



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA  
AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC  
OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL  
PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA  
FOIA, 32, 46440 ALMUSSAFES - (VALENCIA)**

<b>DATA</b>	MARZO 2023
<b>PROMOTOR</b>	PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA
<b>POBLACIÓN</b>	ALMUSSAFES
<b>PROVINCIA</b>	VALENCIA
<b>DOCUMENTOS</b>	MEMORIA Y PLANOS
<b>INGENIERA REDACTORA</b>	MIRNA PEDRÓS PONS INGENIERA T. INDUSTRIAL
<b>COLEGIADA</b>	19428 - L



C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372  
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919  
NIF: B-25648270

web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es)

e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Memoria

## DOCUMENTO 1: MEMORIA



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372  
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919  
NIF: B-25648270  
web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. Memoria

**ÍNDEX**

**1.- DATOS GENERALES ..... 2**

1.1.- IDENTIFICACIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO ..... 2

1.1.1.- Antecedentes ..... 2

1.1.2.- Objeto del proyecto ..... 3

1.1.3.- Emplazamiento..... 4

1.2.- AGENTES DEL PROYECTO ..... 4

1.2.1.- Promotor..... 4

1.2.2.- Proyectista..... 6

**2.- JUSTIFICACION DE LA MODIFICACION NO SUSTANCIAL..... 6**

**3.- REGLAMENTACION Y DISPOSICIONES OFICIALES ..... 9**

**4.- ANALISIS TECNICO DE LAS MODIFICACIONES..... 9**

**5.- ESTADO AMBIENTAL DEL LUGAR DONDE SE UBICARA LA INSTALACION Y POSIBLES IMPACTOS EN ÉSTE PRODUCIDOS POR LA ACTIVIDAD INCLUIDOS AQUELLOS QUE PUEDAN ORIGINARSE AL CESAR LA EXPLOTACION DE LA MISMA..... 23**

**6.- ConclusionEs ..... 30**



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

**1.- DATOS GENERALES****1.1.- IDENTIFICACIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO****1.1.1.- Antecedentes**

Plastic Omnium Equipamientos Exteriores (anteriormente Faurecia Automotive Exteriors España S.A.U. ubicada en el polígono Industrial Juan Carlos I de Almussafes (Valencia) se dedica a la inyección, pintado y montaje de piezas plásticas para el sector del automóvil.

Según la clasificación nacional de actividades económicas (CNAE), la actividad de la fabrica se define como 2229 “Fabricación de otros productos de plástico”

La instalación de referencia está incluida en el anexo I de la Ley 6/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Prevención, Calidad y Control Ambiental de Actividades en la Comunidad Valenciana [2014/7304] (DOGV núm. 7329 de 31.07.2014) en el epígrafe 10.1 “Instalaciones para el tratamiento de superficies de materiales, de objetos o productos con utilización de disolventes orgánicos, en particular para apresarlos, estamparlos, revestirlos y desengrasarlos, impermeabilizarlos, pegarlos, laquearlos, limpiarlos o impregnarlos, con una capacidad de consumo de disolventes orgánicos superior a 150 kg de disolvente por hora o superior a 200 toneladas por año”

Respecto al Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catalogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación, a la planta le aplican 7 tipos de actividades dependiendo del tipo de foco de emisión. Se puede ver detalladas en la Resolución en la Resolución de la Modificación Sustancial de la AAI adjunta.

En lo referente a COVs según el RD 117/2003, se define como “otros tipos de recubrimiento, incluso el recubrimiento de metal, plástico, textil (5), tejidos, películas y papel (>5)”.

La planta cuenta desde el 30 de septiembre de 2008 con la Autorización Ambiental Integrada para la inyección y pintado de piezas plásticas, quedando inscrita en el Registro general de Instalaciones IPPC de la Comunidad Valenciana con el número 319-08/AAI/CV.



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

Mediante resolución de 20 de septiembre de 2011 se otorga cambio de titularidad de la autorización administrativa concedida a la mercantil Plastal Spain a favor de la mercantil Faurecia Automotive Exteriors España S.A.U.

Con motivo de la fabricación de nuevos modelos de coche Ford, Faurecia Automotive Exteriors incrementó en 2014 su capacidad de producción. En agosto de 2014 se presenta la solicitud de modificación sustancial por la ampliación de la sección de inyección y la sección de pintura con la concesión en abril de 2017 de la modificación sustancial de la autorización ambiental integrada para la presente industria.

Posteriormente, con fecha 22 de septiembre de 2016 solicita la modificación del domicilio y denominación social a favor de Plastic Omnium Automtive España SA con NIF A80790322, otorgándose con la resolución de la Dirección General del Cambio Climático y Calidad Ambientl. En dicha resolución además se le concede la modificación sustancial de la autorización medio ambiental integrada solicitada en 2014 (se adjunta resolución en el Anexo I).

En enero de 2018 se presenta la modificación no sustancial de la actividad motivada por la instalación de la nueva planta de oxigenación térmica regenerativa. Se sustituye el equipo existente por otro de mayores prestaciones y capacidades con el fin de reducir al máximo las emisiones contaminantes y siempre en cumplimiento de la normativa vigente.

En fecha 29 de abril de 2019, se presenta la solicitud de cambio de nombre de Plastic Omnium Automotive España con NIF A80790322 a favor de Plastic Omnium Equipamientos Exteriores SAU con NIF A96649496 que se otorga el 17 de septiembre de 2019.

Plastic Omnium Equipamientos Exteriores SAU posee la autorización ambiental integrada con numero 319/AAI/CV.

### **1.1.2.- Objeto del proyecto**

El objeto de esta modificación no sustancial es la de hacer variaciones en la planta respecto a los focos emisores, energía, producción, residuos, sustitución de maquinaria y describir el nuevo almacén de productos. Se enumeran a continuación las variaciones en la planta:



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
**PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA**  
 Documento número 1. Memoria

- Baja del foco de horno F3
- Nuevos focos F38 y F39 en proceso de inyección
- Cambios en los focos F32 y F33
- Nuevos focos en el proceso de limpieza
- Sustitución de robots de pintura en cabinas por obsolescencia de los existentes
- Actualización del vector residuos
- Actualización de la producción
- Actualización del vector energías
- Nueva carpa de almacenaje
- Actualización del almacenaje de productos químicos
- Sustitución de maquina inyectora KM1031 por maquina inyectora Engel

Se justifican en apartados posteriores el objeto de la modificación no sustancial de todos los cambios enumerados.

### 1.1.3.- Emplazamiento

<b>Dirección</b>	Av. De la Foia, 32. Parque Industrial Juan Carlos I
<b>Municipio</b>	Almussafes
<b>Provincia</b>	Valencia
<b>Código postal</b>	46440
<b>Ref. Catastral</b>	2748201YJ2524N0001UR

## 1.2.- AGENTES DEL PROYECTO

### 1.2.1.- Promotor

<b>Promotor</b>	Plastic Omnium Equipamientos Exteriores SA
<b>CIF</b>	A96649496
<b>Representante legal</b>	Ernesto León Saz Lahuerta
<b>NIF</b>	53050258F
<b>Domicilio fiscal</b>	Av. De la Foia, 32. Parque Industrial Juan Carlos I
<b>Población</b>	Almussafes



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. Memoria

<b>Código postal</b>	46440
<b>Provincia</b>	Valencia
<b>Actividad económica</b>	Inyección y Pindado de piezas plásticas para el sector del automóvil



### 1.2.2.- **Proyectista**

<b>Nombre y apellidos</b>	Mirna Pedrós Pons Ingeniera Técnica Industrial
<b>Nº Colegiado</b>	19.428-L
<b>Calle</b>	C/ Pompeu Fabra, 16
<b>Población</b>	Linyola
<b>Código postal</b>	25240
<b>Provincia</b>	Lleida
<b>Teléfono</b>	646 19 02 98

## 2.- **JUSTIFICACION DE LA MODIFICACION NO SUSTANCIAL**

Según el artículo 14 “Criterios de modificación sustancial”, recogido en el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2022, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación:

A efectos de lo establecido en el artículo 10 del Texto Refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, se considerará que se produce una modificación en la instalación cuando, en condiciones normales de funcionamiento, se pretenda introducir un cambio no previsto en la autorización ambiental integrada originalmente otorgada, que afecte a las características, a los procesos productivos, al funcionamiento o a la extensión de la instalación.

Cuando la modificación establecida no modifique o reduzca las emisiones, se considerará la modificación como no sustancial.

En el supuesto planteado por esta mercantil, las modificaciones presentadas, aumentan las emisiones producidas del límite establecido en su AAI, sin sobrepasar el límite de modificación sustancial, por tanto respecto a este criterio se consideraría la modificación como no sustancial.

Se considerará modificación sustancial, de acuerdo con el artículo 10.4 del Texto Refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, cuando la modificación de la instalación, represente una mayor incidencia sobre la seguridad, la salud de las personas y el medio ambiente y concurra cualquiera de los siguientes criterios:

- a) Cualquier ampliación o modificación que alcance, por sí sola, los umbrales





**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. Memoria

de capacidad establecidos, cuando estos existan, en el anejo 1, o si ha de ser sometida al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria de acuerdo con la normativa sobre esta materia.

b) Un incremento de más del 50 % de la capacidad de producción de la instalación en unidades de producto.

c) Un incremento superior al 50 % de las cantidades autorizadas en el consumo de agua, materias primas o energía.

d) Un incremento superior al 25 % de la emisión másica de cualquiera de los contaminantes atmosféricos que figuren en la autorización ambiental integrada o del total de las emisiones atmosféricas producidas en cada uno de los focos emisores, así como la introducción de nuevos contaminantes en cantidades significativas.

e) Un incremento de la emisión másica o de la concentración de vertidos, al dominio público hidráulico, de cualquiera de los contaminantes o del caudal de vertido que figure en la autorización ambiental integrada, así como la introducción de nuevos contaminantes en cantidades significativas.

f) Un incremento de la emisión másica superior al 25% o del 25% de la concentración de vertidos de cualquiera de las sustancias prioritarias de acuerdo con la normativa de aguas o del 25% del caudal de vertido que figure en la autorización ambiental integrada, así como la introducción de nuevas sustancias prioritarias de acuerdo con la normativa de aguas, cuando su destino no es el dominio público hidráulico.

g) La incorporación al proceso de sustancias o preparados peligrosos no previstos en la autorización original, o el incremento de los mismos, que obliguen a elaborar el informe de seguridad o los planes de emergencia regulados en el Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, así como el incremento de aquellos en cualquier cantidad para su uso habitual y continuado en el proceso productivo, cuando estén sujetos a convenios o acuerdos internacionales para su disminución o eliminación.



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

- h) Un incremento en la generación de residuos peligrosos de más de 10 toneladas al año siempre que se produzca una modificación estructural del proceso y un incremento de más del 25 % del total de residuos peligrosos generados calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos peligrosos autorizada.
- i) Un incremento en la generación de residuos no peligrosos de más de 50 toneladas al año siempre que represente más del 50 % de residuos no peligrosos, incluidos los residuos inertes, calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos autorizada.
- j) El cambio en el funcionamiento de una instalación de incineración o coincineración de residuos dedicada únicamente al tratamiento de residuos no peligrosos, que la transforme en una instalación que conlleve la incineración o coincineración de residuos peligrosos y que esté incluida en el anejo 1, epígrafe 5.2.
- k) Una modificación en el punto de vertido que implique un cambio en la masa de agua superficial o subterránea a la que fue autorizado.

Respecto al resto de criterios planteados en el punto 1 del artículo 14 del RD 815/2013, esta modificación:

- No supera los umbrales de capacidad establecidos ni procede el sometimiento a evaluación de impacto ambiental
- No incrementa la capacidad productiva de la instalación
- No incrementa el consumo de energía en más de un 50%
- No incrementa en un 25% la emisión másica de ningún contaminante atmosférico ni del total de emisiones, ni introduce ningún nuevo contaminante
- No modifica la emisión másica / concentración de vertidos
- No tiene implicación en el vector vertidos
- No incorpora al proceso sustancias o preparados peligrosos

**Por no encontrarnos en ninguno de los supuestos indicados anteriormente la instalación supone una modificación NO sustancial de la autorización ambiental integrada.**



### **3.- REGLAMENTACION Y DISPOSICIONES OFICIALES**

La actividad está sometida a la legislación estatal en materia de:

- Residuos
- Vertidos
- Actividades calificadas
- Control de la contaminación atmosférica
- Control de la contaminación acústica
- Almacenamiento de productos químicos
- Aparatos a presión
- Instalaciones frigoríficas
- Control y prevención de la legionelosis en la industria
- ADR
- Accidentes graves

### **4.- ANALISIS TECNICO DE LAS MODIFICACIONES**

#### **4.1.- BAJA DEL FOCO DEL HORNO F3**

Se da de baja el foco F3 con denominación Horno base con origen en la línea de pintura y con proceso de combustión.

