

ANEXO I

**HOJAS DE TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y
CERTIFICADO DE INSPECCIÓN**

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. INSPECCIÓN DOCUMENTAL Y COMPROBACIÓN DE CONFIGURACIÓN Y UBICACIÓN.			
FORMATO	F.G.01.02.PI-01	PAGINAS	1 de 4
Nº expediente		CODIFICACION	

CONFORME	SI	NO	N/A
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL			
Se comprobará que existe proyecto, memoria y dirección de obra en su caso. Además se comprobará que existe constancia documental del cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo.			
Proyecto Fecha: <u>12-2016</u> .Firmado por: <u>MARCIAL GARCIA</u> Colegiado número, en su caso: <u>344221 - VA</u> Visado, en su caso: <u>01-2017</u>	X		
Memoria , Firmado por: Fecha:			X
Certificado de dirección de obra firmado por: <u>GARCIA CABEZON</u> Fecha: <u>11-2017</u>	X		X
Adecuación de la instalación al proyecto			
<input type="checkbox"/> Cumplimiento de las condiciones técnicas y prescripciones reglamentarias	X		
<input type="checkbox"/> Nivel de riesgo del establecimiento industrial	X		
<input type="checkbox"/> Número de sectores y riesgo intrínseco de cada uno de ellos	X		
<input type="checkbox"/> Características constructivas que justifiquen el cumplimiento del Anexo II	X		
Certificado de cada una de las empresas instaladoras autorizadas/habilitadas, de las instalaciones que conforme al RD 513/2017, requieran ser realizadas por empresa instaladora habilitada	X		
Empresa mantenedora:			
Nombre de empresa mantenedora <u>IBEREXT SA</u>			
Nº identificación empresarial <u>A78999968</u>			
Referencia de inscripción en el RII o su referencia de Declaración Responsable:			
Sistemas y equipos mantenidos: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas automáticos de detección de incendio <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas manuales de alarma de incendio <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de comunicación de alarma <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de hidrantes exteriores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extintores de incendio <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bocas de incendio equipadas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de columna seca <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistema de rociadores automáticos de agua. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de agua pulverizada. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de espuma física. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de extinción por polvo <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sistemas de extinción por agentes extintores gaseosos. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: (Indicar cuáles)			
Autorización del OTC en vigor de la empresa mantenedora según RD 513/2017 o Declaración responsable.	X		
Correcto registro de las operaciones de mantenimiento realizados a los sistemas de protección contra incendios indicando, como mínimo: las operaciones efectuadas, el resultado de las verificaciones y pruebas y la sustitución de elementos defectuosos que se hayan realizado.	X		
Periodicidad adecuada conforme al RD 1942/1993.(Válido hasta el 12/12/2018)		X	
Periodicidad adecuada conforme al RD 513/2017			
El titular del establecimiento industrial ha comunicado al órgano competente de la comunidad autónoma, en el plazo máximo de 15 días, cualquier incendio que se haya producido en el establecimiento industrial, en su caso.			X
CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD			
A la vista de planos del proyecto o memoria originales o ampliadas se comprobará lo siguiente			
No haberse realizado cambios en la actividad ni ampliaciones que impliquen un aumento de superficie o nivel de riesgo intrínseco desde la puesta en marcha de la instalación o desde la última inspección realizada	X		
No haberse realizado cambios en las instalaciones de protección contra incendios, desde la puesta en marcha o desde la última inspección realizada	X		
A la vista de planos del proyecto original o ampliado, no se han modificado los sectores de incendio (superficie, huecos, paso conducciones, muros, evacuación humos, etc.)	X		

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. INSPECCIÓN DOCUMENTAL Y COMPROBACIÓN DE CONFIGURACIÓN Y UBICACIÓN.			
FORMATO	F.G.01.02.PI-01	PAGINAS	2 de 4
Nº expediente		CODIFICACIÓN	

COMPROBACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN Y DE LA UBICACIÓN.						
Teniendo en cuenta que los establecimientos industriales, en general, estarán constituidos por una o varias configuraciones de los tipos A, B, C, D y E y que cada una de estas configuraciones estará constituida por una o varias zonas (sectores o áreas de incendio), se comprobará lo siguiente:						
CONFORME				SI	NO	N/A
Número de edificios que constituye el establecimiento industrial según		Proyecto	Inspección	X		
		1	1			
CONFIGURACIÓN DE LOS EDIFICIOS						
Denominación del edificio/área	Se indicará el tipo A, B, C, D o E y el nº de sectores de cada edificio en proyecto.		Se indicará el tipo A, B, C, D o E y el nº de sectores de cada edificio en inspección.			
	TIPO	Nº de sectores	TIPO	Nº de sectores.		
NAVE	B	8	C	1		X
Configuración del establecimiento: La configuración más desfavorable de cualquiera de sus edificios.		proyecto	inspección		X	
		B	C			
Edificios tipo A.	proyecto		inspección			X
						X
Edificios tipo B.	Proyecto distancia		Inspección distancia			
NAVE	<3		>3		X	
Edificios tipo C.	Proyecto distancia		Inspección distancia			
NAVE	<3		>3	X		
Área tipo D.	Proyecto superficie total y de la superficie cubierta		Inspección superficie total y de la superficie cubierta			
						X
Área tipo E	Proyecto superficie total y de la superficie cubierta		Inspección superficie total y de la superficie cubierta			X
						X
En configuración tipo D y E, se mantiene la distribución de los combustibles cumpliendo todas las condiciones siguientes: Superficie máxima por pila 500 m² Volumen máximo por pila 3500m³ Altura máxima por pila 15m Longitud máxima por pila 45m si el pasillo entre pilas es ≥ 2,5 m (20m si el pasillo entre pilas es ≥ 1.5m)						X

Clasificación de defectos: DL (Defecto leve). DG (Defecto grave). DMG (Defecto muy grave)

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. INSPECCIÓN DOCUMENTAL Y COMPROBACIÓN DE CONFIGURACIÓN Y UBICACIÓN.			
FORMATO	F.G.01.02.PI-01	PAGINAS	4 de 4
		Nº expediente	CODIFICACIÓN

DATOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

--	--

CÓDIGO DE EQUIPOS UTILIZADOS:	EI.44-221 ; EI.44-53
FECHA DE INSPECCIÓN:	31-01-2022
LUGAR DONDE SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN:	MADRID, GETAFE

FDO:

Marcial Camón

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO. CÁLCULO EN FUNCIÓN DEL TIPO DE PROCESO Y ALMACENAMIENTO.			
FORMATO	F.G.05.01.PI-01	PAGINAS	1 de 4
		Nº expediente	CODIFICACIÓN

Método para el cálculo de la densidad de carga de fuego ponderada y corregida de un sector/área de incendios Q_s , en función de la densidad de carga de fuego de cada zona con proceso diferente según distintos procesos que se realizan en el sector/área de incendios y la carga de fuego aportada por cada m^3 de cada zona con diferente tipo de almacenamiento, existente en el sector/área de incendios.

Se realizará una hoja por cada sector/área de incendios

$$Q_s = \frac{\sum_i q_{si} \times S_i \times C_i + \sum_j q_{vj} \times h_j \times S_j \times C_j}{A} R_a \quad (\text{MJ/m}^2) \text{ ó } (\text{Mcal/m}^2)$$

- Q_s = densidad de carga de fuego, ponderada y corregida, del sector o área de incendio, en MJ/m^2 o Mcal/m^2 .
 q_{si} = densidad de carga de fuego de cada zona con proceso diferente según los distintos procesos que se realizan en el sector de incendio (i), en MJ/m^2 o Mcal/m^2 .
 S_i = superficie de cada zona con proceso diferente y densidad de carga de fuego, q_{si} diferente, en m^2 .
 C_i = coeficiente adimensional que pondera el grado de peligrosidad (por la combustibilidad) de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector de incendio.
 q_{vj} = carga de fuego, aportada por cada m^3 de cada zona con diferente tipo de almacenamiento (i) existente en el sector de incendio, en MJ/m^3 o Mcal/m^3 .
 h_j = altura del almacenamiento de cada uno de los combustibles, (i), en m.
 S_j = superficie de cada zona con proceso diferente y densidad de carga de fuego, q_{vj} diferente, en m^2 .
 C_j = coeficiente adimensional que pondera el grado de peligrosidad (por la combustibilidad) de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector de incendio.
 R_a = coeficiente adimensional que corrige el grado de peligrosidad (por la activación) inherente a la actividad industrial que se desarrolla en el sector de incendio, producción, montaje, transformación, reparación, almacenamiento, etc.
 A = superficie construida del sector de incendio o superficie ocupada del área de incendio, en m^2 .

Según proyecto.

Edificio	NAVE								
Sector/área de incendios	1-8								
Actividad/Proceso Material/Producto	q_{si} (MJ/m ²) (Mcal/m ²)	S_i (m ²)	C_i	q_{vj} (MJ/m ³) (Mcal/m ³)	h_j (m)	S_j (m ²)	C_j	R_a	
Superficie del Sector /área:	9600	m ²		$Q_s = 1526$	MJ/m ² Mcal/m ²				Riesgo: MEDIO 4

Según inspección.

Edificio	NAVE								
Sector/área de incendios	1								
Actividad/Proceso Material/Producto	q_{si} (MJ/m ²) (Mcal/m ²)	S_i (m ²)	C_i	q_{vj} (MJ/m ³) (Mcal/m ³)	h_j (m)	S_j (m ²)	C_j	R_a	
Sacos de Plástico				25.200	2	835	1'3	2	= 54.789.200
Cartón				4.200	3	1000	1'3	1'5	= 16.380.000
Sala máquinas imprentas	400	10.000	1'6					1'5	= 6.400.000
Cajas de madera				600	1	450	1'3	1'5	= 585.000
Oficinas técnicas	600	600	1'3					1	= 468.000
Superficie del Sector /área:	76.800	m ²		$Q_s = 1022$	MJ/m ² Mcal/m ²				Riesgo: MEDIO 3

Conforme	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> N/A
----------	--	-----------------------------	------------------------------

[illegible]

Clasificación de defectos: DL (Defecto leve). DG (Defecto grave). DMG (Defecto muy grave)

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO. CÁLCULO EN FUNCIÓN DEL TIPO DE PROCESO Y ALMACENAMIENTO.			
FORMATO	F.G.05.01.PI-01	PAGINAS	3 de 4
		Nº expediente	MODIFICACIÓN

DATOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

No se consideran ~~te~~ la mercancía en tránsito al estar como máximo 2-3 horas en la nave; también porque esta mercancía viene en tránsito y tipo cada día.

