGIDA DE FUGAS (capacidad ≈ 220 l)
  - ③ BANDEJA ESTANCA DE RECOGIDA DE ACEITE CON GRIFO DE PURGA (capacidad ≈ 300 l)
  - ④ TRAMEX METÁLICO
  - ⑤ RESIDUO A DESCONTAMINAR



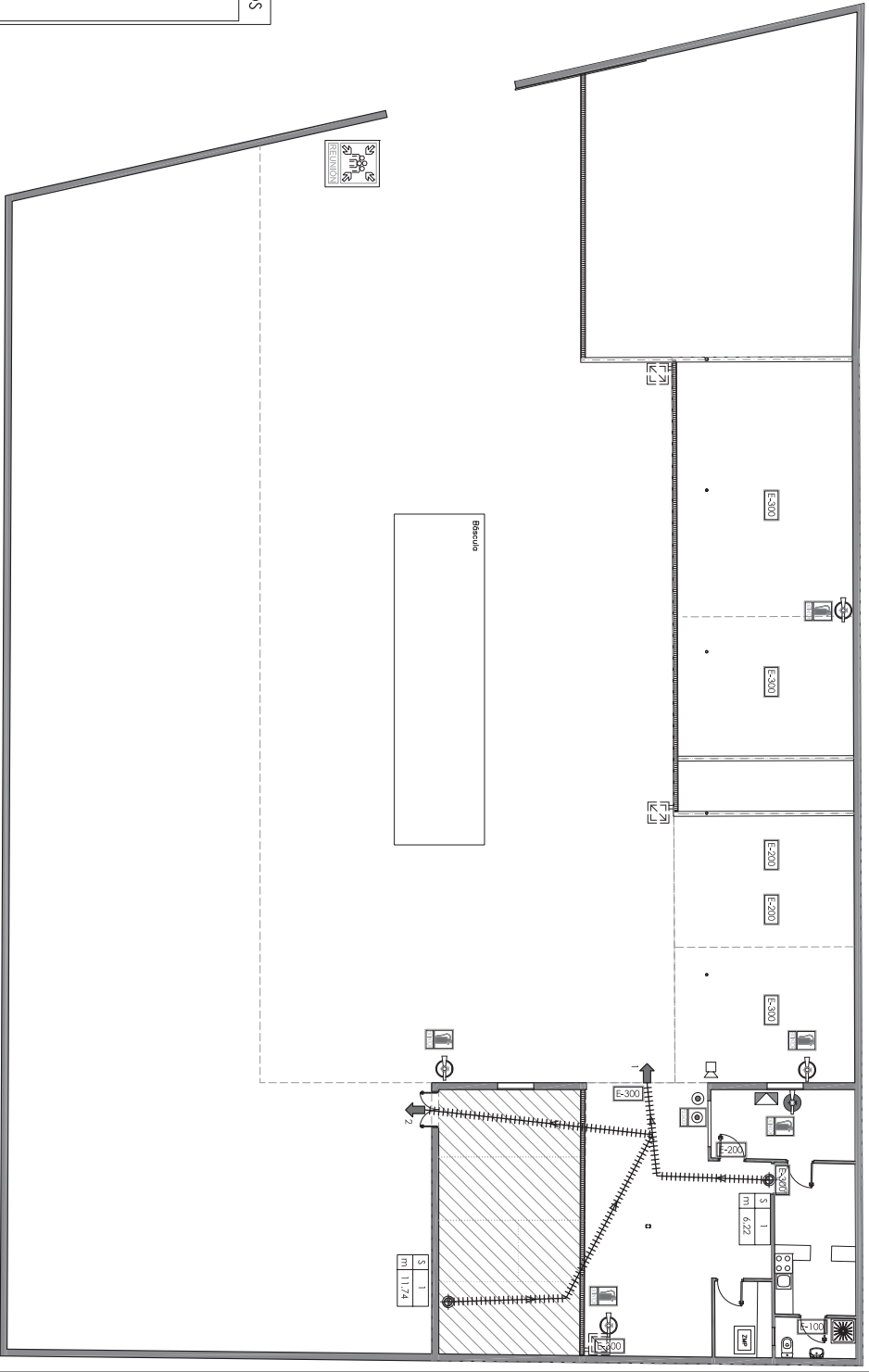
PLANTA

LA PLATAFORMA Y SUS DIMENSIONES SON ORIENTATIVAS. SE PODRÁ DISPONER UN EQUIPAMIENTO EQUIVALENTE SIEMPRE Y CUANDO LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN SEA IGUAL O MAYOR A LA DEL DEPÓSITO


		<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR</b> <b>GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAT</b> CALLE EL TORREBLANCA CUATRO, 13-15 Alcalá de Guadaira (SEVILLA)	
<b>PLATAFORMA DE DESCONTAMINACIÓN</b>		TÉCNICO MEDIOAMBIENTAL 	
PLANO Nº <b>6</b>	ESCALA INDICADAS	TÍTULO: AUTO RECAMBIOS LA NIÑA OLIVA, S.L.	
MAYO 2023			



		<p>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR</p> <p>GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAI</p> <p>Calle Torreblanca, Cuero, 151</p> <p>Ayacucho de Gaudioso (SEÑALA)</p>	
<p>MOE</p>		<p>DETALLES DE ZONAS IMPERMEABILIZADAS</p>	
<p>7</p> <p>Indicados</p> <p>MAIO 2023</p>	<p>Indicados</p>	<p>Indicados</p>	<p>Indicados</p>



CARACTERÍSTICAS DEL ESTABLECIMIENTO	
CARACTERIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO	NAVE: ESTABLECIMIENTO TIPO B RESTO DE LA PARCELA: ESTABLECIMIENTO TIPO E
USO PRINCIPAL: CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESGUACE DE VEHÍCULOS	
NIVEL DE RIESGO: RIESGO BAJO 1	
SECTORIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO B: 1 SECTOR DE INCENDIO
ESTABILIDAD AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE LA NAVE (Anexo II, Tabla 2.3)	TIPO E: 1 ÁREA DE INCENDIO NORMA: NO SE EXIGE PROYECTO: NO SE EXIGE
ESTABILIDAD AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA DE LA INTERPLANTA (Anexo II, Apóndice 4.2.3)	NORMA: NO SE EXIGE PROYECTO: NO SE EXIGE
RESISTENCIA AL FUEGO DE MEDIANERAS Y PLATAES MEDIANEROS (Anexo II, Apóndice 5.2)	NORMA: B1/D0 PROYECTO: NO EXISTE
ESTABILIDAD AL FUEGO MÍNIMA REQUERIDA A CORREAS DE CUBIERTA: NO EXIGIBLE	
RECORRIDO DE EVACUACIÓN MÁS DESFAVORABLE = 11,74 m < 50 m	
LUCERNARIOS: SERÁN DE CLASE B-s1-d0 (M1)	

 <p>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA INTERIOR GESTOR DE RESIDUOS Y CENTRO CAT CALLE EL TORREBLANCA CUARTO, 13-15 Alcaldía de Ciudadela (SEVILLA)</p>	<p><b>CONTRA INCENDIOS Y MEDIOS PROTECCIÓN</b></p>
<p>FECHA DE ELABORACIÓN</p> <p>8</p> <p>1:100</p>	<p>FECHA DE</p>