Se adjunta Ficha III CAPCA con el foco F3 eliminado (Anexo I) y plano con los focos definitivos en la documentación gráfica.

#### **4.2.- NUEVOS FOCOS F38 Y F39 EN PROCESO DE INYECCION**

Se amplían dos nuevos focos F38 y F39 en la extracción de las máquinas de inyección. 3 unidades en la nave 1 y 3 unidades en la nave 3.

Se trata de focos no sistemáticos, sin combustión, de extracción cuando se purga el material cada vez que se cambia el molde.

Foco 38: foco de extracción de gases producidos en las purgas de tres inyectoras de la nave 1 durante el cambio de moldes. Funcionamiento aproximado: 3 inyectoras x 4 cambios de molde/injectora al día x 219 días al año x 5 minutos/cambio de molde = 219 horas al año.

Foco 39: foco de extracción de gases producidos en las purgas de tres inyectoras de la nave 3 durante el cambio de moldes. Funcionamiento aproximado: 3 inyectoras x 4



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

cambios de molde/injectora al día x 219 días al año x 5 minutos/cambio de molde = 219 horas al año.

Se adjuntan ficha III CAPCA de los dos focos (Anexo II) y plano con la ubicación de estos focos en la documentación grafica.

**4.3.- CAMBIOS EN LOS FOCOS F32 Y F33**

En los focos F32 (extractor taller moldes) y F33 (extracción máquina de inyección KM2033) tienen su origen en el proceso de inyección. Son dos focos no sistemáticos, que por añadir más inyectoras al proceso se tienen que ampliar los horarios de funcionamiento. Funcionamiento aproximado: 3 inyectoras x 4 cambios de molde/injectora al día x 219 días al año x 5 minutos/cambio de molde = 219 horas al año.

Las fichas II y III CAPCA no sufren modificación. (Anexo III)

**4.4.- NUEVOS FOCOS EN EL PROCESO DE LIMPIEZA**

Se añaden dos focos nuevos para la extracción en el proceso de limpieza de las pistolas de los robots. Esta limpieza se hace con disolvente y se hace una vez por semana. Estos focos nuevos serán el F40A y F40B. Son focos no sistemáticos sin combustión.

Foco F40A: Foco de extracción de gases producidos durante la limpieza semanal de las pistolas de los robots de pintura. Funcionamiento aproximado: 3h/limpieza x 1 limpieza/semana x 50 semanas/año = 150 h/año

Foco F40B: Foco de extracción de gases producidos durante la limpieza semanal de las pistolas de los robots de pintura. Funcionamiento aproximado: 3h/limpieza x 1 limpieza/semana x 50 semanas/año = 150 h/año

Se adjuntan ficha III CAPCA de los dos focos (Anexo IV) y plano con la ubicación de estos focos en la documentación gráfica.

Se añade una nueva actividad en las fichas CAPCA, actividad número 7 – Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de productos químicos orgánicos sólidos a granel en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos, con capacidad de manipulación de estos materiales < 100 t/día.



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

Se adjunta ficha II CAPCA de la nueva actividad con los nuevos focos F40A y F40B.

(Anexo V)

Esta actividad de nueva creación para los focos nuevos no implica la modificación de la actividad de la industria, al no estar clasificada.

#### 4.5.- SUSTITUCION DE ROBOTS DE PINTURA

Se sustituyen los robots de las cabinas de pintura por obsolescencia, el aumento de la potencia de los robots respecto al existente es una ampliación de 18 kw. Ampliacion no significativa respecto a la potencia instalada total en la industria.

Se adjuntan las potencias de los robots:

Descripción de maquinaria	Año	Potencia (Kw)	Computa IAE (kW)	2016	2017	2018	2021	2022
ROBOT 11 FLAMEADO. IRB 5400-12 S4P+1533	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 12 FLAMEADO. IRB 5400-12 S4P+1535	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 13 FLAMEADO. IRB 5400-12 S4P+1525	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 14 FLAMEADO. IRB 5400-12 S4P+1526	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 21 PRIMER. IRB-54020030	1998	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 22 PRIMER. IRB-54020031	1998	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 23 PRIMER. IRB 5400-02764	2003	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 24 PRIMER. IRB 5400-121530	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 25 PRIMER. IRB 5400-121531	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 26 PRIMER. IRB 5400-121532	2008	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 31 BASE. (ESTA) IRB 5400-22 IRC5CBT0853093-10	2016	4,50	4,50	0,00	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 32 BASE. (ESTA) IRB 5400-22 IRC5CBT0854138-10	2017	4,50	4,50	0,00	0,00	4,50	4,50	4,50
ROBOT 33 BASE. (AERO) IRB5500-22BT0857082-20	2020	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50
ROBOT 34 BASE. (AERO) IRB5500-22BT0857082-10	2020	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50
ROBOT 35 BASE. (ESTA) IRB 5400-22 IRC5CBT0853093-20	2016	4,50	4,50	0,00	4,50	4,50	4,50	4,50
ROBOT 36 BASE. (ESTA) IRB 5400-22 IRC5CBT0854138-20	2017	4,50	4,50	0,00	0,00	4,50	4,50	4,50
ROBOT 37 BASE. (AERO) IRB5500-22 IRC5CBT0857082-30	2020	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50
ROBOT 38 BASE. (AERO) IRB5500-22 IRC5CBT0857082-40	2020	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50
ROBOT 41 LACA (AERO) IRB5500-22 IRC5CBT0857956-40	2021	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
ROBOT 42 LACA (ESTA) IRB5500-22 IRC5CBT0857956-30	2021	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
ROBOT 43 LACA (ESTA) IRB5500-22 IRC5CBT0857082-50	2020	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50
ROBOT 44 LACA (AERO) IRB5500-22 IRC5CBT0857956-20	2021	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
ROBOT 45 LACA (ESTA) IRB5500-22 IRC5CBT0857956-10	2021	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
ROBOT 46 LACA (ESTA) IRB5500-22 IRC5CBT0857082-60	2020	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50

#### 4.6.- ACTUALIZACION VECTOR RESIDUOS

En esta modificación no sustancial de la actividad se hace una actualización de las cantidades de residuos aprobadas en la licencia.

RESIDUO NO PELIGROSOS			
AUTORIZADOS EN LICENCIA			ACTUALIZACION
RESIDUO	LER	Tm	Tm
Carton	200101	75,16	64,94
Chatarra	160117	34,70	98,73
Lodos pintura	190902	186,90	135,52
Madera	200138	12,00	67,67
Papel	200101	3,52	0,01



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

Residuo inerte	191212	213,65	99,82
Resinas catalizadas	80112	0	5,01
Virutas y rebabas de plastico	120105	0	2,00
Aguas new tech	161002	0	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>525,93</b>	<b>474,69</b>

Tal y como se puede comprobar en la tabla los residuos han variado en tipo de residuo, añadiendo tres códigos nuevos, pero la cantidad total de residuos ha disminuido respecto lo que se tenía autorizado.

<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
<b>AUTORIZADOS EN LICENCIA</b>			<b>ACTUALIZACION</b>
<b>RESIDUO</b>	<b>LER</b>	<b>Tm</b>	<b>Tm</b>
Emulsion agua-aceita	130507	33,068	55,22
Aceite industrial usado	130110	4,022	24,30
Disolvente organico no halogenada	80111	27,545	52,49
Envases metalicos contaminados	150110	64,392	21,33
Envases plastico contaminados	150110	2,187	2,27
Solidos contaminados	150202	21,614	4,72
Soluciones acides	60206	0	0
Resinas catalizadas	190806	5,967	0,32
Tubos florescentes	200121	0,226	0,18
Aerosoles vacios	150111	0,025	0,07
Bateries usades	160601	0	1,19
Bidones 200 lts	150110	0	29,92
Filtros aceite	160107	0	0,15
Pastas con disolvente (pintures caducada)	80113	0	1,79
Piles alcalines	160604	0	0,01
Soluciones alcalines (sin cianuro)	60205	0	0,00
Tònners de impresion	80317	0	0,13
Equipos electronicos	160213	0	0,55
<b>TOTAL</b>		<b>159,046</b>	<b>194,64</b>

Tal y como se puede comprobar en la tabla los residuos han variado en tipo de residuo, añadiendo códigos nuevos, y la cantidad total ha aumentado respecto a lo que se tenía autorizado (22,37 %). De todos modos la cantidad total no supera el 25% del total autorizado (límite 198,80 Tm) por lo tanto esta actualización se considera modificación no sustancial.



#### 4.7.- ACTUALIZACION DE LA PRODUCCION

En esta modificación de la actividad se hace una actualización de los parámetros de producción aprobados en la licencia

	AUTORIZADO EN LICENCIA	ACTUALIZACION
PIEZAS INYECTADAS	1.218.403 Uds.	1.664.623 Uds.
PIEZAS PINTADAS	803.014 Uds.	785.754 Uds.
PESO MEDIO PIEZA	3,5 kg	3,5 kg
Total unidades	2.021.417 Uds	2.450.377 Uds

Tal y como se puede comprobar en la tabla se ha aumentado en un 21,22 % la producción total de piezas respecto lo aprobado en la licencia, por lo tanto, esta actualización se considera modificación no sustancial al no superar el 50 % de la producción autorizada.

#### 4.8.- ACTUALIZACION DEL VECTOR ENERGIAS

En esta modificación de la actividad se hace una actualización de los parámetros de los vectores de agua, energía eléctrica, gas y agua potable aprobados en la licencia.

	AUTORIZADO EN LICENCIA	ACTUALIZACION
GAS	7.766.690 KW	7.399.334 KW
ENERGIA ELECTRICA	17.997.263 KW	18.504.006 KW
AGUA POTABLE	12,414,22 m <sup>3</sup>	1.962,00 m <sup>3</sup>
AGUA INDUSTRIAL	73.530 m <sup>3</sup>	53.279 m <sup>3</sup>

Tal y como se muestra en la tabla los consumos de gas, agua potable y agua industrial han disminuido respecto los aprobados en la licencia. El consumo de energía eléctrica ha aumentado un 2,8 % respecto al aprobado en la licencia. Por lo tanto, esta actualización se considera una modificación no sustancial al no sobrepasar el 50 % de lo aprobado.

#### 4.9.- NUEVA CARPA DE ALMACENAJE

Se construye una nueva carpa industrial de almacenaje con numero de licencia de obras LOY 170-2022 / 1076087Q con una superficie de 416 m2. Esta carpa está destinada a almacenaje de productos de plástico, cartón y madera.



## **CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES (RSCIEI)**

### **PROTECCION CONTRA INCENDIOS**

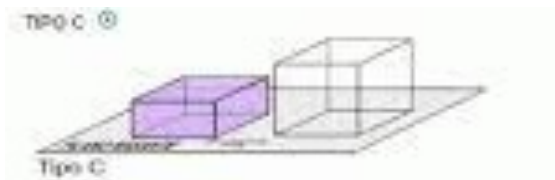
#### **1 CLASSIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO**

Se trata de un establecimiento con actividad industrial, por lo tanto, se aplica la normativa establecida en el Reglamento Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI)

#### **2 CARACTERIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO**

Según su configuración y situación el establecimiento se considera como:

Establecimiento tipo C: Establecimiento industrial que ocupa totalmente un edificio, que está a una distancia mayor de tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos.



#### **2.1 SECTORITZACIÓN**

El establecimiento se considera todo en un solo sector de incendio con una superficie construida de 416 m<sup>2</sup>, siendo esta superficie inferior a la máxima permitida para establecimientos industriales de tipología C, con riesgo intrínseco alto 8 donde se permite una superficie hasta 2.000 m<sup>2</sup>.