FDO: 

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO. CÁLCULO EN FUNCIÓN DEL TIPO DE PROCESO Y ALMACENAMIENTO.			
FORMATO	F.G.05.01.PI-01	PAGINAS	4 de 4
		Nº expediente	codificación

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	1 de 10
Nº expediente		MODIFICACIÓN	

1	SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE DETECCIÓN DE INCENDIO									
	Se instalarán sistemas automáticos de detección de incendios en los sectores de incendio de los establecimientos industriales en función del tipo de edificio, del tipo de actividad, del nivel de riesgo del sector y si la superficie del sector es superior o igual a la indicada. Caracterización de defectos tabla 3									
		TIPO A			TIPO B			TIPO C		
		RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-B)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO
	Actividades de no almacenamiento.	nunca permitido	≥300m²	≥300 m²	≥1000 m²	≥2000 m²		≥2000 m²	≥3000 m²	
	Actividades de almacenamiento	nunca permitido	≥150 m²	≥150 m²	≥500 m²	≥1000 m²		≥800 m²	≥1500 m²	
Instalado el sistema de detección de incendio.										<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
Características del sistema (se comprobará con el certificado de mantenimiento)										
<input checked="" type="checkbox"/> Detectores tipos puntuales		Opticos y aspiración			<input checked="" type="checkbox"/> Sirenas interiores		<input type="checkbox"/> Barreras de infrarrojos			
<input type="checkbox"/> Sirenas exteriores		<input checked="" type="checkbox"/> Retenedores			<input type="checkbox"/> Indicadores de acción					
Tipo de Central		Nº de zonas 8			<input checked="" type="checkbox"/> Alarmas técnicas					
Tipo de transmisor		Tipo de instalación			<input type="checkbox"/> convencional		<input checked="" type="checkbox"/> analógica			
										CONFORME SI NO N/A
Comprobación de funcionamiento de la central y de los sistemas de alarma (con cada fuente de suministro).										/ X
Prueba detectores al menos uno por sector										X
Comprobar el funcionamiento de los retenedores electromagnéticos y la maniobra de las puertas cortafuego, al menos uno por sector										X
Etiqueta de revisión en central										X
Comprobación documental de las normas de fabricación, certificado del fabricante/instalador										X

2	SISTEMAS MANUALES DE ALARMA DE INCENDIO										
	Se instalarán sistemas manuales de alarma de incendios en los sectores de incendio de los establecimientos industriales en función, del tipo de actividad, y si la superficie del sector es superior o igual a la indicada o no se haya requerido la instalación de sistemas automáticos de detección de incendios. Caracterización de defectos tabla 3										
	Instalado el sistema manual de detección de incendio.										<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
	Características del sistema (se comprobará con certificado de mantenimiento)										
<input type="checkbox"/> Sirenas exteriores		<input checked="" type="checkbox"/> Pulsadores			<input checked="" type="checkbox"/> Sirenas interiores		<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Sirenas exteriores		<input checked="" type="checkbox"/> Retenedores			<input type="checkbox"/>						
Tipo de Central		Nº de zonas 8			<input checked="" type="checkbox"/> Alarmas técnicas						
Tipo de transmisor		Tipo de instalación			<input type="checkbox"/> convencional		<input checked="" type="checkbox"/> analógica				
Características del sistema.										CONFORME SI NO N/A	
Comprobación de funcionamiento de la central y de los sistemas de alarma (con cada fuente de suministro).										X X	
Prueba de los pulsadores al menos uno por sector										X	
Cumple con la accesibilidad, distribución y señalización										X	
Etiqueta de revisión en central										X	
Comprobación documental de las normas de fabricación, certificado del fabricante/instalador										X	

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	2 de 10
Nº expediente		CODIFICACIÓN	

3	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE ALARMA.			
	Sistema que permite emitir señales acústicas y/o visuales a los ocupantes de un edificio. Puede estar integrada junto con el sistema automático de detección de incendios en un mismo sistema. Se instalarán sistemas de comunicación de alarma en todos los sectores de incendio de los establecimientos industriales, si la suma de la superficie construida de todos los sectores de incendio del establecimiento industrial es de 10.000 m ² o superior, tanto en los sectores de incendio como en las áreas de incendio. Caracterización de defectos tabla 3			
	Instalado el sistema de comunicación de alarma.			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
	Tamaño lote: 16	Tamaño muestra: 5	Aceptación: 0	Rechazo: 1
	<input type="checkbox"/> Megafonía <input type="checkbox"/> Sistema óptico acústico con nivel sonoro diferenciado			
	CONFORME			SI NO N/A
	Comprobar funcionamiento de los sistemas de megafonía y sirenas óptico-acústicas			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Comprobación documental de las normas de fabricación, certificado del fabricante/instalador			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

4	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS			
	Se instalará un sistema de abastecimiento de agua contra incendios ("red de agua contra incendios"), si: a) Lo exigen las disposiciones vigentes que regulan actividades industriales sectoriales o específicas, de acuerdo con el artículo 1 del reglamento RD 2267/2004. b) Cuando sea necesario para dar servicio, en las condiciones de caudal, presión y reserva calculados, a uno o varios sistemas de lucha contra incendios, tales como: Red de bocas de incendio equipadas (BIE). Red de hidrantes exteriores. Rociadores automáticos. Agua pulverizada. Espuma. Cuando en una instalación de un establecimiento industrial coexistan varios de estos sistemas, el caudal y reserva de agua se calcularán considerando la simultaneidad de operación mínima que se establece en la reglamentación vigente. Caracterización de defectos tabla 4			
	Instalado el sistema de abastecimiento de agua contra incendios.			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
	El abastecimiento de agua contra incendio está condicionado por la servidumbre de usos comunes			
	Nota: en el caso de que la respuesta fuera SI Nº de registro, si procede, en la administración competente de la instalación: _____ Presión de diseño: _____ Bar Caudal de diseño: _____ m ³ /h Suficiente presión y caudal de diseño. <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No Terminada la inspección de este punto.			Nota: en el caso de que la respuesta fuera NO Continuar con la inspección.
	Documento acreditativo de las condiciones de presión dinámica, caudal y reserva facilitado por la empresa suministradora si está conectada a la red del servicio público de agua.			
	Nota: en el caso de que la respuesta fuera SI Presión garantizada: _____ Bar Caudal garantizado: _____ m ³ /h Suficiente presión y caudal garantizados <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No Terminada la inspección de este punto.			Nota: en el caso de que la respuesta fuera No Continuar con la inspección
	Características del depósito si existe			
	Aéreo <input checked="" type="checkbox"/> Enterrado <input type="checkbox"/> Hormigón <input type="checkbox"/> Poliéster <input checked="" type="checkbox"/> Otros (indicar cuál) _____ Volumen: 336 m ³ <input checked="" type="checkbox"/> De uso exclusivo			
	Características del sistema de bombeo si existe			
<input type="checkbox"/> Bomba Jockey y bomba principal eléctrica <input type="checkbox"/> Bomba jockey y bombas principales eléctricas (número) <input type="checkbox"/> Bomba Jockey y bomba principal diesel <input type="checkbox"/> Bomba Jockey, bomba principal eléctrica y bomba principal diesel <input checked="" type="checkbox"/> Otras configuraciones reflejar: Jockey + 3 Diesel				
Características del sistema (aspiración o en carga) <input type="checkbox"/> Depósito de cebado <input checked="" type="checkbox"/> En carga <input type="checkbox"/> Aspiración <input type="checkbox"/> Supervisión				
	CONFORME			SI NO N/A
	Queda garantizado el abastecimiento del agua contra incendios.			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Presión del equipo: 8.3 / Presión mínima exigida al equipo: 6			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Caudal del equipo: 660 m ³ / Caudal requerido: 550 m ³			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Cumple el equipo de bombeo con las normas UNE-EN (según certificado fabricante) comprobación documental			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Accesibilidad a elementos, limpieza general, ventilación de salas de bombas, acceso e iluminación.			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	El equipo de bombeo está situado fuera del volumen con riesgo de incendio y explosión			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	La sala de bombas es un recinto independiente.			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Conexión suministro eléctrico independiente del general			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Comprobación de funcionamiento automático y manual de la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante o instalador.			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Etiqueta de revisión			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.

FORMATO

F.G.08.02.PI-01

PAGINAS

3 de 10

Nº expediente

MODIFICACIÓN

5

SISTEMAS DE HIDRANTES EXTERIORES.

Se instalará un sistema de hidrantes exteriores si: a) Lo exigen las disposiciones vigentes que regulan actividades industriales sectoriales o específicas, de acuerdo con el artículo 1 de este reglamento. b) Concurren las circunstancias que se reflejan en la tabla siguiente en función del Tipo de edificio de la superficie del sector y del riesgo del sector.

Caracterización de defectos tabla 4

TIPO A			TIPO B			TIPO C			TIPO D			TIPO E				
Riesgo alto	Riesgo medio	Riesgo bajo	Riesgo alto	Riesgo medio	Riesgo bajo	Riesgo alto	Riesgo medio	Riesgo bajo	Riesgo alto	Riesgo medio	Riesgo o bajo	Riesgo alto	Riesgo medio	Riesgo bajo		
NO ADMITIDO	≥300 m ²	≥1000 m ² Excepto bajo nivel 1	≥1000 m ²	≥2.500 m ²	≥3.500 m ²	≥2000 m ²	≥3.500 m ²	NO	≥5.000 m ²	≥5.000 m ²	≥15.000 m ²	≥5.000 m ²	≥5.000 m ²	≥15.000 m ²		
Instalado el sistema de hidrantes exteriores. <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A Justificada la no realización de esta instalación en proyecto por existir red pública de hidrantes. <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> N/A																
Características del sistema se comprobara con certificado de mantenimiento																
<input checked="" type="checkbox"/> Columna húmeda					<input checked="" type="checkbox"/> Columna seca					<input checked="" type="checkbox"/> Detector de flujo					<input type="checkbox"/> Alarma técnica	
<input checked="" type="checkbox"/> Transmisión a central D.A					<input checked="" type="checkbox"/> Puestos de intemperie											
<input checked="" type="checkbox"/> De superficie					<input checked="" type="checkbox"/> Enterrado					Condiciones de caudal y presión						
												CONFORME	SI	NO	N/A	
La red de hidrantes exteriores está garantizada por la red pública y/o abastecimiento de agua																
Nota: en el caso de que la respuesta fuera SI Presión garantizada: <u>8,3</u> Bar Caudal garantizado: <u>4000</u> m ³ /h Suficiente presión y caudal garantizados <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No Terminada la inspección de este punto.												Nota: en el caso de que la respuesta fuera NO Continuar con la inspección.				
La zona protegida por cada uno de ellos es la cubierta según lo establecido por la normativa vigente												X				
Correcta ubicación. Accesibilidad a su entorno y la señalización de los hidrantes.												X				
Correcto equipo mínimo de los armarios de dotación												X				
Comprobación documental de las normas de fabricación, certificado del fabricante/instalador												X				
Etiqueta de revisión												X				

6

EXTINTORES DE INCENDIO

Se instalarán extintores de incendio portátiles en todos los sectores de incendio de los establecimientos industriales.

Caracterización de defectos tabla 4

Instalados extintores de incendio.

☒ SI☐ NO☐ N/ATipo de extintores ☒ polvo ☒ CO₂ ☐ agua se comprobara con certificado de mantenimiento.

	CONFORME	SI	NO	N/A
Cumplen con los requisitos de comercialización		X		
Los agentes extintores se corresponden con los riesgos que cubren ¹		X		
Se cumplen con las distancias y dotación establecidas reglamentariamente ²			X	
Son visibles y accesibles ³		X		
Están situados a la altura reglamentada		X		
Son de color rojo Ral-3000		X		
Etiqueta de revisión		X		

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	5 de 10
Nº expediente		CODIFICACION	

9	SISTEMA DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS DE AGUA.																																																
	Se instalarán sistemas de rociadores automáticos de agua en los sectores de incendio de los establecimientos industriales, en función del tipo de edificio, del tipo de actividad, del nivel de riesgo del sector y si la superficie del sector es superior o igual a la indicada.																																																
	Caracterización de defectos tabla 4																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">TIPO A</th> <th colspan="3">TIPO B</th> <th colspan="3">TIPO C</th> </tr> <tr> <th></th> <th>RIESGO ALTO</th> <th>RIESGO MEDIO</th> <th>RIESGO BAJO</th> <th>RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-B)</th> <th>RIESGO MEDIO</th> <th>RIESGO BAJO</th> <th>RIESGO ALTO</th> <th>RIESGO MEDIO</th> <th>RIESGO BAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Actividades de almacenamiento</td> <td>nunca permitido</td> <td>≥300 m²</td> <td>No obligatorio</td> <td>≥800 m²</td> <td>≥1500 m²</td> <td>No obligatorio</td> <td>≥1000 m²</td> <td>≥2000 m²</td> <td>No obligatorio</td> </tr> <tr> <td>Actividades de no almacenamiento</td> <td>nunca permitido</td> <td>≥500 m²</td> <td>No obligatorio</td> <td>≥1000 m²</td> <td>≥2500 m²</td> <td>No obligatorio</td> <td>≥2000 m²</td> <td>≥3500 m²</td> <td>No obligatorio</td> </tr> </tbody> </table>											TIPO A			TIPO B			TIPO C				RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-B)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	Actividades de almacenamiento	nunca permitido	≥300 m²	No obligatorio	≥800 m²	≥1500 m²	No obligatorio	≥1000 m²	≥2000 m²	No obligatorio	Actividades de no almacenamiento	nunca permitido	≥500 m²	No obligatorio	≥1000 m²	≥2500 m²	No obligatorio	≥2000 m²	≥3500 m²
	TIPO A			TIPO B			TIPO C																																										
	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-B)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO																																								
Actividades de almacenamiento	nunca permitido	≥300 m²	No obligatorio	≥800 m²	≥1500 m²	No obligatorio	≥1000 m²	≥2000 m²	No obligatorio																																								
Actividades de no almacenamiento	nunca permitido	≥500 m²	No obligatorio	≥1000 m²	≥2500 m²	No obligatorio	≥2000 m²	≥3500 m²	No obligatorio																																								
Instalado el sistema de rociadores automáticos de agua.										<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A																																							
Características del sistema (se comprobará con certificado de mantenimiento)																																																	
<table border="1"> <tr> <td> Tipo de Riesgo <input type="checkbox"/> Riesgo ligero <input checked="" type="checkbox"/> Riesgo Ordinario, grupo: <input type="checkbox"/> Riesgo Extra, grupo </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Puestos de control <input checked="" type="checkbox"/> Transmisión a central D.A </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Rociadores tipo <i>Bulbo rojo - 68°C</i> <input checked="" type="checkbox"/> Soportes tipo <i>Calgante y soporte</i> </td> </tr> </table>											Tipo de Riesgo <input type="checkbox"/> Riesgo ligero <input checked="" type="checkbox"/> Riesgo Ordinario, grupo: <input type="checkbox"/> Riesgo Extra, grupo	<input checked="" type="checkbox"/> Puestos de control <input checked="" type="checkbox"/> Transmisión a central D.A	<input checked="" type="checkbox"/> Rociadores tipo <i>Bulbo rojo - 68°C</i> <input checked="" type="checkbox"/> Soportes tipo <i>Calgante y soporte</i>																																				
Tipo de Riesgo <input type="checkbox"/> Riesgo ligero <input checked="" type="checkbox"/> Riesgo Ordinario, grupo: <input type="checkbox"/> Riesgo Extra, grupo	<input checked="" type="checkbox"/> Puestos de control <input checked="" type="checkbox"/> Transmisión a central D.A	<input checked="" type="checkbox"/> Rociadores tipo <i>Bulbo rojo - 68°C</i> <input checked="" type="checkbox"/> Soportes tipo <i>Calgante y soporte</i>																																															
Parámetros de diseño																																																	
Densidad de diseño (l/min/m²): <i>1.22</i>																																																	
Altura de almacenamiento: <i>3</i>																																																	
Tipo de instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Mojada <input type="checkbox"/> Acción previa <input type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Alterna																																																	
Área supuesta de funcionamiento: <i>9000 m² / Puesto Central</i>																																																	
Tiempo de autonomía (en minutos): <i>31</i>																																																	
Reserva de agua: SISTEMA DE ABASTECIMIENTO																																																	
										CONFORME	SI	NO	N/A																																				
Los rociadores están libres de obstáculos para su funcionamiento											X																																						
Correcto funcionamiento de la instalación accionando la válvula de prueba.											X																																						
Puesto de control. Comprobación de la correcta apertura/cierre de la válvula principal.											X																																						
Comprobación documental de las normas de fabricación, certificado del fabricante/instalador											X																																						
Comprobación documental de las normas de diseño, certificado del instalador											X																																						
Etiqueta de revisión en el puesto de control											X																																						

10	SISTEMAS DE AGUA PULVERIZADA.													
	Se instalarán sistemas de agua pulverizada cuando por la configuración, contenido, proceso y ubicación del riesgo sea necesario refrigerar partes de este para asegurar la estabilidad de su estructura, y evitar los efectos del calor de radiación emitido por otro riesgo cercano y en aquellos sectores de incendio y áreas de incendio donde sea preceptiva su instalación de acuerdo con las disposiciones vigentes que regulan la protección contra incendios en actividades industriales sectoriales o específicas.													
	Caracterización de defectos tabla 4													
	Instalado el sistema de agua pulverizada.													
										<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A				
<table border="1"> <tr> <td>Tamaño lote:</td> <td>Tamaño muestra:</td> <td>Aceptación:</td> <td>Rechazo:</td> </tr> </table>											Tamaño lote:	Tamaño muestra:	Aceptación:	Rechazo:
Tamaño lote:	Tamaño muestra:	Aceptación:	Rechazo:											
<table border="1"> <tr> <td> Tipo de diseño <input type="checkbox"/> Extinción <input type="checkbox"/> Control de fuego <input type="checkbox"/> Protección contra el calor de radiación. Elemento a proteger: <input type="checkbox"/> Prevención de incendios. </td> <td> <input type="checkbox"/> Soportes tipo <input type="checkbox"/> Transmisión a central D.A <input type="checkbox"/> Puestos de control </td> <td> <input type="checkbox"/> Rociadores/boquillas tipo </td> </tr> </table>											Tipo de diseño <input type="checkbox"/> Extinción <input type="checkbox"/> Control de fuego <input type="checkbox"/> Protección contra el calor de radiación. Elemento a proteger: <input type="checkbox"/> Prevención de incendios.	<input type="checkbox"/> Soportes tipo <input type="checkbox"/> Transmisión a central D.A <input type="checkbox"/> Puestos de control	<input type="checkbox"/> Rociadores/boquillas tipo	
Tipo de diseño <input type="checkbox"/> Extinción <input type="checkbox"/> Control de fuego <input type="checkbox"/> Protección contra el calor de radiación. Elemento a proteger: <input type="checkbox"/> Prevención de incendios.	<input type="checkbox"/> Soportes tipo <input type="checkbox"/> Transmisión a central D.A <input type="checkbox"/> Puestos de control	<input type="checkbox"/> Rociadores/boquillas tipo												
Parámetros de diseño														
Densidad de diseño (l/min/m²):														
Tiempo de autonomía (en minutos):														
Tipo de instalación:														
Reserva de agua:														
										CONFORME	SI	NO	N/A	
Los rociadores/boquilla están libres de obstáculos para su funcionamiento correcto														
Correcto estado y limpieza de los componentes del sistema,														
Puesto de control. Comprobación de la correcta apertura/cierre de la válvula principal.														
Correcta presión de los manómetros														
Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador														
Comprobación documental de las normas de diseño, certificado del instalador														
Etiqueta de revisión en el puesto de control														

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	6 de 10
Nº expediente		COPIFICACIÓN	