#### **2.2 CALCULO CARGA DE FUEGO**

##### **2.2.1 Parámetros de calculo**

Se realiza un cálculo de la carga del establecimiento por medio de la obtención de los valores según el poder calorífico de las sustancias almacenadas según la tabla 1.4 del anexo I del Real Decreto 2267/2004, Reglamento de Seguridad contra incendios en establecimientos industriales.

En referencia al coeficiente de peligrosidad por activación, y teniendo en cuenta las premisas establecidas en el artículo 3 del anexo I del Reglamento, se establece como a Ra global de la actividad el valor de 1,5

Ra: 1,5

##### **2.2.2 Análisis de los cálculos**

La carga de fuego estimada en el interior del establecimiento se considera a través de los valores del poder calorífico de las sustancias almacenadas y las expresiones indicadas en el mencionado Reglamento.



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

La carga de fuego de las diferentes sustancias almacenadas vendrá determinada por la siguiente expresión:

ÁREAS DEDICADAS ALMACENAMIENTO	A
$Q_{\square} = \frac{\sum_1^i G_i \times q_i \times C_i}{A} \times R_a$	

donde:

- $Q_s$  → densidad de carga de fuego, ponderada y corregida, del sector o área de incendio, en MJ/m<sup>2</sup> o Mcal/m<sup>2</sup>
- $G_i$  → masa, en kg, de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector de incendios
- $q_i$  → poder calorífico, en MJ/kg o Mcal/kg, de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector de incendios
- $C_i$  → coeficiente adimensional que pondera el grado de peligrosidad de cada uno de los combustibles que existen en el sector de incendios
- $R_a$  → coeficiente adimensional que corrige el grado de peligrosidad inherente a la actividad industrial que se desarrolla en el sector de incendios.
- $A$  → superficie construida del sector de incendios

VALORES DE COEFICIENTE DE PELIGROSIDAD POR COMBUSTIÓN, $C_i$		
ALTA	MEDIA	BAJA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Líquidos clasificados como clase A a la ITC MIE-APQ1.</li> <li>- Líquidos clasificados como subclase B<sub>1</sub>, a la ITC MIE-APQ1.</li> <li>- Sólidos capaces de iniciar su combustión a una temperatura inferior a 100° C.</li> <li>- Productos que pueden formar mezclas explosivas con aire a temperatura ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Líquidos clasificados como subclase B2 a la ITC MIE-APQ1.</li> <li>- Líquidos clasificados como clase C a la ITC MIE-APQ1.</li> <li>- Sólidos capaces de iniciar su ignición a una temperatura comprendida entre 100° C i 200° C.</li> <li>- Sólidos que emiten gases inflamables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Líquidos clasificados como clase D a la ITC MIE-APQ1.</li> <li>- Sólidos capaces de iniciar su ignición a una temperatura superior a 200° C.</li> </ul>



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

- Productos que poden iniciar combustión espontánea en el aire a temperatura ambiente.		
$C_i = 1,60$	$C_i = 1,30$	$C_i = 1,00$

Teniendo en cuenta los espacio y actividades realizadas, contemplando la superficie de cada zona y el correspondiente  $R_a$  que se contempla en cada una de ellas.

El establecimiento que nos ocupa formara un solo sector de incendios por lo tanto tenemos que:

**CÀLCULOS****SECTOR ÚNICO**

$$Q_s = \frac{\sum_1^i G_i \times q_i \times C_i}{A} \times R_a$$

ÚS	$G_i$	$q_i$	$C_i$	$R_a$	A
	(kg)	(Mcal/kg)			(m <sup>2</sup> )
<b>Zona almacenaje</b>					416
Plástico	99507	10	1,00	1,5	
Cartón	1950	4	1,00	1,5	
Madera	3240	4	1,00	1,5	
<b>Qs</b>	3.662 Mcal/m2				

De acuerdo con los resultados obtenidos en los cálculos, la carga de fuego total del sector es de 3.662 Mcal/m2, por lo tanto y siguiendo lo indicado en la tabla 1.3 del apartado 3 del anexo I del Reglamento, se considera un local con un riesgo intrínseco **Alto del grupo 8.**

**3 REQUISITOS CONSTRUCTIVOS****3.1 FACHADA ACCESIBLE**

El local presenta dos fachadas accesibles opuestas. En ellas se dispone de dos aberturas peatonales y tres aberturas industriales.

FACHADA	HUECO ACCESIBLE	ANCHO	ALTO
Frontal	Puerta acceso	3.05 mts	3.5 mts
Frontal	Puerta peatonal	1.00 mts	2.10 mts



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

Posterior	Puertas acceso	2x3.05 mts	3.5 mts
Posterior	Puerta peatonal	1.00 mts	2.10 mts

Taula 23: Accesibilidad fachada

Las dimensiones de todos los huecos cumplen los requisitos para los huecos de acceso al local del punto A del anejo del Real Decreto.

**3.2 CONDICIONES DE APROXIMACION**

El local presenta dos vías de acceso des del interior de la parcela

Las condiciones de acceso cumplen en todo momento con las indicaciones establecidas para los edificios industriales con una altura de evacuación descendente inferior a 9 metros, i que corresponden con:

- Anchura superior a cinco metros.
- Altura libre de aproximación superior a 4,5 metros: ninguno de los viales ni accesos a ellos presenta una limitación vertical, asegurando un acceso hasta la fachada por los medios de extinción exteriores, los accesos se encuentran asfaltados, por lo que se considera que la capacidad portante de los viales es en todo momento superior a 2.000 Kp/m<sup>2</sup>

**3.3 SUPERFÍCIE MÁXIMA POR SECTOR DEL ESTABLECIMIENTO**

El establecimiento se considera un único sector de incendios con una superficie construida de 416 m<sup>2</sup>, cumpliendo con lo establecido en el apartado 2 del anejo 2 del Real Decreto que nos indica que un edificio con un riesgo intrínseco alto 8 con una configuración tipo C presenta una superficie máxima de 2.000 m<sup>2</sup>

**4 MATERIALES****4.1 REACCIÓN AL FUEGO**

Teniendo en cuenta las especificaciones establecidas en el apartado 3 del anexo II i en la SP-108, los materiales de revestimiento o acabados superficiales presentaran una reacción al fuego mínima de:

- C<sub>FL</sub>-s1 en suelos
- C-s1 d0 en paredes y techos
- D-s2 d0 en lucernarios no continuos o instalaciones para la eliminación de humos
- B-s1 d0 en lucernarios continuos

**4.2 ESTABILIDAD AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES**

Al tratarse de un establecimiento tipo C, de planta superior, con riesgo intrínseco alto y teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en el Decreto 2267/2004, los elementos estructurales principales portantes (pilares) deben de cumplir una estabilidad al fuego de como mínimo R90 y no se contemplan elementos estructurales principales de cubierta.

Para la estructura principal de cubierta ligeras, con edificio sobre rasante, tipo C y riesgo alto, la estabilidad al fuego de la estructura de cubierta debe de cumplir R30 (EF30).

En establecimientos industriales de una sola planta, situados en edificios tipo C, separados al menos 10 metros de límites de parcela con posibilidad de edificar en ellas, no será necesario justificar la estabilidad al fuego de la estructura, por lo tanto, el establecimiento que nos ocupa está separado más de 10 metros de los límites de la



parcela, es tipo C y de una planta, por lo tanto, no será necesario justificar la estabilidad al fuego de la estructura de la carpa.

#### **4.3 RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE CERRAMIENTO O DELIMITADORES**

No aplica este apartado al ser un edificio tipo C.

### **5 EVACUACIÓN**

#### **5.1 PREVISIÓN DE OCUPACION**

De acuerdo con las indicaciones recibidas del titular de la actividad, en el establecimiento se prevén que trabajen 4 personas como máximo.

$P = 1,1 \times 4 = 4$  ocupantes

#### **5.2 ALTURA DE EVACUACIÓN**

El local está situado en planta baja sobre rasante del terreno.

#### **5.3 RECORRIDOS DE EVACUACION**

Al tratarse de un local tipo C, con un riesgo intrínseco alto, y dos salidas alternativas, el recorrido permitido desde cualquier punto de la instalación será de 25 metros.

#### **5.4 SALIDAS DE EVACUACIÓN**

El local dispone de dos salidas de evacuación.

#### **5.5 ESPACIO EXTERIOR SEGURO**

Se considera el espacio exterior seguro del establecimiento la parcela de la actividad, ya que en todo momento queda asegurada la dispersión de forma segura de los ocupantes.

#### **5.6 SENYALIZACIÓN**

Se dispondrá de señales indicativas de los recorridos de emergencia y de los medios de protección auto-luminiscentes, cumpliendo lo indicado en la UNE 23034:1988, en los puntos indicados en la documentación gráfica.

Las señales de indicación del recorrido tendrán unas medidas de 210 x 210 mm, las visibles a menos de 10 metros i de 420x420mm las visibles entre 10 y 20 metros.

#### **5.7 RAMPAS**

No existen rampas en los recorridos de evacuación.

#### **5.8 ASCENSORES, ESCALERAS MECANICAS, RAMPAS Y PASSILLOS MOBILES**

No se dispone de ninguno de estos elementos en las vías de evacuación de la instalación.

### **6 VENTILACIÓN Y ELIMINACIÓN DE HUMOS**

De acuerdo con lo indicado en el apartado 7.1 del RD 2267/2004, no es necesaria la instalación de sistema de eliminación de humos al ser una nave de riesgo intrínseco alto y con superficie construida menor de 800 m<sup>2</sup>



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

**7 ALMACENAMIENTOS**

Se realiza el almacenaje en estanterías metálicas independientes. Solamente soportan la mercancía almacenada y son elementos estructurales desmontables e independientes de la estructura de la cubierta y con sistema de almacenaje manual.

Los requisitos a cumplir por el sistema de almacenaje son los siguientes:

- Los materiales de bastidores, largueros, paneles metálicos, cerchas, vigas, pisos metálicos y otros elementos y accesorios metálicos que componen el sistema deber ser de acero de la clase A1(M0)
- Los revestimientos pintados con espesores inferiores a 100 $\mu$  deben ser de clase Bs3d0 (M1)
- Los revestimientos zincados con espesores inferiores a 100 $\mu$  deben ser de clase Bs3d0 (M1)
- Las dimensiones de las estanterías no tendrán mas limitación que la correspondiente al sistema de almacenaje diseñado.
- Los pasos longitudinales y los recorridos de evacuación deberán tener una anchura libre igual o mayor a 1 metro.
- Los pasos transversales entre estanterías estarán distanciados entre si en longitudes máximas de 10 m para almacenaje manual, longitud que podrá duplicarse si la ocupación de la zona de almacenaje es inferior a 25 personas. El ancho de los pasos será igual o mayor de 1 m.

**8 RIESGO DE INCENDIO FORESTAL**

No se presenta este riesgo en la instalación, ya que el emplazamiento se dispone en una zona industrial y no presenta contigüidad alguna con el terreno forestal.

**9 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS**

Todos los aparatos, equipos, sistemas y componentes de las instalaciones de protección contra incendios, así como el diseño, la ejecución, la puesta en marcha y el mantenimiento de las instalaciones, cumplirán con lo establecido por el Reglamento de las instalaciones de protección contra incendios.

**9.1 SISTEMAS AUTOMATICOS DE DETECCION**

No se requiere al tratarse de un edificio tipo C, de nivel de riesgo intrínseco alto y superficie construida menor de 800 m<sup>2</sup>

**9.2 SISTEMAS MANUALES DE ALARMA**

No se requiere al tener una superficie menor de 800 m<sup>2</sup>

**9.3 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE ALARMA**

No se requiere al tener una superficie construida menor de 10.000 m<sup>2</sup>

**9.4 HIDRANTES EXTERIORES**

No se requieren al ser de riesgo intrínseco alto y una superficie menor de 3.500 m<sup>2</sup>



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

**9.5 EXTINTORES DE INCENDIOS**

Se dispondrá de extintores de 6 kg de polvo ABC de eficacia mínima 34A i extintor de CO<sup>2</sup> en los cuadros eléctricos, colocados en los puntos que indica la documentación gráfica.

Los extintores se situarán en lugares visibles, con la correspondiente señalización y se colocaran preferentemente a una altura de su parte superior comprendida entre 80 cm y 120 cm de altura a fin de que su accesibilidad sea buena.

Los extintores estarán ubicados de forma que no haya un recorrido horizontal des de cualquier punto a 15 metros sin la presencia de uno de ellos a razón de uno cada 200 m<sup>2</sup> como mínimo.

La señalización del extintor se realizará por mediado de una señal de 210 x 210 mm, visible a 10 metros, definida por la norma UNE 23003-1.

**9.6 BOCAS DE INCENDIOS EQUIPADAS**

Al tratarse de un establecimiento tipo C, de riesgo intrínseco alto y con una superficie menor de 500 m<sup>2</sup> no se requiere de bocas de incendio equipadas.

**9.7 SISTEMAS DE COLUMNA SECA**

No se requiere de una instalación de columna seca al tener una altura de evacuación menor de 15 metros.

**9.8 ROCIADORES AUTOMATICOS**

No se requiere de rociadores automáticos al ser una instalación de menos de 1000 m<sup>2</sup> en nave tipo C y riesgo intrínseco alto.

**9.9 ALUMBRADO DE EMERGENCIA**

Se instalarán en el local diversos aparatos autónomos de emergencia para dar iluminación en los recorridos de evacuación, la ubicación de los cuales se puede ver en la documentación gráfica.

Además, estos aparatos se colocaran en los puntos donde se encuentren elementos de seguridad de la instalación de protección contra incendios y en la parte superior de las puertas que se disponen en las vías de evacuación.

Las características de funcionamiento de la instalación darán cumplimiento a lo indicado en el apartado 2.3 y 2.4 del DB SUA4 del Código Técnico de la Edificación.

**9.10 SEÑALIZACIÓN**

Se procederá a la señalización de las salidas de usos habitual o de emergencia, así como de los medios de protección contra incendios de utilización manual, cuando no sean fácilmente localizables des de algún punto de la zona protegida, teniendo en cuenta lo dispuesto en el Reglamento de señalización de los centros de trabajo, aprobado por el Real Decreto 485/1997 de 14 de abril.

**EMISIONES CARPA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN**

La carpa de nueva construcción solo requiere de la instalación de energía eléctrica para el alumbrado y las luces de emergencia. No dispone de focos emisores, aguas residuales, residuos u otros elementos que provoquen emisiones.



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

Se adjunta en la documentación gráfica los planos de situación, plantas, secciones y instalaciones de la nueva carpa de almacenaje.

**4.10.- ACTUALIZACION DEL ALMACENAJE DE PRODUCTOS QUÍMICOS.**

En esta modificación no sustancial se actualiza el almacenaje de productos químicos. Se adjunta en el anexo VI la presentación de la legalización del almacenaje de productos químicos presentada en fecha 15 de septiembre de 2017.

**4.11.- SUSTITUCION DE LA MAQUINA INYECTORA KM1031 POR LA MAQUINA INYECTORA ENGEL**

La máquina inyectora KM1031 se ha sustituido por una nueva máquina marca Engel con una potencia de 192 kw.

Se adjuntan fichas técnicas de la maquina KM1031 sustituida y de la maquina Engel en el anexo VII a este proyecto. También se adjunta plano en la documentación gráfica de la posición de las maquinas.

**4.12.- TABLA RESUMEN JUSTIFICATIVA DE LOS CRITERIOS EXPUESTOS APLICADOS AL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL SEGÚN EL ARTICULO 14 DE LA LEY 16/2002.**

<b>Modificaciones substanciales</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO PROCEDE</b>
Cualquier ampliación o modificación que alcance, por si sola, los umbrales de capacidad establecidos, cuando estos existan, en el anejo 1, o si ha de ser sometida al procedimiento de evaluación de impacto ambiental de acuerdo con la normativa sobre esta materia.		X	
Un incremento de más del 50% de la capacidad de producción de la instalación en unidades de producto o servicio.		X	
Un incremento superior al 50% de las cantidades autorizadas en el consumo de agua, materias primas y energía.		X	
Un incremento superior al 25% de la emisión másica de cualquiera de los contaminantes atmosféricos que figuren en la autorización ambiental integrada o del total		X	



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

de las emisiones atmosféricas producidas en cada uno de los focos emisores.			
La incorporación al proceso de sustancias o preparados peligrosos no previstos en la autorización original, o el incremento de los mismos, siempre que, como consecuencia de ello, sea preciso elaborar o revisar el informe de seguridad o los planes de emergencia regulados por el Real Decreto 1254/1999 de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.		X	
Un incremento de la generación de residuos peligrosos de más de 10 toneladas al año siempre que se produzca una modificación estructural del proceso y un incremento de más del 25 % del total de los residuos peligrosos generados calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos peligrosos autorizados.		X	
Un incremento de la generación de residuos no peligrosos de más de 50 toneladas al año siempre que represente más del 50% de residuos no peligrosos incluidos los residuos inertes, calculados sobre la cantidad máxima de producción de los residuos autorizados,		X	
El cambio en el funcionamiento de una instalación de incineración o coincineración de residuos dedicada únicamente al tratamiento de residuos no peligrosos, que la transforme en una instalación que conlleve la incineración o coincineración de residuo peligrosos y que este incluida en el anejo 1, epígrafe 5.2.			X
Una modificación en el punto de vertido que implique un cambio en la masa de agua superficial o subterránea a la que fue autorizado.			X





## **5.- ESTADO AMBIENTAL DEL LUGAR DONDE SE UBICARA LA INSTALACION Y POSIBLES IMPACTOS EN ÉSTE PRODUCIDOS POR LA ACTIVIDAD INCLUIDOS AQUELLOS QUE PUEDAN ORIGINARSE AL CESAR LA EXPLOTACION DE LA MISMA**

Las condiciones ambientales referentes al lugar en el que está ubicada la instalación y los posibles impactos que pudiera provocarle la actividad no se ven modificados con la ampliación de instalaciones que pretende llevar a cabo Plastic Omnium.

No obstante, se considera importante incluir de nuevo una breve descripción de las principales características del medio ambiente de la zona a tener en cuenta:

### **5.1. ESTADO AMBIENTAL**

El municipio de Almussafes se encuentra situado en las coordenadas geográficas 39°17'25'' de latitud Norte y 0° 24'53'' de longitud Oeste, a una altitud del nivel del mar de 11 metros, pertenece a la comarca de La Ribera Baja y dista 22,8 Km. de la capital de la provincia, Valencia, en dirección Norte.

Se encuentra enclavado en una línea que de Norte a Sur forman los cascos urbanos de Alginet, Benifaió y Sollana, núcleos de población también numerosa y dispersa. Tiene una extensión de 10,8 km<sup>2</sup> rodeada principalmente por campos de arrozales así como de naranjos, pero más dispersos.

### **5.2. CLIMATOLOGIA Y CALIDAD DEL AIRE**

La Comunidad Valenciana pertenece a la región de clima mediterráneo, es un clima de tipo subtropical, de inviernos moderados y veranos algo calurosos. Concretamente el municipio de Almussafes se caracteriza por un clima de tipo Mediterráneo moderado, con temperaturas mínimas de aproximadamente 8°C en invierno y de aproximadamente 23°C en verano.

Para realizar el análisis climatológico de la zona donde se sitúa la fábrica hemos recurrido por proximidad y similitud, a una de las estaciones meteorológicas de Valencia, de las que dispone el Instituto Nacional de Meteorología. La elección de dicha estación, se debe a que posee un largo período de observación (1981-2010), garantizando la fiabilidad de los datos; otra de las características determinantes de su



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

Documento número 1. Memoria

elección, se debe a la similitud del de climas entre el municipio de Valencia y Almussafes, debido a que los factores que configuran el clima son prácticamente iguales; latitud (la distancia que separa el municipio de la ciudad es de 22,8 kilómetros), continentalidad (Valencia está en contacto con el Mar Mediterráneo, y Almussafes a menos de 20 kilómetros) y la altitud (ambos municipios presentan una orografía muy suave o plana).

MES	T	TM	Tm	R	H	DR	DN	DT	DF	DH	DD	I
<b>ENE</b>	11.8	16.4	7.1	37	64	4.4	0.0	0.3	0.5	0.3	9.0	171
<b>FEB</b>	12.5	17.1	7.8	36	64	3.9	0.0	0.4	1.3	0.1	6.0	171
<b>MAR</b>	14.4	19.3	9.6	33	63	3.6	0.0	0.4	0.9	0.0	7.1	215
<b>ABR</b>	16.2	20.8	11.5	38	62	4.8	0.0	1.1	0.7	0.0	5.2	234

Las características de la estación son:

-Nombre de la estación:  
Valencia

-Latitud: 39° 28' 50" N

-Longitud: 00° 21' 59" W

-Altitud: 11 m.s.n.m.

<b>MAY</b>	19.0	23.4	14.6	39	65	4.3	0.0	1.8	0.4	0.0	5.9	258
<b>JUN</b>	22.9	27.1	18.6	22	66	2.6	0.0	1.8	0.2	0.0	9.0	276
<b>JUL</b>	25.6	29.7	21.5	8	67	1.1	0.0	1.6	0.1	0.0	13.0	314
<b>AGO</b>	26.1	30.2	21.9	20	68	2.4	0.0	1.9	0.3	0.0	10.2	288
<b>SEP</b>	23.5	27.9	19.1	70	67	5.0	0.0	2.8	0.0	0.0	6.6	234
<b>OCT</b>	19.7	24.3	15.2	77	67	5.0	0.0	3.3	0.0	0.0	5.9	202
<b>NOV</b>	15.3	19.8	10.8	47	66	4.3	0.0	5.5	0.3	0.0	6.7	167
<b>DIC</b>	12.6	17.0	8.1	48	65	4.8	0.0	3.3	0.2	0.0	7.1	155
<b>AÑO</b>	18.3	22.8	13.8	475	65	46.3	0.1	15.3	5.0	0.5	93.2	2696

**LEYENDA**

<b>T</b>	Temperatura media mensual/anual (°C)
----------	--------------------------------------



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
**PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA**  
 Documento número 1. Memoria

<b>TM</b>	Media mensual/anual de las temperaturas máximas diarias (°C)
<b>Tm</b>	Media mensual/anual de las temperaturas mínimas diarias (°C)
<b>R</b>	Precipitación mensual/anual media (mm)
<b>H</b>	Humedad relativa media (%)
<b>DR</b>	Número medio mensual/anual de días de precipitación superior o igual a 1 mm
<b>DN</b>	Número medio mensual/anual de días de nieve
<b>DT</b>	Número medio mensual/anual de días de tormenta
<b>DF</b>	Número medio mensual/anual de días de niebla
<b>DH</b>	Número medio mensual/anual de días de helada
<b>DD</b>	Número medio mensual/anual de días despejados
<b>I</b>	Número medio mensual/anual de horas de sol

Como podemos observar, hay bastante diferencia entre las temperaturas estivales e invernales. Los veranos son calurosos con temperaturas bastante elevadas, alcanzando el máximo en julio y agosto con 30°C aproximadamente, mientras que en invierno descienden por debajo de los 6°C, siendo enero el mes más frío. La temperatura media anual es de 18°C.

Durante el verano y el invierno las lluvias son muy escasas, debido a la persistencia de las altas presiones. Otoño y primavera son estaciones lluviosas, aunque la diferencia entre las estaciones no es tan grande como en el caso de las temperaturas

### 5.3. GEOLOGIA Y EDAFOLOGIA

El término municipal de Almussafes se encuentra atravesado por:

- El barranco del Tramusser, el cual atraviesa de Este a Oeste.
- La acequia del Romaní también de Este a Oeste.
- La acequia de la Foia de Este a Oeste.



-Ambas acequias son derivaciones de la Acequia Real de Valencia.

En la zona estudiada existen dos grandes grupos de materiales Mioceno terminal y cuaternario.

El Mioceno terminal, muestra un marcado carácter detrítico, por lo que se comporta como un material permeable. En el área de estudio no supera los 4 m de potencia habiéndose observado la presencia de niveles arcillosos en su base que pueden independizar hidrogeológicamente al cuaternario, del Mioceno infrayacente.

#### 5.4. HIDROGEOLOGIA

El sistema hidrográfico es de tipo mediterráneo, cuya característica principal es su acusada irregularidad. Las precipitaciones en las cuencas son escasas, entre 400 y 600 mm anuales determinando que los cursos de los ríos sean pobres en aguas, de manera que, sangrados por las necesidades de los cultivos, llegan al mar prácticamente secos la mayor parte del año. Los estiajes son muy pronunciados durante el verano, presentando unos módulos de valores muy bajos e incluso nulos, a pesar de tener una buena cabeza colectora.