11	SISTEMAS DE ESPUMA FÍSICA.						
	Se instalarán sistemas de espuma física en aquellos sectores de incendio y áreas de incendio donde sea preceptiva su instalación de acuerdo con las disposiciones vigentes que regulan la protección contra incendios en actividades industriales, sectoriales o específicas y, en general, cuando existan áreas de un sector de incendio en las que se manipulan líquidos inflamables que, en caso de incendios, puedan propagarse a otros sectores. Caracterización de defectos tabla 4						
	Instalado el sistema de espuma física.			<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A			
	Tamaño lote:	Tamaño muestra:	Aceptación:	Rechazo:			
	Tipo de diseño <input type="checkbox"/> Extinción <input type="checkbox"/> Control de fuego <input type="checkbox"/> Protección contra el calor de radiación. Elemento a proteger: <input type="checkbox"/> Prevención de incendios.	<input type="checkbox"/> Soportes tipo <input type="checkbox"/> Transmisión a central D.A. <input type="checkbox"/> Puestos de control	Indicar el tipo de espuma <input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> alta expansión				
	Parámetros de diseño						
	Densidad de diseño (l/min/m²):		Tiempo de autonomía (en minutos):				
	Tipo de instalación:		Reserva de agua:				
				CONFORME	SI	NO	N/A
Las lanzas de descarga están libres de obstáculos para su funcionamiento correcto							
Correcto estado y limpieza de los componentes del sistema,							
Puesto de control. Comprobación de la correcta apertura/cierre de las válvulas							
Correcta presión de los manómetros							
Espumógeno adecuado al tipo de riesgo							
Correcto nivel de espumógeno en el tanque							
Existe análisis del espumógeno empleado (caducidad)							
Se han realizado prueba de descarga (documentar)							
Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador							
Comprobación documental de las normas de diseño, certificado del instalador							
Etiqueta de revisión en el puesto de control							

12	SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR POLVO.						
	Se instalarán sistemas de extinción por polvo en aquellos sectores de incendio donde sea preceptiva su instalación de acuerdo con las disposiciones vigentes que regulan la protección contra incendios en actividades industriales sectoriales o específicas. Caracterización de defectos tabla 4						
	Instalado el sistema de extinción por polvo.			<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A			
	Riesgo protegido	<input type="checkbox"/> Soportes tipo <input type="checkbox"/> Transmisión a central D.A. <input type="checkbox"/> Puestos de control	Indicar el tipo de polvo				
	Parámetros de diseño						
	Densidad de diseño (gr/min/m²):		Tiempo de autonomía (en minutos):				
	Tipo de instalación:		Reserva de polvo:				
					CONFORME	SI	NO
Las bocas de descarga están libres de obstáculos para su funcionamiento correcto							
Correcto estado y limpieza de los componentes del sistema,							
Correcto nivel del polvo en el tanque							
Es correcto el sistema del gas impulsor							
Es correcta la presión del gas impulsor							
Existe análisis del polvo empleado (caducidad)							
Correcta presión de los manómetros							
Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador							
Comprobación documental de las normas de diseño, certificado del instalador							
Etiqueta de revisión en el puesto de control							

13 SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR AGENTES EXTINTORES GASEOSOS. Se instalarán sistemas de extinción por agentes extintores gaseosos en los sectores de incendio de los establecimientos industriales cuando: a) Sea preceptiva su instalación de acuerdo con las disposiciones vigentes que regulan la protección contra incendios en actividades industriales sectoriales o específicas b) Constituyan recintos donde se ubiquen equipos electrónicos, centros de cálculo, bancos de datos, centros de control o medida y análogos y la protección con sistemas de agua pueda dañar dichos equipos. Caracterización de defectos tabla 4						
Instalado el sistema de agentes extintores gaseosos.			<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> N/A	
Características del sistema						
<input checked="" type="checkbox"/> Alarmas técnicas		<input checked="" type="checkbox"/> Transmisión a central D.A		<input checked="" type="checkbox"/> Soportes tipo <i>Colgante</i>		
<input type="checkbox"/> Cilindro autónomo		<input checked="" type="checkbox"/> Batería de cilindros				
Riesgo que cubre <i>Sala Servidores</i>		Tipo de agente extintor <i>Novec 4230</i>		Sistema de pesaje <i>S</i>		
			CONFORME	SI	NO	N/A
Las boquillas difusoras están libres de obstáculos para su funcionamiento correcto			<input checked="" type="checkbox"/>			
Correcto estado y limpieza de los componentes del sistema			<input checked="" type="checkbox"/>			
Agente extintor adecuado al riesgo			<input checked="" type="checkbox"/>			
Dispone de central de detección y extinción en las inmediaciones del riesgo			<input checked="" type="checkbox"/>			
Dispone de pulsador de disparo			<input checked="" type="checkbox"/>			
Dispone de pulsador de bloqueo			<input checked="" type="checkbox"/>			
Dispone de letrero de extinción disparada			<input checked="" type="checkbox"/>			
Dispone de detección automática			<input checked="" type="checkbox"/>			
Dispone de sirena interior			<input checked="" type="checkbox"/>			
Existe conexión con otros sistemas del edificio (ventilación, aire acondicionado)				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Existen instrucciones específicas de funcionamiento.			<input checked="" type="checkbox"/>			
Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador			<input checked="" type="checkbox"/>			
Comprobación documental de las normas de diseño, certificado del instalador			<input checked="" type="checkbox"/>			
Etiqueta de revisión en el puesto de control			<input checked="" type="checkbox"/>			

14	Ventilación y eliminación de humos y gases de la combustión en los edificios industriales. Se instalarán sistemas ventilación y eliminación de humos y gases de la combustión en los sectores de incendio de los establecimientos industriales, en función del tipo de actividad, del nivel de riesgo del sector y si la superficie del sector es superior o igual a la indicada. Caracterización de defectos tabla 2			
	Riesgo alto Actividades de producción Superficie construida $\geq 1000 \text{ m}^2$ Actividades de almacenamiento $\geq 800 \text{ m}^2$ Dimensionado según UNE 23585:2004 Para el Resto de superficies, se podrán aplicar los siguientes valores mínimos de superficie aerodinámica Actividades de producción: Planta bajo rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/150 \text{ m}^2$ o fracción Planta sobre rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/200 \text{ m}^2$ o fracción Actividades de almacenamiento: Planta bajo rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/100 \text{ m}^2$ o fracción Planta sobre rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/150 \text{ m}^2$ o fracción		Riesgo medio Actividades de producción Superficie construida $\geq 2000 \text{ m}^2$ Actividades de almacenamiento $\geq 1000 \text{ m}^2$ Dimensionado según UNE 23585 Para el Resto de superficies, se podrán aplicar los siguientes valores mínimos de superficie aerodinámica Actividades de producción: Planta bajo rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/150 \text{ m}^2$ o fracción Planta sobre rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/200 \text{ m}^2$ o fracción Actividades de almacenamiento: Planta bajo rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/100 \text{ m}^2$ o fracción Planta sobre rasante mínimo $0,5 \text{ m}^2/150 \text{ m}^2$ o fracción	
Instalado Ventilación y eliminación de humos y gases de la combustión. <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A				
Características del sistema				
<input type="checkbox"/> Aireador natural		<input type="checkbox"/> Aireador mecánico		
<input type="checkbox"/> Cortinas de humos		<input checked="" type="checkbox"/> Apertura automática		
<input type="checkbox"/> Apertura manual				
CONFORME				SI NO N/A
Correcto estado y limpieza de los componentes del sistema.				<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
Funciona correctamente el sistema				<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador				<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
Comprobación documental de las normas de diseño, certificado del instalador				<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
Etiqueta de revisión en el puesto de control				<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	8 de 10
Nº expediente		CODIFICACIÓN	

15	ALUMBRADO DE EMERGENCIA.			
	Caracterización de defectos tabla 1			
	Instalado sistema de alumbrado de emergencia.			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N/A
	Características del sistema			
	<input checked="" type="checkbox"/> Autónoma		<input type="checkbox"/> Centralizada	
				CONFORME
				SI NO N/A
	Funciona correctamente el sistema			<input checked="" type="checkbox"/>
	Existe alumbrado de emergencia donde está establecido reglamentariamente			<input checked="" type="checkbox"/>
	Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador			<input checked="" type="checkbox"/>

16	SEÑALIZACIÓN.			
	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, cuando no sean fácilmente localizables desde algún punto de la zona protegida, teniendo en cuenta lo dispuesto en el Reglamento de señalización de los centros de trabajo, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.			
	Caracterización de defectos tabla 1			
				CONFORME
				SI NO N/A
	Existe señalización de medios de PCI y de evacuación			<input checked="" type="checkbox"/>
	Correcto estado y limpieza de la señalización			<input checked="" type="checkbox"/>
	Comprobación documental de las normas de fabricación certificado del fabricante/instalador			<input checked="" type="checkbox"/>

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	9 de 10
		Nº expediente	CODIFICACIÓN

DEFICIENCIAS.

DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN
La central de fallo de toma a tierra	DG
Varias puertas retenedoras no cierran al activarse la alarma.	DG
Varios detectores ^{ópticos} de resistencia no mandan señal	DG
Se superan los 25m de distancia máxima hasta el pulsador más cercano en la zona de empaquetado	DG
las sirenas del fondo de la nave no funcionan	DG
Los hidrautes de arqueta están inundados e inutilizados	DG
Se superan los 15m de distancia máxima a recorrer hasta el extintor más cercano en la zona de empaquetado	DG
Se superan los 25m de distancia mínima a recorrer hasta la BIE más cercana en la zona de empaquetado	DG
Varios extintores cerca de los muelles 10 y 11 no disponen de señalización.	DG
Varios exurbios no abren en la zona central de la nave	DG

Clasificación de defectos: DL (Defecto leve). DG (Defecto grave). DMG (Defecto muy grave)

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.08.02.PI-01	PAGINAS	10 de 10
		Nº expediente	CODIFICACION

DATOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

--

FDO:

Maria Kaurian

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	1 de 10
Nº expediente		CODIFICACION	

1	ENTORNO¹ Se comprobará que los espacios y los viales de intervención de los bomberos así como los huecos de las fachadas para acceso a los servicios de extinción son correctos. Caracterización de defectos tabla 1			
	Requisitos	CONFORME		
		SI	NO	N/A
		X		
		X		
	Espacios para intervención de bomberos	X		
	Viales acceso para bomberos	X		
	Huecos en fachada	X		

2	UBICACIONES NO PERMITIDAS DE SECTORES DE INCENDIO CON ACTIVIDAD INDUSTRIAL² Se comprobará que cada edificio y sector del establecimiento industrial no posean ubicaciones no permitidas. Caracterización de defectos tabla 1							
		TIPO A			TIPO B			TIPO C
		RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO	RIESGO ALTO (nunca permitido)	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-B)	Permitido
		Permitido	No permitido	No permitido	Permitido	Permitido	Permitido	Permitido
		No permitido	No permitido	No permitido	No permitido	No permitido	No permitido	No permitido
	Planta bajo rasante	Permitido	No permitido	No permitido	Permitido	Permitido	Permitido	
	2ª planta bajo rasante	No permitido	No permitido	No permitido	No permitido	No permitido	No permitido	
	Perímetro accesible < 5 m	Permitido	No permitido	No permitido	Permitido	No permitido	Permitido	
	Si h (altura de evacuación) > 15 m en sentido descendente	No permitido	No permitido	No permitido	Permitido	Permitido	Permitido	
	De riesgo intrínseco medio o alto, a menos de 25 m de masa forestal, con franja perimetral permanentemente libre de vegetación baja arbustiva							
	Requisitos	CONFORME						
		SI	NO	N/A				
				X				
				X				
				X				
				X				
	Planta bajo rasante						X	
	Requisito 2ª planta bajo rasante						X	
	Requisito Perímetro accesible < 5 m						X	
	Requisito Si h > 15 m en sentido descendente						X	
	Requisito, a menos de 25 m de masa forestal						X	

1 Las condiciones del entorno de los edificios van encaminadas a posibilitar un adecuado asentamiento de vehículos de los servicios de extinción para acceder por fachadas mediante las escalas. Indicados en el punto A del Anexo II del RD 2267/2004.

2 No se permite la ubicación de sectores de incendio con las actividades industriales Indicados en el punto 1 del Anexo II del RD 2267/2004.

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	2 de 10
Nº expediente		CERTIFICACIÓN	

3	MÁXIMA SUPERFICIE CONSTRUIDA ADMISIBLE DE CADA SECTOR DE INCENDIO ³								
	Se indicará la máxima superficie de cada uno de los sectores de cada uno de los edificios y se comprobará que la superficie real no excede la máxima permitida. Caracterización de defectos tabla 4								
	TIPO A (m²)			TIPO B (m²)			TIPO C (m²)		
	RIESGO ALTO (nunca permitido)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-d)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO
	NO ADMITIDO	M3- 500 M4- 400 M5- 300 (2)(3)	B1-2000 B2-1000 (1)(2)(3)	A6-2000 A7-1.500 A8-no. (3)	M3-3.500 M4-3.000 M5-2.500 (2)(3)	B1-6000 B2-4.000 (2)(3)(5)	A6-3.000 A7-2.500 A8-2.000 (3)(4)	B3-5.000 B4-4.000 B5-3.500 (3)(4)	B1 sin límite B2-6.000 (3)(4)
<p>(1) Si el sector de incendio está situado en primer nivel bajo rasante de calle, la máxima superficie construida admisible es de 400 m², que puede incrementarse por aplicación de las notas (2) y (3).</p> <p>(2) Si la fachada accesible del establecimiento industrial es superior al 50 por ciento de su perímetro, las máximas superficies construidas admisibles, indicadas en la tabla 2.1, pueden multiplicarse por 1,25.</p> <p>(3) Cuando se instalen sistemas de rociadores automáticos de agua que no sean exigidos preceptivamente por el anexo III del RD 2267/2004 las máximas superficies construidas admisibles, indicadas en la tabla 2.1, pueden multiplicarse por 2.</p> <p>(Las notas (2) y (3) pueden aplicarse simultáneamente).</p> <p>(4) En configuraciones de tipo C, si la actividad lo requiere, el sector de incendios puede tener cualquier superficie, siempre que todo el sector cuente con una instalación fija automática de extinción y la distancia a límites de parcelas con posibilidad de edificar en ellas sea superior a 10 m.</p> <p>(5) Para establecimientos industriales de tipo B, de riesgo intrínseco BAJO 1, cuya única actividad sea el almacenamiento de materiales de clase A y en el que los materiales de construcción empleados, incluidos los revestimientos, sean de clase A en su totalidad, se podrá aumentar la superficie máxima permitida del sector de incendio hasta 10.000 m².</p>									
Máx. Superficie				Superficie real			CONFORME		
sin límite				76.800 m²			SI NO N/A		
							X		
LA DISTRIBUCIÓN DE LOS MATERIALES COMBUSTIBLES EN LAS ÁREAS DE INCENDIO EN CONFIGURACIONES DE TIPO D Y DE TIPO E.⁴ Se comprobarán que todas las áreas de incendio cumplen con los requisitos indicados. Denominación del área:									
Identificación de las áreas inspeccionadas						Área:			
Requisitos							CONFORME		
							SI	NO	N/A
La superficie máxima de cada pila es menor o igual de 500 m²									
El volumen máximo de cada pila es inferior o igual a 3500 m³									
La altura máxima de cada pila es inferior o igual a 15 m									
La longitud máxima de cada pila es de 45 m si el pasillo entre pilas es ≥ 2,5 m, ó de 20 m si el pasillo entre pilas es ≥ 1,5 m.									

³ La máxima superficie construida admisible de cada sector de incendio será la que se indica en la Tabla 2.1. Anexo II RD 2267/2004.

⁴ La distribución de los materiales combustibles en las áreas de incendio en configuraciones de tipo D y de tipo E deberán cumplir los siguientes requisitos indicados en el punto 2.2 de anexo II RD 2267/2004

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	3 de 10
		Nº expediente	CERTIFICACION

4	MATERIALES ⁵ Se comprobará que los materiales utilizados cumplen con las siguientes indicaciones. Comprobación documental. Caracterización de defectos tablas 1 y 4																					
	PRODUCTOS DE REVESTIMIENTOS: LOS PRODUCTOS UTILIZADOS COMO REVESTIMIENTO O ACABADO SUPERFICIAL. Se comprobará que los materiales utilizados cumplen con las siguientes indicaciones.																					
	Requisitos: Los suelos: C _{FL} -s1, M2 o más favorable Las paredes y techos: C-s3 d0, M2, o más favorable. Los materiales de los lucernarios: D-s2d0, que no sean continuos: M3 o más favorable. Los lucernarios continuos: B-s1d0, M1 o más favorable. Los materiales de revestimiento exterior de fachadas: C-s3d0, M2 o más favorables.																					
	Requisitos	CONFORME <table border="1"> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>			SI	NO	N/A	X			X			X					X			X
SI	NO	N/A																				
X																						
X																						
X																						
		X																				
		X																				
	Los suelos cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																					
	Las paredes y techos cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																					
	Los lucernarios que no sean continuos o instalaciones para eliminación de humo que se instalen en las cubiertas cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																					
	Los materiales de los lucernarios continuos en cubierta cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.			X																		
	Los materiales de revestimiento exterior de fachadas cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto			X																		
	PRODUCTOS INCLUIDOS EN PAREDES Y CERRAMIENTOS. Se comprobará que los materiales utilizados cumplen con las siguientes indicaciones.																					
	Requisitos	CONFORME <table border="1"> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>			SI	NO	N/A			X			X									
SI	NO	N/A																				
		X																				
		X																				
	Los productos que constituya una capa contenida en un suelo, pared o techo sea de una clase más desfavorable que la exigida al revestimiento correspondiente, la capa y su revestimiento, en su conjunto (EI 30, RF-30). ⁶			X																		
	Los productos situados en el interior de falsos techos o suelos elevados, tanto los utilizados para aislamiento térmico y para acondicionamiento acústico, como los que constituyan o revistan conductos de aire acondicionado o de ventilación, etc. (B-s3 d0, M1 o más favorable). Los cables son no-propagadores de incendio con emisión de humo de opacidad reducida			X																		

⁵ El comportamiento frente al fuego de un material, viene determinado por las características y cualidades del mismo, conociéndose como reacción al fuego indicados en el punto 3 del anexo II RD 2267/2004

⁶ Este requisito no será exigible cuando se trate de productos utilizados en sectores industriales, clasificados según el anexo I RD 2267/2004 como de riesgo intrínseco bajo, ubicados en edificios de tipo B o de tipo C para los que será suficiente la clasificación Ds3 d0, M3 o más favorable, para los elementos constitutivos de los productos utilizados para paredes o cerramientos.

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	4 de 10
Nº expediente		CERTIFICACIÓN	

5

ESTABILIDAD AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS PORTANTES.⁷

Se comprobará que cada uno de los sectores de cada uno de los edificios cumple la estabilidad al fuego que le sea de aplicación o la justificada en proyecto.

Comprobación documental.

Caracterización de defectos tabla 4

TIPO A				TIPO B			TIPO C <i>Nota 3</i>		
RIESGO ALTO (nunca permitido)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-5)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	
NO ADMITIDO	Planta Sobre Rasante R120 EF 120 (2) rociadores +SCEH R-90 EF-90	Planta. Sótano R 120 EF-120 P. sobre Rasante R90 EF90 (2) rociadores +SCEH R-60 EF-60	Planta Sótano R-180 EF-180 Planta. sobre Rasante R-120 EF-120 (1)Cubierta ligera R-60 EF-60 (2) rociadores +SCEH R-30 EF-30	Planta Sótano R-120 EF-120 Planta sobre Rasante R-90 EF-90 (1)Cubierta ligera R-30 EF-30 (2) rociadores +SCEH R-15 EF-15	Planta Sótano R-90 EF-90 Planta. sobre Rasante R-60 EF-60 (1)Cubierta ligera R-15 EF-15 (2) rociadores +SCEH No se exige	Planta Sótano R-120 EF-120 Planta. sobre Rasante R-90 EF-90 (1)Cubierta ligera R-30 EF-30 (2) rociadores +SCEH R-15 EF-15	Planta. Sótano R-90 EF-90 Planta. sobre Rasante R-60 EF-60 (1)Cubierta ligera R-15 EF-15 (2) rociadores +SCEH No se exige	Planta Sótano R-60 EF-60 Planta sobre Rasante R-30 EF-30 (1)Cubierta ligera no se exige (2) rociadores +SCEH No se exige	
<p>Nota (1): Cubierta ligeras. Para la estructura principal de cubiertas ligeras y sus soportes en plantas sobre rasante, no previstas para ser utilizadas en la evacuación de los ocupantes, (y su función única sustentaría punto C anexo II) siempre que se justifique que su fallo no pueda ocasionar daños graves a los edificios o establecimientos próximos, ni comprometan la estabilidad de otras plantas inferiores o la sectorización de incendios implantada y, si su riesgo intrínseco es medio o alto, disponga de un sistema de extracción de humos.</p> <p>Nota (2): En edificios de una sola planta con cubierta ligera, cuando la superficie total del sector de incendios esté protegida por una instalación de rociadores automáticos de agua y un sistema de evacuación de humos, los valores de la estabilidad al fuego de las estructuras portantes podrán adoptar los valores indicados.</p> <p>Nota (3): En los establecimientos industriales de una sola planta, o con zonas administrativas en más de una planta pero compartimentadas del uso industrial según su reglamentación específica, situados en edificios de tipo C, separados al menos 10 m de límites de parcelas con posibilidad de edificar en ellas, no será necesario justificar la estabilidad al fuego de la estructura</p>									
R o EF mínima exigible <i>R-60</i>				R o EF justificada <i>R-120 (hormigón)</i>			CONFORME		
						SI	NO	N/A	
Los sectores de cada uno de los edificios cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.						X			