Los caudales más altos se producen en otoño y primavera, cuando se alcanzan los máximos pluviométricos. Las crecidas son rápidas y violentas y están favorecidas por las fuertes escorrentías que se producen en las cuencas desforestadas y en las ramblas. En casos extremos se pueden producir graves inundaciones en los cursos bajos, sobre todo en los ríos.

#### 5.5. MEDIO BIOTICO

##### *Fauna*

El medio biótico de la planta no tiene especies destacables, al tratarse de una Zona totalmente antropizada dentro de una zona industrial

Si encontramos en zonas próximas, especies propias de los sistemas predominantes aunque no pertenecen estrictamente a las parcelas en las que la empresa desarrolla su actividad.

a) Zona de cultivos.



Impone condiciones excluyentes para la mayoría de las especies silvestres. Sólo aquellas especies que aprovechan las transformaciones proliferan en estos medios, acompañadas por otras que suelen tener carácter trivial y escaso interés dado lo generalizado de su distribución.

La tendencia antropófila de la fauna de los cultivos se patentizan en el caso de la mastofauna por una masiva presencia de múridos (ratas, *Rattus*spp., y ratones, *Mus* spp.), mientras que la herpeto-fauna aparece representada por lagartijas (típicamente *Podarcis hispánica*) y culebras (típicamente *Malpolonmonspessulanus*), comunes en todos los demás medios.

a) Zonas del entorno del parque natural:

El Parque Natural de la Albufera tiene en la componente zoológica uno de los aspectos más valiosos, si no el más valioso, contándose con abundante diversidad de especies.

#### *Flora*

En el entorno del emplazamiento de la industria, la vegetación está formada por:

- a) Vegetación climatófila que corresponde a la de Monte litoral que tiene como etapa predominante el pastizal con matorral.
- b) Cultivos de regadío: aprovechamientos agrícolas con riego artificial, constituidos fundamentalmente por cultivos hortícolas, arrozales y cítricos. Junto a Ecosistemas típicos de la Albufera.

## 5.6. IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

A continuación, se incluyen las matrices de impacto medioambiental producidos por la actividad, y por el cese de actividad, considerándose como probables aquellos que se han señalado con una “x”:



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
**PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA**  
 Documento número 1. Memoria

ACCIONES DE LA PLANTA			FASE DE EXPLOTACIÓN										
			Emisiones atmosféricas	Emisiones del Verti	Suministro de Residuos de	Ruido	Presencia física	Generación de	Olor	Suministro de			
FACTORES AMBIENTALES													
MEDIO FÍSICO	Atmósfera	Clima	x	x								x	
		Calidad del aire	x	x									x
	Geología	Topografía						x					
		Erosionalidad						x					
	Aguas superficiales	Calidad de las aguas superficiales			x	x							
	Aguas subterráneas	Calidad de las aguas subterráneas			x	x							
	Suelos	Calidad de los suelos	x		x	x							
		Ocupación de los suelos						x					
MEDIO BIOLÓGICO	Vegetación	Formaciones vegetales	x	x	x	x							
	Fauna	Especies animales	x	x	x	x	x						
MEDIO PERCEPTUAL	Paisaje	Calidad paisajística						x					
RECURSOS	Naturales	Usos del suelo						x					
		Consumo de agua				x							
		Consumo de combustible										x	
MEDIO SOCIECONÓMICO	Calidad de vida	Molestias de la población	x	x		x	x					x	
	Economía	Economía y empleo								x			
	Patrimonio cultural	Histórico-artísticos		x					x				
		Vías pecuarias							x				
Infraestructuras	Infraestructuras viarias							x					

**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
**PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA**  
 Documento número 1. Memoria

ACCIONES DE LA PLANTA			FASE DE DESMANTELAMIENTO								
			Emisiones de las obras	Emisiones del Verti	Suministro de	Residuos de	Ruido producido por el	Trabajo generado por las obras	Suministro de		
FACTORES AMBIENTALES											
MEDIO FÍSICO	Atmósfera	Clima		x							x
		Calidad del aire	x	x							x
	Geología	Topografía									
		Erosionalidad									
	Aguas superficiales	Calidad de las aguas superficiales			x		x				
		Calidad de las aguas subterráneas			x		x				
	Suelos	Calidad de los suelos		x	x		x				
		Ocupación de los suelos									
MEDIO BIOLÓGICO	Vegetación	Formaciones vegetales	x	x	x		x				
	Fauna	Especies animales	x	x	x		x	x			
MEDIO PERCEPTUAL	Paisaje	Calidad paisajística									
RECURSOS	Naturales	Usos del suelo									
		Consumo de agua					x				
		Consumo de combustible									x
MEDIO SOCIECONÓMICO	Calidad de vida	Molestias de la población	x	x			x	x			
	Economía	Economía y empleo							x		
	Patrimonio cultural	Histórico-artísticos	x								
		Vías pecuarias									
	Infraestructuras	Infraestructuras Viarias									

**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. Memoria

## 6.- CONCLUSIONES

En los diferentes apartados de este proyecto se han descrito las modificaciones realizadas en la actividad y se ha justificado la presentación de la modificación no sustancial para que pueda ser tramitada en la CONSELLERIA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, EMERGENCIA CLIMÁTICA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Almussafes, 10 de marzo de 2023

Autora del proyecto,

Promotora,



Mirna Pedrós Pons  
Ingeniera T. Industrial  
Colegiada núm. 19.428-L





PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos

## ANEXOS



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372  
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919  
NIF: B-25648270  
web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural

# ANEXO NÚMERO 1

## FICHA II CAPCA FOCO 3




**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372

C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919

NIF: B-25648270

web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

		<b>FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA</b> <b>FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA</b>		<b>FITXA III</b> <b>FICHA III</b>	
Núm. d'activitat / N.º actividad: 1		NIMA 4600003430			
Activitat / Actividad <sup>2</sup> Recubrimiento de vehiculos con ccd>200 toneladas/año o de 150 kg/h		Grup <sup>2</sup> A		Codi <sup>2</sup> 06 01 01 01	
Focus núm. / Foco nº F3		Denominació / Denominación Horno Base			
Coordenades:		Sistemes de referència WGS84		FUS 30 X 39,314654287875 Y -0,419647223781	
Coordenadas:		Sistemas de referencia		HUSO	
<b>1 Equipos de procedència / Equipos de procedencia</b>					
<b>EQUIP / EQUIPO</b>			<b>ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)</b>		
Horno pintado (base) 170 Kw			Piezas de plástico inyectado para el interior del automóvil		
<b>2 Combustió / Combustión</b> <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No					
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados gas natural					
Comburent Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No					
Comburente Gases de combustión en contacto con la materia procesada					
<b>3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización</b>					
Tir forçat: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Cabal màxim emés maximo seco: 159 Nm <sup>3</sup> /h Tª gases 122.2max °C					
Tiro forzado: Caudal máximo emitido Tª gases					
Altura (Cota) <sup>3</sup> 12,215 m Diàmetre/Diametro 0,200 m Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 12,999 m					
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 - Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 -					
<b>4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual</b> <input checked="" type="radio"/> Emissió sistemàtica <input type="radio"/> Emissió no sistemàtica					
Emisión sistemática Emisión no sistemática					
h/dia dies/setmana setmanes / any 5256 h / any					
dias/semana semanas / año h / año					
<b>5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes</b>					
<b>Tipus de contaminant</b> <b>Tipo de contaminante</b>		<b>Emissions / Emisiones<sup>5</sup></b>		<b>Contaminats emesos / Contaminantes emitidos</b>	
		<b>Valor</b>		<b>Unitats / Unidades</b>	
Partícules / Partículas				Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) 10,18 max	
SO <sub>2</sub>		<28,6		Conc de O <sub>2</sub> medido (%)	
CO		<12,5		Conc de O <sub>2</sub> referència (%)	
NO <sub>x</sub> (*)		113,8		Conc de O <sub>2</sub> referencia (%)	
Opacitat / Opacidad		<1		esc. Bacharach	
F total (***)					
Cl total (***)					
SH <sub>2</sub>				(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub>	
COT				(**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF	
Metalls <sup>6</sup>				Fluor gas y particulado, expresados como HF	
				(***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl	
<b>6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición</b>					
ECMCA Trienal Autocontrol - Descripció / Descripción medidas del 06/05/2013					
<b>7 Orifici de mesura / Orificio de medida</b>					
L <sub>1</sub> ≥ 8D y L <sub>2</sub> ≥ 2D <input type="checkbox"/> L <sub>1</sub> ≥ 2D y L <sub>2</sub> ≥ 0.5D y L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input checked="" type="checkbox"/> Cap / Ninguna <input type="checkbox"/> Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>					
<b>Notas:</b>					
1 Tantles fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II / Tantlas fichas III como focus en el apartado 1 de la ficha II					
2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial Decret 100/2011, de 28 de gener / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la atmósfera, modificado por el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero.					
3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera					
4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco					
5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'hauran d'expressar besant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar en base a la concentración de O <sub>2</sub> de referencia.					
6 S'ha d'especificar el tipus de metall / Se ha de especificar el tipo de metal					

PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural

## ANEXO NÚMERO 2 FICHA III CAPCA FOCOS F38 Y F39



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372  
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919  
NIF: B-25648270  
web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

GENERALITAT VALENCIANA		FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA		FITXA III <sup>1</sup> FICHA III	
Núm. d'activitat / N.º actividad: 6		NIMA 4600003430			
Activitat / Actividad <sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares		Grup <sup>2</sup> Grupo	C Codi <sup>2</sup> Código	04 06 17 14	
Focus núm. / Foco nº 38		Denominació / Denominación Extracció máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)			
Coordenades: Coordenadas:		Sistemes de referència Sistemas de referencia	WGS84	FUS HUSO	30 X 39,315094 Y -0,420122
<b>1</b> Equips de procedència / Equipos de procedencia					
EQUIP / EQUIPO		ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)			
Extracció máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)		Extracción cuando se purga el material cada vez que se cambia el molde			
<b>2</b> Combustió / Combustión <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No					
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados					
Comburent Comburente		Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada Gases de combustión en contacto con la materia procesada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			
<b>3</b> Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización					
Tir forçat: Tiro forzado:		<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Cabal màxim emés Caudal máximo emitido	T gases Tª gases	°C 4
Altura (cota) <sup>3</sup> 15,600 m		Diàmetre/Diámetro 0,3 m	Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 42,05 m		
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1		Equip corrector 2 / Equipo corrector 2			
<b>4</b> Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual <input type="radio"/> Emissió sistemàtica Emisión sistemática <input checked="" type="radio"/> Emissió no sistemàtica Emisión no sistemática					
h/dia		dies/setmana días/semana	setmanes / any semanas / año	275 h / any h / año	
<b>5</b> Emissions contaminants / Emisiones contaminantes					
Tipus de contaminant Tipo de contaminante		Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminants emesos / Contaminantes emitidos	
		Valor	Unitats / Unidades		
Partícules / Partículas				Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) Conc de O <sub>2</sub> medido (%)	
SO <sub>2</sub>					
CO				Conc de O <sub>2</sub> referència (%) Conc de O <sub>2</sub> referencia (%)	
NO <sub>x</sub> (*)					
Opacitat / Opacidad					
F total (**)					
Cl total (***)					
SH <sub>2</sub>					
COT					
Metalls / Metales <sup>6</sup>					
(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub>					
(**) Fluor gas i partícules, expressats com a HF Flúor gas y particulado, expresados como HF					
(***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl					
<b>6</b> Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición					
ECMCA		Autocontrol	Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de		
<b>7</b> Orifici de mesura / Orificio de medida					
L <sub>1</sub> ≥ 8D i/y L <sub>2</sub> > 2D <input type="checkbox"/>		L <sub>1</sub> ≥ 2D i/y L <sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input type="checkbox"/>		Cap / Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>	Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>
Notas: 1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II. 2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero. 3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera. 4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco. 5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O <sub>2</sub> . 6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.					