7 Las exigencias de comportamiento ante el fuego de un elemento constructivo portante se definen por el tiempo en minutos, durante el que dicho elemento debe mantener la estabilidad mecánica (o capacidad portante) en el ensayo normalizado conforme a la UNE correspondiente. Indicado en el punto 4 Tablas 2.2, 2.3, 2.4 del anexo II RD 2267/2004

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	5 de 10
Nº expediente		CODIFICACIÓN	

6	RESISTENCIA AL FUEGO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE CERRAMIENTO ⁸										
	Se comprobará que cada uno de los sectores de cada uno de los edificios cumple la resistencia al fuego que le sea de aplicación o la justificada en proyecto. Comprobación documental. Caracterización de defectos tabla 4										
TIPO A			TIPO B			TIPO C					
RIESGO ALTO (nunca permitido)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO (nunca permitido nivel A-4)	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO			
NO ADMITIDO	Entre sectores de incendio Pta. S Rasante EI-REI-RF-120 Entre estableci. EI-REI-RF-180	Entre sectores de incendio Pta. Sótano EI-REI RF-120 Pta. sobre Rasante EI REI RF90 Entre estableci. EI-REI-RF-120	Entre sectores de incendio Pta. sótano EI-REI RF-180 Pta. sobre Rasante EI-REI RF-120 Entre estableci. EI-REI-RF-240	Entre sectores de incendio Pta. sótano EI-REI RF-120 Pta. sobre Rasante EI-REI RF-90 Entre estableci. EI-REI-RF-180	Entre sectores de incendio Pta. sótano EI-REI RF-90 Pta. sobre Rasante EI-REI RF-60 Entre estableci. EI-REI-RF-120	Entre sectores de incendio Pta. sótano EI-REI RF-120 Pta. sobre Rasante EI-REI RF-90	Entre sectores de incendio Pta. sótano EI-REI RF-90 Pta. sobre Rasante EI-REI RF-60	Entre sectores de incendio Pta. Sótano EI-REI RF-60 Pta. sobre Rasante EI-REI RF-30			
<p>Nota 1 La estabilidad al fuego de la estructura que soporta algún elemento de cerramiento debe ser al menos la mínima que se prescriba para cada elemento de cerramiento.</p> <p>Aéreas tipo D: Nota 6: La resistencia al fuego del cerramiento que delimita un establecimiento de tipo D (excepto los de riesgo bajo 1), respecto a límites de parcelas con posibilidad de edificar en ellas, debe ser como mínimo EI 120, a no ser que la actividad se realice a una distancia igual o mayor que 5 m de aquel o que la normativa urbanística aplicable garantice dicha distancia entre el área de incendio y el lindero</p>											
REI EI o RF mínima exigible EI - 60						REI EI o RF justificada REI - 120			CONFORME		
									SI NO N/A		
Los sectores de cada uno de los edificios cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.						X					
Acometida de una medianería a una fachada. ⁹ Se indicará la REI EI o RF mínima de cada uno de los sectores de cada uno de los edificios y comprobará que la REI EI O RF real es superior a la mínima permitida.											
REI EI o RF mínima exigible EI - 30						REI EI o RF justificada EI - 60			CONFORME		
									SI NO N/A		
Los sectores de cada uno de los edificios cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.									X		
Acometida de una medianería a la cubierta. ¹⁰ Se indicará la REI EI o RF mínima de cada uno de los sectores de cada uno de los edificios y comprobará que la REI EI o RF real es superior a la mínima permitida. Si no es suficiente el espacio se utilizarán hojas aparte											
REI EI o RF mínima exigible EI - 30						REI EI o RF justificada EI - 60			CONFORME		
									SI NO N/A		
Los sectores de cada uno de los edificios cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.									X		
Distintas soluciones para evitar la propagación del incendio. ¹¹											
Se comprobarán que todas las soluciones indicadas a continuación cumplen con los requisitos mínimos exigidos.											
<p>Distancias mínimas entre huecos : La distancia mínima, medida en proyección horizontal, entre una ventana y un hueco, o lucernario, de una cubierta será mayor de 2,50 m cuando dichos huecos y ventanas pertenezcan a sectores de incendio distintos y la distancia vertical, entre ellos, sea menor de 5 m</p> <p>Resistencia al fuego de las puertas de paso : Las puertas de paso entre dos sectores de incendio tendrán una resistencia al fuego, al menos, igual a la mitad de la exigida al elemento que separe ambos sectores de incendio, o bien a la cuarta parte de aquella cuando el paso se realice a través de un vestíbulo previo</p> <p>Resistencia al fuego mínima en huecos entre sector y espacio exterior a él Todos los huecos, horizontales o verticales, que comuniquen un sector de incendio con un espacio exterior a él estarán sellados de modo que mantendrán una resistencia al fuego mínima exigida.</p> <p>Resistencia al fuego del cerramiento que delimita un establecimiento: La resistencia al fuego del cerramiento que delimita un establecimiento de tipo D (excepto los de riesgo bajo 1), respecto a límites de parcelas con posibilidad de edificar en ellas, será como mínimo EI 120, a no ser que la actividad se realice a una distancia igual o mayor que cinco m de aquel o que la normativa urbanística aplicable garantice dicha distancia entre el área de incendio y el lindero</p>											
Requisitos						CONFORME					
									SI NO N/A		
Se cumple las distancias mínimas entre huecos.						X					
Se cumple la resistencia al fuego de las puertas de paso.									X		
Se cumple la resistencia al fuego mínima en huecos entre sector y espacio exterior a él.									X		
Se cumple la resistencia al fuego del cerramiento que delimita un establecimiento.						X					

8 Las exigencias de comportamiento ante el fuego de un elemento constructivo de cerramiento (o delimitador) se definen por los tiempos durante los que dicho elemento debe mantener las condiciones indicadas en el punto 5 del anexo II RD 2267/2004

9 Cuando una medianería, un forjado o una pared que compartimente sectores de incendio acometa a una fachada, la resistencia al fuego de ésta será, al menos, igual a la mitad de la exigida a aquel elemento constructivo, en una franja cuya anchura será, como mínimo 1 m., según el punto 5.3 del anexo II del RD 2267/2004.

10 Cuando una medianería o un elemento constructivo de compartimentación en sectores de incendio acometa a la cubierta, la resistencia al fuego de será, al menos, la indicada en el punto 5.4 del anexo II del RD 2267/2004. Esta anchura de 1m que se establece para la franja es la que debe tener en total. Esta longitud puede y debe repartirse a ambos lados de la medianería por igual, siempre que sea posible.

11 Las distintas medidas para evitar la propagación del incendio están recogidas en los puntos, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 y 5.8 del anexo II del RD 2267/2004.

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	6 de 10
Nº expediente		CODIFICACIÓN	

7	EVACUACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES¹²			
Caracterización de defectos tabla 1				
Determinación de la ocupación (P)¹³				
P: Nº de ocupantes en proyecto 120		P: Nº de ocupantes 96		CONFORME
				SI NO N/A
Se Cumple con la ocupación prevista en proyecto				X
Medidas de evacuación de los edificios industriales.				
Requisito				CONFORME
				SI NO N/A
Cuenta con una salida independiente del resto del edificio En edificios tipo A si el número de empleados del establecimiento industrial es superior a 50 personas, contará con una salida independiente del resto del edificio.				X
Las distancias máximas de los recorridos de evacuación de los sectores de incendio¹⁴				
Se indicará el recorrido real del punto más desfavorable en función del riesgo y de la ocupación				
	Riesgo alto		Riesgo medio	Riesgo bajo
	1 salida recorrido único No permitido	2 salidas alternativas 25 m	1 salida recorrido único 25 m si P < 25 35 m	2 salidas alternativas 60 m
			1 salida recorrido único 35m si P < 25 50 m En determinadas condiciones puede ser 100m	2 salidas alternativas 50 m
Elementos de evacuación de los edificios industriales.				
Se realizará una comprobación de los elementos de evacuación que intervienen en la evacuación de cada uno de los sectores del establecimiento industrial.				
Requisitos				CONFORME
				SI NO N/A
Se cumple con los requisitos de espacio exterior seguro. ¹⁵				X
Se cumple con los requisitos de escaleras protegidas para evacuación descendente. ¹⁶				X
Se cumple con los requisitos de las escaleras para evacuación ascendente, las cuales serán siempre protegidas ¹⁷				X
Se cumple con los requisitos dimensionales para: salidas, pasillos y escaleras no protegidas ¹⁸				X
Se cumple con los requisitos para puertas ¹⁹				X
Se cumple con los requisitos y características de los pasillos ²⁰				X
Características de las escaleras ²¹				X
Pasillos y escaleras protegidos ²²				X
Elementos de evacuación de las áreas de incendio.²³				
Se realizará una comprobación de los elementos de evacuación que intervienen en la evacuación de cada una de las áreas de incendio del establecimiento industrial.				
La anchura de la franja perimetral: la altura de la pila y como mínimo 5 m. La anchura para caminos de acceso de emergencia: como mínimo 4,5 m. La separación máxima entre caminos de emergencia: 65 m. La anchura mínima de pasillos entre pilas: 1,5 m.				
Requisitos				CONFORME
				SI NO N/A
Se cumple con la anchura de la franja perimetral.				
Se cumple con la anchura para caminos de acceso de emergencia.				
Se cumple con la separación máxima entre caminos de emergencia.				
Se cumple con la anchura mínima de pasillos entre pilas.				

12 Se aplica lo indicado Las medidas de evacuación persiguen el objetivo básico de permitir el desplazamiento de los ocupantes hasta un lugar suficientemente seguro, en un tiempo adecuado y con las suficientes garantías de seguridad para dicho desplazamiento las cuales están indicadas en el punto 6 del anexo II del RD 2267/2004.

13 Se aplicará lo indicado en el punto 6.1 del anexo II del RD 2267/2004.

14 Número y disposición de las salidas: además de tener en cuenta lo dispuesto en el DB SI 3-3 el CTE se aplicará lo indicado en el art. 6.3.2 del Anexo II del RD 2267/2004.

15 Anexo SI A del DB SI del CTE, RD 314/2006.

16 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.3 del Anexo II del RD 2267/2004. Las escaleras que se prevean serán protegidas cuando la altura de evacuación supere: Riesgo alto: 10 m. Riesgo medio: 15 m. Riesgo bajo: 20 m.