Núm. d'activitat / N.º actividad: 6 NIMA 4600003430

Activitat / Actividad<sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares Grup<sup>2</sup> C Codi<sup>2</sup> 04 06 17 14  
Grupo Código

Focus núm. / Foco nº 38 Denominació / Denominación Extracción máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)

Coordenades: Sistemes de referència WGS84 FUS 30 X 39,315094 Y -0,420122  
Coordenadas: Sistemas de referencia HUSO

**1 Equips de procedència / Equipos de procedencia**

EQUIP / EQUIPO	ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)
Extracción máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)	Extracción cuando se purga el material cada vez que se cambia el molde

**2 Combustió / Combustión**  Sí  No

Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados -

Comburent Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada  Sí  No  
Comburente Gases de combustión en contacto con la materia procesada

**3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización**

Tir forçat:  Sí  No Cabal màxim emés T gasos  
Tiro forzado: Caudal máximo emitido Tª gases °C

Altura (cota)<sup>3</sup> 15,600 m Diàmetre/Diámetro 0,3 m Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 42,05 m

Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 - Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 -

**4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual**  Emissió sistemàtica  Emissió no sistemàtica  
Emisión sistemática Emisión no sistemática

h/dia dies/setmana setmanes / any 275 h / any  
días/semana semanas / año h / año

**5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes**

Tipus de contaminant Tipo de contaminante	Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminats emesos / Contaminantes emitidos
	Valor	Unitats / Unidades	
Partícules / Partículas			Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) Conc de O <sub>2</sub> medido (%) _____  Conc de O <sub>2</sub> referència (%) Conc de O <sub>2</sub> referencia (%) _____  (*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub> (**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF Flúor gas y particulado, expresados como HF (***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl
SO <sub>2</sub>			
CO			
NO <sub>x</sub> (*)			
Opacitat / Opacidad			
F total (**)			
Cl total (***)			
SH <sub>2</sub>			
COT			
Metalls / Metales <sup>6</sup>			

**6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición**

ECMCA - Autocontrol - Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de


**7 Orifici de mesura / Orificio de medida**

L<sub>1</sub> ≥ 8D i/y L<sub>2</sub> > 2D  L<sub>1</sub> ≥ 2D i/y L<sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> > 4  Cap / Ninguna  Norma UNE-EN 15259

**Notas:**

- 1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II.
- 2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero.
- 3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera.
- 4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco.
- 5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O<sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O<sub>2</sub>.
- 6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.



 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b>	<b>FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA</b> <b>FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA</b>	<b>FITXA III<sup>1</sup></b> <b>FICHA III</b>																																			
Núm. d'activitat / N.º actividad: 6		NIMA 4600003430																																			
Activitat / Actividad <sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares		Grup <sup>2</sup> C Codi <sup>2</sup> 04 06 17 14 Grupo Código																																			
Focus núm. / Foco nº 39		Denominació / Denominación Extracció màquines injectoras nave 1 (3 uds)																																			
Coordenades: Sistemes de referència WGS84		FUS 30 X 39,315819 Y -0,419847 Coordenadas: Sistemas de referencia HUSO																																			
<b>1 Equips de procedència / Equipos de procedencia</b>																																					
<b>EQUIP / EQUIPO</b>		<b>ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)</b>																																			
Extracció màquines injectoras nave 3 (3 uds)		Extracció cuando se purga el material cada vez que se cambia el molde																																			
<b>2 Combustió / Combustión</b> <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No																																					
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados -																																					
Comburent Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No Comburente Gases de combustión en contacto con la materia procesada																																					
<b>3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización</b>																																					
Tir forçat: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Cabal màxim emés T gasos Tiro forzado: Caudal máximo emitido Tª gases °C																																					
Altura (cota) <sup>3</sup> 11,600 m Diàmetre/Diametro 0,3 m Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 93,03 m																																					
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 - Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 -																																					
<b>4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual</b> <input type="radio"/> Emissió sistemàtica <input checked="" type="radio"/> Emissió no sistemàtica Emisión sistemática Emisión no sistemática																																					
h/dia dies/setmana setmanes / any 275 h / any días/semana semanas / año h / año																																					
<b>5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes</b>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipus de contaminant / Tipo de contaminante</th> <th colspan="2">Emissions / Emisiones<sup>5</sup></th> </tr> <tr> <th>Valor</th> <th>Unitats / Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Partícules / Partículas</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SO<sub>2</sub></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CO</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NO<sub>x</sub> (*)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Opacitat / Opacidad</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>F total (**)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cl total (***)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SH<sub>2</sub></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COT</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Metalls / Metales<sup>6</sup></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Tipus de contaminant / Tipo de contaminante	Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Valor	Unitats / Unidades	Partícules / Partículas			SO <sub>2</sub>			CO			NO <sub>x</sub> (*)			Opacitat / Opacidad			F total (**)			Cl total (***)			SH <sub>2</sub>			COT			Metalls / Metales <sup>6</sup>			<b>Contaminants emesos / Contaminantes emitidos</b> Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) Conc de O <sub>2</sub> medido (%) Conc de O <sub>2</sub> referència (%) Conc de O <sub>2</sub> referencia (%)
Tipus de contaminant / Tipo de contaminante	Emissions / Emisiones <sup>5</sup>																																				
	Valor	Unitats / Unidades																																			
Partícules / Partículas																																					
SO <sub>2</sub>																																					
CO																																					
NO <sub>x</sub> (*)																																					
Opacitat / Opacidad																																					
F total (**)																																					
Cl total (***)																																					
SH <sub>2</sub>																																					
COT																																					
Metalls / Metales <sup>6</sup>																																					
		(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub> (**) Fluor gas i partículat, expressats com a HF Flúor gas y particulado, expresados como HF (***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl																																			
<b>6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición</b>																																					
ECMCA - Autocontrol - Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de																																					
<b>7 Orifici de mesura / Orificio de medida</b>																																					
L <sub>1</sub> ≥ 8D i/y L <sub>2</sub> > 2D <input type="checkbox"/> L <sub>1</sub> ≥ 2D i/y L <sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input type="checkbox"/> Cap / Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>																																					
Notes: 1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II. 2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero. 3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera. 4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco. 5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O <sub>2</sub> . 6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.																																					

EXEMPLAR PER A L'ADMINISTRACIÓ / EJEMPLAR PARA LA ADMINISTRACIÓN

CAMCD - SOTG

DIN - A4

IA - 27266\_P - 01 - E



<b>GENERALITAT VALENCIANA</b>	<b>FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA</b> <b>FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA</b>	<b>FITXA III<sup>1</sup></b> <b>FICHA III</b>
-------------------------------	--	--

Núm. d'activitat / N.º actividad: 6 NIMA 4600003430

Activitat / Actividad<sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares Grup<sup>2</sup> C Codi<sup>2</sup> 04 06 17 14

Focus núm. / Foco nº 39 Denominació / Denominación Extracción máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)

Coordenades: Sistemes de referència WGS84 FUS 30 X 39,315819 Y -0,419847

Coordenadas: Sistemas de referencia WGS84 HUSO 30 X 39,315819 Y -0,419847

**1 Equips de procedència / Equipos de procedencia**

EQUIP / EQUIPO	ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)
Extracción máquinas inyectoras nave 3 (3 uds)	Extracción cuando se purga el material cada vez que se cambia el molde

**2 Combustió / Combustión**  Sí  No

Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados \_\_\_\_\_

Comburent Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada

Comburente Gases de combustión en contacto con la materia procesada  Sí  No

**3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización**

Tir forçat:  Sí  No Cabal màxim emés T gasos

Tiro forzado: Caudal máximo emitido Tª gases

Altura (cota)<sup>3</sup> 11,600 m Diàmetre/Diametro 0,3 m Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 93,03 m

Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 \_\_\_\_\_ Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 \_\_\_\_\_

**4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual**  Emissió sistemàtica  Emissió no sistemàtica

\_\_\_\_\_ h/dia dies/setmana 275 h / any

\_\_\_\_\_ días/semana setmanes / any 275 h / año

\_\_\_\_\_ semanas / año \_\_\_\_\_ h / año

**5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes**

Tipus de contaminant / Tipo de contaminante	Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminats emesos / Contaminantes emitidos
	Valor	Unitats / Unidades	
Partícules / Partículas			Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) _____ Conc de O <sub>2</sub> medido (%) _____  Conc de O <sub>2</sub> referència (%) _____ Conc de O <sub>2</sub> referencia (%) _____  (*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub> (**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF Fluor gas y particulado, expresados como HF (***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl
SO <sub>2</sub>			
CO			
NO <sub>x</sub> (*)			
Opacitat / Opacidad			
F total (**)			
Cl total (***)			
SH <sub>2</sub>			
COT			
Metalls / Metales <sup>6</sup>			

**6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición**

ECMCA \_\_\_\_\_ - Autocontrol \_\_\_\_\_ - Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de

**7 Orifici de mesura / Orificio de medida**

L<sub>1</sub> ≥ 8D i/y L<sub>2</sub> > 2D  L<sub>1</sub> ≥ 2D i/y L<sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> > 4

Cap / Ninguna  Norma UNE-EN 15259

Notas:

1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II.

2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero.

3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera.

4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco.

5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O<sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O<sub>2</sub>.

6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.

EXEMPLAR PER A LA PERSONA INTERESSADA / EJEMPLAR PARA LA PERSONA INTERESADA

CAMCD - SOTG  
DIN - A4  
IA - 27266\_P - 01 - E



PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural

## ANEXO NÚMERO 3 FICHA II y III CAPCA FOCOS F32 Y F33



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372

C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919

NIF: B-25648270

web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

GENERALITAT VALENCIANA		FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA		FITXA III <sup>1</sup> FICHA III	
Núm. d'activitat / N.º actividad: 4		NIMA 4600003430			
Activitat / Actividad <sup>2</sup> Tratamientos físicos o mecánicos del hierro o el acero (superficiales o		Grup <sup>2</sup> C Codi <sup>2</sup> 04 02 08 03			
Focus núm. / Foco nº F32		Denominació / Denominación Extractor Taller Moldes			
Coordenades: Sistemes de referència WGS84 FUS 30 X 39,314863487775 Y -0,419931262782		Coordenadas: Sistemas de referencia HUSO 30 X 39,314863487775 Y -0,419931262782			
<b>1 Equipos de procedència / Equipos de procedencia</b>					
EQUIP / EQUIPO		ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)			
Extractor Taller Moldes-Cámara caliente		Taller de moldes - reparación			
<b>2 Combustió / Combustión</b> <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No					
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados					
Comburent		Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			
Comburente		Gases de combustión en contacto con la materia procesada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			
<b>3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización</b>					
Tir forçat: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No		Cabal màxim emés		Tª gasos	
Tiro forzado:		Caudal màxim emetido		Tª gases	
Altura (Cota) <sup>3</sup> 15,000 m		Diàmetre/Diámetro 0,300 m		Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 63,186 m	
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1		Equip corrector 2 / Equipo corrector 2			
<b>4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual</b> <input type="radio"/> Emissió sistemàtica <input checked="" type="radio"/> Emissió no sistemàtica					
h/dia		dies/setmana		setmanes / any	
		días/semana		semanas / año	
				192 h / any	
				h / año	
<b>5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes</b>					
Tipus de contaminant / Tipo de contaminante		Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminants emesos / Contaminantes emitidos	
		Valor		Unitats / Unidades	
Partícules / Partículas				Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%)	
SO <sub>2</sub>				Conc de O <sub>2</sub> medido (%)	
CO		mg/Nm <sup>3</sup>		Conc de O <sub>2</sub> referència (%)	
NO <sub>x</sub> (*)		mg/Nm <sup>3</sup> (màxim)		Conc de O <sub>2</sub> referència (%)	
Opacitat / Opacidad		esc. Bacharach			
F total (**)				(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub>	
Cl total (***)				(**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF Fluor gas y particulado, expresados como HF	
SH <sub>2</sub>				(***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl	
COT					
Metalls <sup>6</sup>					
<b>6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición</b>					
ECMCA		Autocontrol		Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de	
<b>7 Orifici de mesura / Orificio de medida</b>					
L <sub>1</sub> ≥ 8D i L <sub>2</sub> ≥ 2D <input type="checkbox"/>		L <sub>1</sub> ≥ 2D i L <sub>2</sub> ≥ 0.5D i L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input type="checkbox"/>		Cap / Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>	
				Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>	
Notas:					
1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II / Tanto fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II					
2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial Decret 100/2011, de 28 de gener / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la atmósfera, modificado por el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero.					
3 Altura mesurada des del sòl el punt d'emissió de la ximenera a l'atmosfera / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera					
4 Obstacle vertical la cola del qual supera l'altura del focus / Obstáculo vertical cuya cola supera la altura del foco					
5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar en base a la concentración de O <sub>2</sub> de referencia.					
6 S'ha d'especificar el tipus de metall / Se ha de especificar el tipo de metal					

**FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA**  
**FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA**FITXA III.1  
FICHA III

Núm. d'activitat / N.º actividad: 6 NIMA 460003430

Activitat / Actividad<sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares Grup<sup>2</sup> C Codi<sup>2</sup> 04 06 17 14  
Grupo Código

Focus núm. / Foco nº F33 Denominació / Denominación Extracció máquina de inyección KM2033

Coordenades: Sistemes de referència WGS84 FUS 30 X 39,315457173716 Y -0,4198952028537  
Coordenadas: Sistemas de referencia HUSO

**1 Equips de procedència / Equipos de procedencia**

EQUIP / EQUIPO	ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)
Extractor máquina de inyección KM2033	Extracción cuando se purga el material cada vez que se cambia el molde

**2 Combustió / Combustión**  Sí  No

Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados

Comburent Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada  Sí  No  
Comburente Gases de combustión en contacto con la materia procesada

**3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización**

Tir forçat:  Sí  No Cabal màxim emès Tª gasos °C  
Tiro forzado: Caudal màxim emès Tª gases °C

Altura (Cota)<sup>3</sup> 11,520 m Diàmetre/Diámetro 0,26 m Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 10,805 m

Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 - Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 -

**4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual**  Emissió sistemàtica  Emissió no sistemàtica  
Emisión sistemática Emisión no sistemática

h/dia dies/setmana setmanes / any 74 h / any  
dias/semana semanas / año h / año

**5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes**

Tipus de contaminant / Tipo de contaminante	Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminats emesos / Contaminantes emitidos
	Valor	Unitats / Unidades	
Partícules / Partículas			Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) Conc de O <sub>2</sub> medido (%)
SO <sub>2</sub>		mg/Nm <sup>3</sup>	
CO		mg/Nm <sup>3</sup> (màxim)	
NO <sub>x</sub> (*)		mg/Nm <sup>3</sup> (màxim)	Conc de O <sub>2</sub> referència (%) Conc de O <sub>2</sub> referencia (%)
Opacitat / Opacidad		esc. Bacharach	
F total (**)			(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub>
Cl total (***)			(**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF Fluor gas y particulado, expresados como HF
SH <sub>2</sub>			(***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl
COT			
Metalls <sup>6</sup>			

**6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición**

ECMCA - Autocontrol - Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de

**7 Orifici de mesura / Orificio de medida**

L<sub>1</sub> ≥ 8D y L<sub>2</sub> ≥ 2D  L<sub>1</sub> ≥ 2D y L<sub>2</sub> ≥ 0.5D y L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> > 4  Cap / Ninguna  Norma UNE-EN 15259

**Notas:**

- 1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II / Todas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II
- 2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial Decret 100/2011, de 28 de gener / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la atmósfera, modificado por el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero.
- 3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera
- 4 Obstacle vertical la cola del qual supera l'altura del focus / Obstáculo vertical cuya cola supera la altura del foco
- 5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'hauran d'expressar basant-se en la concentració d'O<sub>2</sub> de referència / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar en base a la concentración de O<sub>2</sub> de referencia.
- 6 S'ha d'especificar el tipus de metall / Se ha de especificar el tipo de metal

PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural


## ANEXO NÚMERO 4 FICHA III CAPCA FOCOS F40A Y F40B



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372  
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919  
NIF: B-25648270  
web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)



 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b>		<b>FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA</b> <b>FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA</b>				<b>FITXA III<sup>1</sup></b> <b>FICHA III</b>	
Núm. d'activitat / N.º actividad: 7		NIMA 4600003430		Activitat / Actividad <sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares		Grup <sup>2</sup> - Codi <sup>2</sup> 04 05 27 52 Grupo - Código	
Focus núm. / Foco nº 40A		Denominació / Denominación Extracció màquines injectores nave 1 (3 uds)					
Coordenades: Sistemes de referència WGS84 FUS 30 X 39,314749 Y -0,420017		Coordenadas: Sistemas de referencia HUSO					
<b>1 Equips de procedència / Equipos de procedencia</b>							
<b>EQUIP / EQUIPO</b>				<b>ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)</b>			
Extracció cuarto limpieza pistolas robots				Extracción cuando se limpian las pistolas de los robots (una vez a la semana) con disolvente			
<b>2 Combustió / Combustión</b> <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No							
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados							
Comburent				Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			
Comburente				Gases de combustión en contacto con la materia procesada			
<b>3 Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización</b>							
Tir forçat: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No		Cabal màxim emés		T gasos		°C	
Tiro forzado:		Caudal màxim emido		Tª gases		4	
Altura (cota) <sup>3</sup> 10,650 m		Diàmetre/Diámetro 0,20 m		Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 11,01 m			
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1				Equip corrector 2 / Equipo corrector 2			
<b>4 Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual</b> <input type="radio"/> Emissió sistemàtica <input checked="" type="radio"/> Emissió no sistemàtica							
Emission sistemàtica <input type="radio"/> Emission no sistemàtica <input checked="" type="radio"/>							
h/dia		dies/setmana		setmanes / any		150 h / any	
		días/semana		semanas / año		h / año	
<b>5 Emissions contaminants / Emisiones contaminantes</b>							
Tipus de contaminant / Tipo de contaminante		Emissions / Emisiones <sup>5</sup>				Contaminants emesos / Contaminantes emitidos	
		Valor		Unitats / Unidades			
Partícules / Partículas						Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%)	
SO <sub>2</sub>						Conc de O <sub>2</sub> medido (%)	
CO						Conc de O <sub>2</sub> referència (%)	
NO <sub>x</sub> (*)						Conc de O <sub>2</sub> referència (%)	
Opacitat / Opacidad							
F total (**)							
Cl total (***)							
SH <sub>2</sub>						(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub>	
COT						(**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF Fluor gas y particulado, expresados como HF	
Metalls / Metales <sup>6</sup>						(***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl	
<b>6 Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición</b>							
ECMCA		Autocontrol		Descripció / Descripción		No se hacen medidas. No hay orificio de	
<b>7 Orifici de mesura / Orificio de medida</b>							
L <sub>1</sub> ≥ 8D i/y L <sub>2</sub> > 2D <input type="checkbox"/>		L <sub>1</sub> ≥ 2D i/y L <sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input type="checkbox"/>		Cap / Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>		Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>	
Notas:							
1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II.							
2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero.							
3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera.							
4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco.							
5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O <sub>2</sub> .							
6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.							

EXEMPLAR PER A L'ADMINISTRACIÓ / EJEMPLAR PARA LA ADMINISTRACIÓN

CAMCDD - SOTG

DIN - A4

IA-27266\_P-01-E



GENERALITAT VALENCIANA		FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA		FITXA III <sup>1</sup> FICHA III	
Núm. d'activitat / N.º actividad: 7		NIMA 4600003430			
Activitat / Actividad <sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares		Grup <sup>2</sup> - Grupo		Codi <sup>2</sup> 04 05 27 52 Código	
Focus núm. / Foco n.º 40A		Denominació / Denominación Extracció màquines inyectoras nave 1 (3 uds)			
Coordenades: Coordenadas:		Sistemes de referència Sistemas de referencia		WGS84 FUS HUSO 30 X 39,314749 Y -0,420017	
<b>1</b> Equips de procedència / Equipos de procedencia					
EQUIP / EQUIPO		ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)			
Extracció cuarto limpieza pistolas robots		Extracción cuando se limpian las pistolas de los robots (una vez a la semana) con disolvente			
<b>2</b> Combustió / Combustión <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No					
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados -					
Comburent Comburente - Gases de combustió en contacte amb la matèria processada Gases de combustión en contacto con la materia procesada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No					
<b>3</b> Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización					
Tir forçat: Tiro forzado: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No		Cabal màxim emés Caudal máximo emitido		T gases Tª gases °C	
Altura (cota) <sup>3</sup> 10,650 m		Diàmetre/Diámetro 0,20 m		Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 11,01 m	
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 - Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 -					
<b>4</b> Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual <input type="radio"/> Emissió sistemàtica Emisión sistemática <input checked="" type="radio"/> Emissió no sistemàtica Emisión no sistemática					
h/dia dies/setmana setmanes / any 150 h / any días/semana semanas / año h / año					
<b>5</b> Emissions contaminants / Emisiones contaminantes					
Tipus de contaminant Tipo de contaminante		Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminats emesos / Contaminantes emitidos	
		Valor Unitats / Unidades		Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) Conc de O <sub>2</sub> medido (%)	
Partícules / Partículas				Conc de O <sub>2</sub> referència (%) Conc de O <sub>2</sub> referencia (%)	
SO <sub>2</sub>					
CO					
NO <sub>x</sub> (*)					
Opacitat / Opacidad					
F total (**)					
Cl total (***)					
SH <sub>2</sub>					
COT					
Metalls / Metales <sup>6</sup>					
(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub> (**) Fluor gas i particulat, expressats com a HF Flúor gas y particulado, expresados como HF (***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl					
<b>6</b> Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición					
ECMCA - Autocontrol - Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de					
<b>7</b> Orifici de mesura / Orificio de medida					
L <sub>1</sub> ≥ 8D i/y L <sub>2</sub> > 2D <input type="checkbox"/>		L <sub>1</sub> ≥ 2D i/y L <sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input type="checkbox"/>		Cap / Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>	
Notas: 1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II. 2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero. 3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera. 4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco. 5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O <sub>2</sub> . 6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.					

EXEMPLAR PER A LA PERSONA INTERESSADA / EJEMPLAR PARA LA PERSONA INTERESADA

CAMCD - SOTG

DIN - A4

IA - 27266\_P - 01 - E



<b>GENERALITAT VALENCIANA</b>	<b>FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA</b> <b>FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA</b>	<b>FITXA III <sup>1</sup></b> <b>FICHA III</b>
-------------------------------	--	---

Núm. d'activitat / N.º actividad: 7 NIMA 4600003430

Activitat / Actividad <sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares Grup <sup>2</sup> - Codi <sup>2</sup> 04 05 27 52

Focus núm. / Foco nº 40B Denominació / Denominación Extracción máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)

Coordenades: WGS84 FUS 30 X 39,314731 Y -0,420006

<b>1</b>	<b>Equips de procedència / Equipos de procedencia</b>	
	<b>EQUIP / EQUIPO</b>	<b>ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)</b>
	Extracción cuarto limpieza pistolas robots	Extracción cuando se limpian las pistolas de los robots (una vez a la semana) con disolvente

**2** Combustió / Combustión  Sí  No

Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados -

Comburent - Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada  Sí  No

Comburente - Gases de combustión en contacto con la materia procesada

**3** Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización

Tir forçat:  Sí  No Cabal màxim emés - T gasos - °C

Tiro forzado:  Sí  No Caudal máximo emitido - Tª gases - °C

Altura (cota) <sup>3</sup> 10,650 m Diàmetre/Diametro 0,15 m Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 13,07 m

Equip corrector 1 / Equipo corrector 1 - Equip corrector 2 / Equipo corrector 2 -

**4** Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual  Emissió sistemàtica  Emissió no sistemàtica

- h/dia - dies/setmana - setmanes / any 150 h / any

- días/semana - semanas / año - h / año

**5** Emissions contaminants / Emisiones contaminantes

Tipus de contaminant / Tipo de contaminante	Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminants emesos / Contaminantes emitidos
	Valor	Unitats / Unidades	
Partícules / Partículas			Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) <u>-</u> Conc de O <sub>2</sub> medido (%) <u>-</u>  Conc de O <sub>2</sub> referència (%) <u>-</u> Conc de O <sub>2</sub> referencia (%) <u>-</u>  (*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub> (**) Fluor gas i partículat, expressats com a HF Flúor gas y particulado, expresados como HF (***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl
SO <sub>2</sub>			
CO			
NO <sub>x</sub> (*)			
Opacitat / Opacidad			
F total (**)			
Cl total (***)			
SH <sub>2</sub>			
COT			
Metalls / Metales <sup>6</sup>			

**6** Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición

ECMCA - Autocontrol - Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de

**7** Orifici de mesura / Orificio de medida

L<sub>1</sub> ≥ 8D i/y L<sub>2</sub> > 2D  L<sub>1</sub> ≥ 2D i/y L<sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> > 4  Cap / Ninguna  Norma UNE-EN 15259

Notas:

1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II.