17 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.3 del Anexo II del RD 2267/2004.

18 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.4 del Anexo II del RD 2267/2004 y DB SI 3-4

19 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.5 del Anexo II del RD 2267/2004 y DB SI 3-4

20 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.6 del Anexo II del RD 2267/2004 y DB SUA 1 y 2

21 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.7 del Anexo II del RD 2267/2004 y DB SUA 4.1., 2 y 3

22 Se aplicará lo indicado en el punto 6.3.8 del Anexo II del RD 2267/2004 y DB SI anexo 1

23 Se aplicará lo indicado en el punto 6.5 del Anexo II del RD 2267/2004.

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	7 de 10
		Nº expediente	COIFICACION

8	ALMACENAMIENTOS. ²⁴ Se realizara una comprobación de las estanterías metálicas en función de su clasificación: autoportantes, independientes, o manuales y automáticos. Caracterización de defectos tablas 1 y 4																											
	Los materiales de bastidores, largueras, paneles metálicos, cerchas, vigas, pisos metálicos y otros elementos y accesorios metálicos que componen el sistema deben ser de acero de la clase A1, M0. Los revestimientos pintados con espesores inferiores a 100 µ deben ser de la clase Bs3d0, M1 o más favorable. Los revestimientos zincados con espesores inferiores a 100µ deben ser de la clase Bs3d0, M1 o más favorable																											
	Requisitos	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">CONFORME</th> </tr> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			CONFORME			SI	NO	N/A																		
CONFORME																												
SI	NO	N/A																										
	Los elementos componentes de las estanterías metálicas cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																											
	Los revestimientos pintados cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																											
	Los revestimientos zincados cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																											
	La estabilidad al fuego de la estructura del almacenaje autoportante cumple con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																											
	Los sistemas de almacenaje en estanterías metálicas operadas manualmente cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																											
	Los sistemas de almacenaje en estanterías metálicas operadas automáticamente cumplen con la reglamentación aplicable o justificada en proyecto.																											

24 Se aplicará lo indicado en el punto 8 del Anexo II del RD 2267/2004.

DEFICIENCIAS.

[illegible]

Clasificación de defectos: DL (Defecto leve). DG (Defecto grave). DMG (Defecto muy grave)

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	9 de 10
		Nº expediente	CODIFICACION

DATOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

FDO: Marcelo Llanos

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. REQUISITOS DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
FORMATO	F.G.09.01.PI-01	PAGINAS	10 de 10
		Nº expediente	CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.

HOJA DE TOMA DE DATOS. DETECTORES. REGISTRO DE MEDICIONES.

ANEXO

F.G.11.01.PI-PI.01

PAGINAS

1 de 2

Nº EXPEDIENTE:

CODIFICACION

Sector

Unico

Tamaño lote

544

Tamaño muestra

80

Aceptación

1

Rechazo

2

S: Superficie del local o recinto cerrado

h: Altura del local o recinto cerrado

i: Inclinação del techo

S_v: Superficie cubierta por detectores

S_{max}: Distancia máxima horizontal de cualquier punto del techo a un detector.

a: Distancia del elemento sensible al humo al techo o cubierta.

d: distancia a muros o tabiques, elementos cuya distancia al techo sea inferior a 15 cm u obstáculos.

Zona	S	h	i	S _v	S _{max}	a	d

* Se realiza croquis de la instalación.

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. DETECTORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.11.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:		CODIFICACIÓN	

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. DETECTORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.11.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:		CODIFICACIÓN	

ANEXO

F.G.11.01.PI-PI.01

PAGINAS

2 de 2

CODIFICACIÓN

CODIFICACIÓN

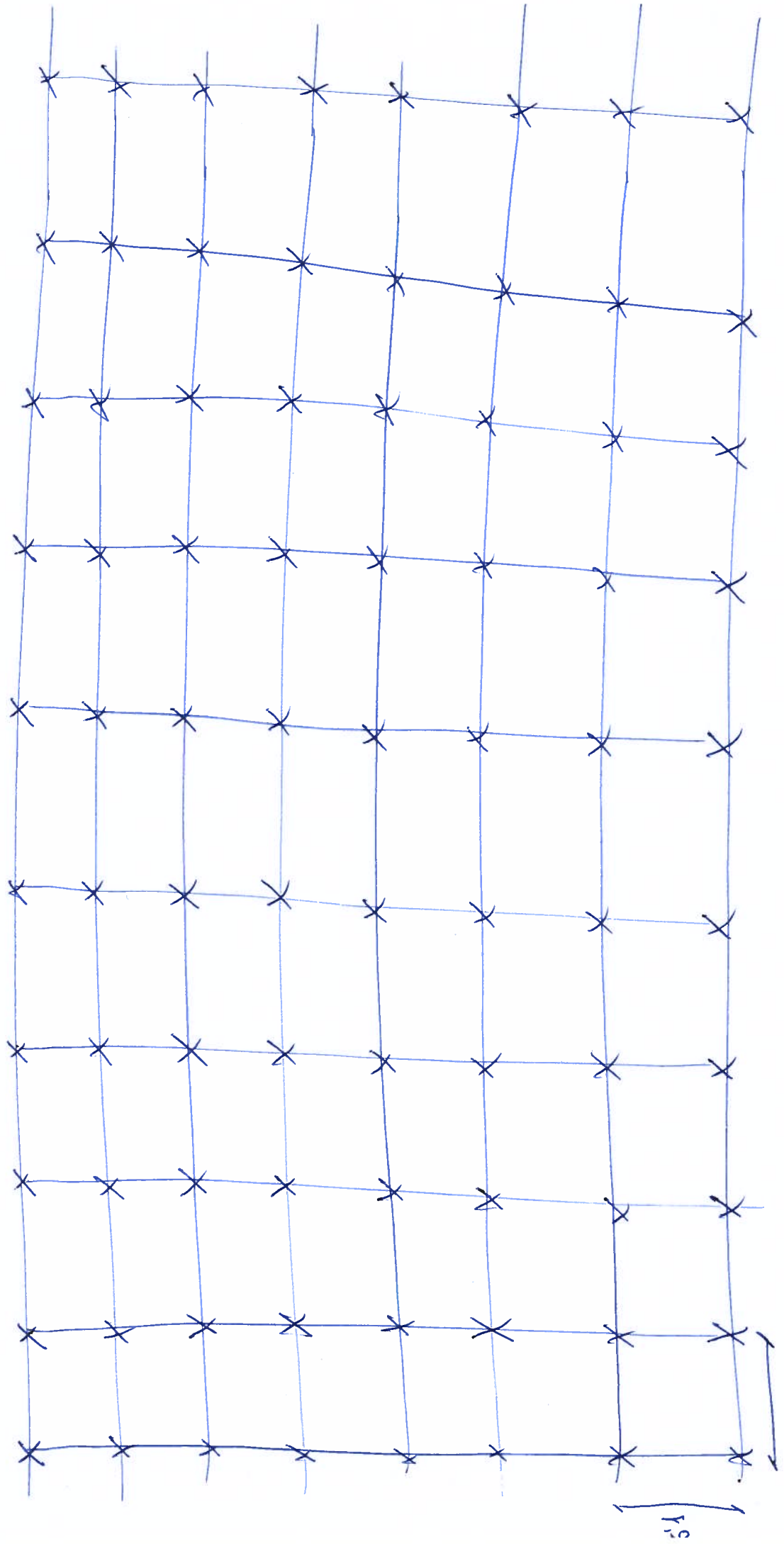
[illegible]

MEDICION DETECTORES

MUELLE 7

MUELLE 11

MUELLE 17



X → Detector

5'7"

$$S = 2190 \text{ m}^2$$

$$h = 10 \text{ m}$$

$$i = 0^\circ$$

$$S_r = 2190 \text{ m}^2$$

$$S_{\max_1} = 6'1 \text{ m}$$

$$S_{\max_2} = 5'7 \text{ m}$$

$$a = 0'05 \text{ m}$$

$$d = \text{NA}$$

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.

HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.

ANEXO

F.G.12.01.PI-PI.01

PAGINAS

1 de 2

Nº EXPEDIENTE:

CODIFICACION

Sector UNICO

Tamaño lote 84

Tamaño muestra 13

Aceptación 0

Rechazo 1

d: Distancia máxima a recorrer desde el punto más desfavorable hasta pulsador.

h: Altura desde el suelo hasta pulsador

Ubicación, referencia	d	h
Entrada nave	21	1'35
Columna C21	20	1'35
Columna B13	25	1'35
Columna A7	23	1'35
Columna D10	22	1'35
Columna C3	22	1'35
Columna A16	21	1'35
Zona empacquetado	31	1'4
Muelle 3	23	1'4
Muelle 7	23	1'4
Muelle 10	23	1'4
Muelle 12	23	1'4

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. PULSADORES. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.12.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

[illegible]

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. SISTEMAS DE HIDRANTES CONTRA INCENDIOS. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.13.01.PI-PI.01	PAGINAS	1 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACION

ANEXO	F.G.13.01.PI-PI.01	PAGINAS	1 de 2
Nº EXPEDIENTE:		MODIFICACION	

CODIFICACIÓN

Sector UNICO

17

5

0

1

df: Distancia desde hidrante y el límite exterior del edificio o zona protegidos, medida perpendicularmente a la fachada.

[illegible]

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. EXTINTORES DE INCENDIO. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.14.01.PI-PI.01	PAGINAS	1 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

Sector UNICO

Tamaño lote 273 Tamaño muestra 50 Aceptación 1 Rechazo 2

h: Altura de la parte superior del extintor al suelo

d: Distancia a recorrer más desfavorable hasta alcanzar un extintor desde un punto de origen de evacuación.

Ubicación, referencia	h	d
Column. A16	1'6	10
Column. C13	1'6	12
Column. D7	1'6	13
Column. B20	1'6	12
Column. A3	1'6	10
Column. A5	1'6	15
Column. C1	1'6	13
Column. C19	1'6	14
Column. D13	1'6	10
Column. B11	1'6	12
Column. B10	1'6	12
Column. C7	1'6	15

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.

HOJA DE TOMA DE DATOS. EXTINTORES DE INCENDIO. REGISTRO DE MEDICIONES.

ANEXO

F.G.14.01.PI-PI.01

PAGINAS

2 de 2

Nº EXPEDIENTE:

CODIFICACION

Ubicación, referencia	h	d
Muelle 1	1'6	12
Muelle 3	1'6	12
Muelle 5	1'6	12
Muelle 7	1'6	12
Muelle 9	1'6	12
Muelle 10	1'6	6
Muelle 11	1'6	6
Muelle 12	1'6	6
Muelle 13	1'6	6
Zona empacquetado	1'6	21
Entrada	1'6	15
Oficina 1	1'6	12
Oficina 2	1'6	11
Oficina 3	1'6	11

* No se rellenan los 50, ya que se ~~conserva~~ realiza la misma medición.

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. SISTEMAS DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.15.01.PI-PI.01	PAGINAS	1 de 2
Nº EXPEDIENTE:			CODIFICACIÓN

Sector UNICO

Tamaño lote 71 Tamaño muestra 13 Aceptación 1 Rechazo 2

h: Altura desde la mitad del soporte fijo de la BIE hasta suelo.

d salida: Distancia de BIE hasta salida de sector.

d entre BIES: Distancia entre BIES más cercanas siguiendo recorrido de evacuación.

d protección: Distancia desde cualquier punto del local más desfavorable hasta la BIE

Ubicación, referencia	h	d salida	d entre BIES	d protección
Columna C21	1'4	-	47	25
Columna B13	1'4	-	46	25
Columna A7	1'4	-	47	25
Columna D10	1'4	-	48	25
Columna C3	1'4	-	49	25
Columna A16	1'4	-	45	25
Columna C13	1'4	-	48	25
Columna A11	1'4	-	48	25
Zona empacquetamiento	1'4	-	59	25
huelle 3	1'4	-	47	25
Entrada nave	1'4	3	47	25
huelle 7	1'4	-	49	25

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.			
HOJA DE TOMA DE DATOS. SISTEMAS DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS. REGISTRO DE MEDICIONES.			
ANEXO	F.G.15.01.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2

HOJA DE TOMA DE DATOS. SISTEMAS DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS.
REGISTRO DE MEDICIONES.

2 de 2

CODIFICACIÓN

[illegible]

SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.

HOJA DE TOMA DE DATOS. ALUMBRADO DE EMERGENCIA. REGISTRO DE MEDICIONES.

FORMATO F.G.20.02.PI-PI.01

PAGINAS

1 de _

Nº Expte Simecal:

CODIFICACION

Sector UNICO

☒ Se ha aplicado muestreo

Tamaño lote	457	Tamaño muestra	15	Tamaño muestra real	50	Aceptación	1	Rechazo	2
-------------	-----	----------------	----	---------------------	----	------------	---	---------	---

CRITERIO TÉCNICO Se autotan 15 luces. Se comprueban 50

Funcionamiento correcto, autonomía e iluminancia.

Existencia donde está establecido reglamentariamente.

RD 2267/2004: 16. Sistemas de alumbrado de emergencia.

16.1 Contarán con una instalación de alumbrado de emergencia de las vías de evacuación los sectores de incendio de los edificios industriales cuando:

- Estén situados en planta bajo rasante.
- Estén situados en cualquier planta sobre rasante, cuando la ocupación, P, sea igual o mayor de 10 personas y sean de riesgo intrínseco medio o alto.
- En cualquier caso, cuando la ocupación, P, sea igual o mayor de 25 personas.

16.2 Contarán con una instalación de alumbrado de emergencia:

- Los locales o espacios donde estén instalados cuadros, centros de control o mandos de las instalaciones técnicas de servicios (citadas en el anexo II.8 [i.e. II.9] de este reglamento) o de los procesos que se desarrollan en el establecimiento industrial.
- Los locales o espacios donde estén instalados los equipos centrales o los cuadros de control de los sistemas de protección contra incendios.

16.3 La instalación de los sistemas de alumbrado de emergencia cumplirá las siguientes condiciones:

- Será fija, estará provista de fuente propia de energía y entrará automáticamente en funcionamiento al producirse un fallo del 70 por ciento de su tensión nominal de servicio.
- Mantendrá las condiciones de servicio durante una hora, como mínimo, desde el momento en que se produzca el fallo.
- Proporcionará una iluminancia de un lx, como mínimo, en el nivel del suelo en los recorridos de evacuación.
- La iluminancia será, como mínimo, de cinco lx en los espacios definidos en el apartado 16.2 de este anexo.
- La uniformidad de la iluminación proporcionada en los distintos puntos de cada zona será tal que el cociente entre la iluminancia máxima y la mínima sea menor que 40.
- Los niveles de iluminación establecidos deben obtenerse considerando nulo el factor de reflexión de paredes y techos y contemplando un factor de mantenimiento que comprenda la reducción del rendimiento luminoso debido al envejecimiento de las lámparas y a la suciedad de las luminarias.

Ubicación, referencia	Ruta Evacuación (lux, mínimo 1)	Eq. Manual PCI / cuadro eléctrico/... (lux, mínimo 5)	Autonomía (h)
Entrada	8	7	1
Muelle 1	10	10	1
Muelle 6	6	5	1
Muelle 9	13	11	1
Muelle 10	15	9	1

FORMATO	F.G.20.02.PI-PI.01	PAGINAS	2 de 2
Nº Expte Simecal:		CODIFICADOR	

2 de 2

CODIFICATION

[illegible]



SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.

SIMECAL

C/ Manuel Azaña, 39, bajo.

47014 Valladolid.

Tf: 983 36 28 27. Fax: 983 36 29 01

email: valladolid@simecal.com

Expte. SIMECAL nº: **CODIFICACIÓN**

ACTA DE INSPECCIÓN PERIÓDICA DE LAS INSTALACIONES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

SIMECAL, Organismo de Control acreditado por ENAC, con acreditación nº 56/EI090, para la aplicación del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales, Real Decreto 2267/2004 de 3 de diciembre.

CERTIFICA QUE:

D. Marcial Carrión Hernández, en representación de SIMECAL ha procedido a la inspección de las instalaciones para la seguridad contra incendios en establecimientos industriales del local cuyos datos y resultados se detallan a continuación. Se emite el presente acta de inspección en cumplimiento del artículo 6 del Real Decreto 2267/2004.

TITULAR:	"TITULAR INSTALACIÓN"	NIF	B-XXXXXXX
Domicilio Social:	C/CALLE EJEMPLO, Nº Y, 28906, GETAFE, MADRID		
Emplazamiento instalación:	C/CALLE EJEMPLO, Nº Y, 28906, GETAFE, MADRID		
Actividad:	ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DE PAQUETERÍA		
Registro Com. Aut.: fecha / referencia	-		

Doc. Técnica	Ref. Doc. Técnica	Autor	Fecha	Colegio/nº visado	Fecha visado
PROYECTO	-	MARCIAL CARRION HERNANDEZ	12-2016	347221-VA	01-207
C.F.O	-	CRISTINA GARCIA CABEZON	11-2017	347222-VA	11-2017

NIVEL RIESGO INTRÍNSECO ESTABLECIMIENTO	<input type="checkbox"/> BAJO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> ALTO
---	-------------------------------	---	-------------------------------

Que el dictamen de la inspección ha sido:

- ☐ Favorable (*)
- ☐ Favorable con defectos Leves, descritos en este acta
- ☒ Condicionado, con defectos Graves, descritos en este acta
- ☐ Negativo, con defectos Muy Graves, descritos en este acta
- ☐ Negativo, por vencimiento del plazo de corrección de defectos, descritos en este acta

(*) En caso de ser favorable, se ha comprobado:

- Que no se han producido cambios en la actividad ni ampliaciones.
- Que se sigue manteniendo la tipología del establecimiento, los sectores y/o áreas de incendio y el riesgo intrínseco de cada uno.
- Que los sistemas de protección contra incendios siguen siendo los exigidos y que se realizan las operaciones de mantenimiento conforme a lo recogido en el anexo II del Real Decreto 513/2017 por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Fecha/s de inspección	Fecha próxima inspección periódica
01-2022	-

OBSERVACIONES

Este certificado solo aplica a la zona de la nave; la zona de oficinas no entra dentro de esta inspección.



DEFICIENCIAS DETECTADAS	TIPO	PLAZO DE CORRECCIÓN
No se presente Registro de Industria de la Instalación de protección contra incendios.	DL	6 MESES
No se realizan mantenimientos trimestrales.	DG	6 MESES
La configuración del establecimiento industrial según proyecto no coincide con la real.	DG	6 MESES
No se presentan los cálculos de la densidad de carga de fuego ni el desglose de materiales y procesos o almacenamientos presentes.	DG	6 MESES
La centra de incendios da fallo de toma de tierra.	DG	6 MESES
Varios detectores ópticos no dan señal de fuego cuando son probados durante la inspección.	DG	6 MESES
Se superan los 25 m de distancia máxima a recorrer hasta el pulsador más cercano en la zona de empaquetamiento.	DG	6 MESES
Las sirenas del fondo de la nave no se escuchan adecuadamente.	DG	6 MESES
Los hidrantes de arqueta están inundados e inutilizados.	DG	6 MESES
Se superan los 15 m de distancia máxima a recorrer hasta el extintor más cercano en la zona de empaquetamiento.	DG	6 MESES
Varios extintores cerca de los muelles 10 y 11 no disponen de señalización.	DG	6 MESES
Se superan los 25 m de distancia máxima a recorrer hasta la BIE más cercana en la zona de empaquetamiento.	DG	6 MESES
Varios exutorios de la zona central de la nave no se abren, ni con alimentación de red, ni de batería.	DG	6 MESES

Una vez corregidas las deficiencias detectadas, se deberá avisar a SIMECAL para verificar la subsanación de las mismas.

Plazos de acreditación de la subsanación de defectos:

DL (Defecto Leve): antes de la siguiente inspección. Salvo que en la misma inspección se hubiesen detectado además otros defectos calificados de graves en cuyo caso el plazo será el de este tipo de defecto.

DG (Defecto Grave): Máximo de 6 meses (Salvo en los casos en los que la Reglamentación específica indique otro plazo).

DMG (Defecto Muy Grave): Inmediato, pudiendo adoptarse medidas preventivas especiales o alternativas de seguridad hasta su corrección.



SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD, S.L.

SIMECAL

C/ Manuel Azaña, 39, bajo.

47014 Valladolid.

Tf: 983 36 28 27. Fax: 983 36 29 01

email: valladolid@simecal.com

Expte. SIMECAL nº: **CODIFICACIÓN**

En Madrid, a 31 de Enero de 2022

Fdo.: MARCIAL CARRIÓN HERNÁNDEZ
Inspector de SIMECAL