2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero.

3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera.

4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco.

5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O<sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O<sub>2</sub>.

6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.

EXEMPLAR PER A L'ADMINISTRACIÓ / EJEMPLAR PARA LA ADMINISTRACIÓN

CAMCD - SOTG  
DIN - A4  
IA - 27266\_P - 01 - EU



GENERALITAT VALENCIANA		FITXA DE FOCUS D'EMISSIÓ CANALITZADA FICHA DE FOCOS DE EMISIÓN CANALIZADA		FITXA III <sup>1</sup> FICHA III	
Núm. d'activitat / N.º actividad: 7		NIMA 4600003430			
Activitat / Actividad <sup>2</sup> Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares		Grup <sup>2</sup> -		Codi <sup>2</sup> 04 05 27 52	
Focus núm. / Foco nº 40B		Denominació / Denominación Extracción máquinas inyectoras nave 1 (3 uds)			
Coordenades: Coordenadas:		Sistemes de referència Sistemas de referencia		WGS84 FUS HUSO 30 X 39,314731 Y -0,420006	
<b>1</b> Equips de procedència / Equipos de procedencia					
EQUIP / EQUIPO		ÚS (material que processa, tipus de procés) / USO (material que procesa, tipo de proceso)			
Extracción cuarto limpieza pistolas robots		Extracción cuando se limpian las pistolas de los robots (una vez a la semana) con disolvente			
<b>2</b> Combustió / Combustión <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No					
Combustibles utilitzats / Combustibles utilizados -					
Comburent Comburente		Gasos de combustió en contacte amb la matèria processada Gases de combustión en contacto con la materia procesada <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			
<b>3</b> Característiques físiques de la canalització / Características físicas de la canalización					
Tir forçat: Tiro forzado:		<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Cabal màxim emés Caudal máximo emitido		T gasos Tª gases °C	
Altura (cota) <sup>3</sup> 10,650 m		Diàmetre/Diámetro 0,15 m		Distància a l'obstacle vertical / Distancia al obstáculo vertical 13,07 m	
Equip corrector 1 / Equipo corrector 1		Equip corrector 2 / Equipo corrector 2			
<b>4</b> Règim de funcionament habitual / Régimen de funcionamiento habitual <input type="radio"/> Emissió sistemàtica Emisión sistemática <input checked="" type="radio"/> Emissió no sistemàtica Emisión no sistemática					
h/dia		dies/setmana días/semana		setmanes / any semanas / año	
<b>5</b> Emissions contaminants / Emisiones contaminantes					
Tipus de contaminant Tipo de contaminante		Emissions / Emisiones <sup>5</sup>		Contaminants emesos / Contaminantes emitidos	
		Valor Unitats / Unidades		Conc de O <sub>2</sub> mesurat (%) Conc de O <sub>2</sub> medido (%)	
Partícules / Partículas				Conc de O <sub>2</sub> referència (%) Conc de O <sub>2</sub> referencia (%)	
SO <sub>2</sub>					
CO					
NO <sub>x</sub> (*)					
Opacitat / Opacidad					
F total (**)					
Cl total (***)					
SH <sub>2</sub>					
COT					
Metalls / Metales <sup>6</sup>					
				(*) Expressat com a NO <sub>2</sub> / Expresado como NO <sub>2</sub>	
				(**) Fluor gas i partículat, expressats com a HF Fluor gas y particulado, expresados como HF	
				(***) Expressat com a HCl / Expresado como HCl	
<b>6</b> Periodicitat del mesurament / Periodicidad medición					
ECMCA -		Autocontrol -		Descripció / Descripción No se hacen medidas. No hay orificio de	
<b>7</b> Orifici de mesura / Orificio de medida					
L <sub>1</sub> ≥ 8D i/y L <sub>2</sub> ≥ 2D <input type="checkbox"/>		L <sub>1</sub> ≥ 2D i/y L <sub>2</sub> ≥ 0.5D i/y L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> > 4 <input type="checkbox"/>		Cap / Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>	
				Norma UNE-EN 15259 <input type="checkbox"/>	
Notas: 1 Tantes fitxes III com focus en l'apartat 1 de la fitxa II. / Tantas fichas III como focos en el apartado 1 de la ficha II. 2 D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, modificat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener. / De acuerdo con el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) contemplado en el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, modificado por el Real decreto 100/2011, de 28 de enero. 3 Altura mesurada des del sòl al punt d'emissió de la xemenera a l'atmosfera. / Altura medida desde el suelo al punto de emisión de la chimenea a la atmósfera. 4 Obstacle vertical la cota del qual supere l'altura del focus. / Obstáculo vertical cuya cota supere la altura del foco. 5 Si hi ha combustió, els valors d'emissió s'han d'expressar basant-se en la concentració d'O <sub>2</sub> de referència. / Si existe combustión, los valores de emisión se deberán expresar según la concentración de O <sub>2</sub> . 6 S'ha d'especificar el tipus de metall. / Se ha de especificar el tipo de metal.					

EXEMPLAR PER A LA PERSONA INTERESSADA / EJEMPLAR PARA LA PERSONA INTERESADA

CAMCD - SOTG

DIN - A4

IA-27266\_P-01-E



PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural

## ANEXO NÚMERO 5 FICHA II CAPCA ACTIVIDAD FOCOS F40A Y F40B



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372  
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919  
NIF: B-25648270  
web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

	NORMATIVA APLICABLE A LA INSTAL·LACIÓ, EN MATÈRIA DE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA NORMATIVA APLIABLE A LA INSTACIÓ EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	FITXA I (Grups A i B CAPCA) FICHA I (Grupos A y B CAPCA)
4600003430	<b>NIMA</b>	
1	<p>La instal·lació està inclosa en l'annex I de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de Prevenció i Control Integrat de la Contaminació, modificat per la Llei 5/2013, d'11 de juny, o en l'Annex I de la Llei 6/2014, de 25 de juliol, de Prevenció, Qualitat i Control Ambiental d'Activitats a la Comunitat Valenciana?</p> <p><i>¿La instalación está incluida en el anexo I de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrado de la Contaminación, modificado por la Ley 5/2013, de 11 de junio, o en el Anexo I de la Ley 6/2014, de 25 de julio, de Prevención, Calidad y Control Ambiental de Actividades en la Comunitat Valenciana.?</i></p>	
<p style="text-align: center;">Sí <input checked="" type="radio"/>      No <input type="radio"/></p> <p>En cas afirmatiu, la vostra autorització d'emissions a l'atmosfera estarà inclosa en la vostra autorització ambiental integrada.  <i>En caso afirmativo, su autorización de emisiones a la atmósfera estará incluida en su autorización ambiental integrada</i></p>		
2	<p>Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Qualitat de l'Aire i Protecció de l'Atmosfera  <i>Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera</i></p>	
<p>S'han d'indicar totes les distintes activitats que es realitzen en la instal·lació, que estiguen incloses dins del Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA). Per a això cal aplicar la regla de la suma.</p> <p><i>Se deben indicar todas las distintas actividades que se realizan en la instalación, que estén incluidas dentro del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA). Para ello, se deberá aplicar la regla de la suma.</i></p>		
Activitat Actividad	1    Recubrimiento de vehículos con ccd>200 toneladas/año o de 150 kg/h	Grup A    Codi 06 01 01 01 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	2    Otros equipos de combustión no especificados de P.t.n. <= 2,3 MWt y >= 100 kWt.	Grup C    Codi 03 01 06 03 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	3    Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de P.t.n.<100 Mwt	Grup -    Codi 03 01 06 04 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	4    Tratamientos físicos o mecánicos del hierro o el acero (superficiales o no) caracteri	Grup C    Codi 04 02 08 03 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	5    Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificac	Grup -    Codi 04 06 17 52 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	6    Produccion de plasticos por extrusión, laminación u operaciones similares (diferent	Grup C    Codi 04 06 17 14 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	7    Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificac	Grup -    Codi 04 05 27 52 <i>Grupo Código</i>
Activitat Actividad	8	Grup    Codi <i>Grupo Código</i>
3	<p>Reial Decret 117/2003, de 31 de gener: compostos orgànics volàtils  <i>Real Decreto 117/2003, de 31 de enero: compuestos orgánicos volátiles</i></p>	
<p>En la instal·lació es realitza alguna de les activitats incloses en l'annex I, superant els llindars de consum de dissolvent establits en l'annex II del Reial Decret 117/2003?</p> <p><i>¿En la instalación se realiza alguna de las actividades incluidas en el anexo I, superando los umbrales de consumo de disolvente establecidos en el anexo II del Real Decreto 117/2003?</i></p> <p style="text-align: center;">Sí <input checked="" type="radio"/>      No <input type="radio"/></p>		
4	<p>Capítol IV del Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, de 1 de juliol, de prevenció i control integrat de la contaminació. "Instal·lacions d'incineració i coincineració de residus".  <i>Capítulo IV del Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrado de la contaminación. "Instalaciones de incineración y coincineración de residuos".</i></p>	
<p>En la instal·lació es realitza alguna activitat d'incineració o coincineració de residus que s'incloga en l'àmbit d'aplicació del Capítol IV del Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, de 1 de juliol?</p> <p><i>¿En la instalación se realiza alguna actividad de incineración o coincineración de residuos que se incluya en el ámbito de aplicación del Capítulo IV del Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio?</i></p> <p style="text-align: center;">Sí <input type="radio"/>      Tipus: Incineració <input type="checkbox"/>      Coincineració <input type="checkbox"/>         Tipo: Incineración <input type="checkbox"/>      Coincineración <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">No <input checked="" type="radio"/></p>		
5	<p>Reial Decret 430/2004, de 12 de març: grans instal·lacions de combustió  <i>Real Decreto 430/2004, de 12 de marzo: grandes instalaciones de combustión</i></p>	
<p>La instal·lació es troba en l'àmbit d'aplicació del Reial Decret 430/2004?</p> <p><i>¿La instalación se encuentra en el ámbito de aplicación del Real Decreto 430/2004?</i></p> <p style="text-align: center;">Sí <input type="radio"/>      No <input checked="" type="radio"/></p>		

CITMA-ORG

DIN-A4

IA-27263-01-E





PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural

## ANEXO NÚMERO 6 REGISTRO ALMACENAJE PRODUCTOS QUÍMICOS



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372

C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919

NIF: B-25648270

web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

**APORTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ**  
**APORTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN**

 ÓRGAN GESTOR/ ÓRGANO GESTOR  
 EU4615

DATA D'EMISSIÓ/FECHA DE EMISIÓN: 18/09/2017

LLOC D'EMISSIÓ / LUGAR DE EMISIÓN: VALENCIA

 INTERESSAT-ADA / INTERESADO-A  
 PLASTIC, OMNIUM AUTOMOTIVE ESPAÑA, S.A. AUTO EXTER

 NIF  
 A80790322

 NOM DE LA VIA PÚBLICA I NÚM / NOMBRE DE LA VÍA PUBLICA Y NÚM.  
 AV DE FOIA, 32-P.I. JUAN CARLOS I

 MUNICIPI / MUNICIPIO  
 ALMUSSAFES

 C.P.  
 46440

NÚM. D'EXPEDIENT / NÚM. DE EXPEDIENTE: PQAMCP/2017/19/46

NÚM. REGISTRE D'ENTRADA / NÚM. REGISTRO DE ENTRADA 2017 / 43094

Amb relació a l'expedient de referència, s'acusa recepció de la documentació següent, presentada i registrada d'entrada en aquesta mateixa data amb el número:  
 En relación con el expediente de referencia, se acusa recibo de la documentación siguiente, presentada y registrada de entrada en esta misma fecha con el número:

DOCUMENTS / DOCUMENTOS	COPIES / COPIAS
Declaración responsable suscrita por autor del proyecto, si no esta visado	1
Proyecto técnico instalación firmado por técnico y visado por Colegio oficial	1
Hoja de datos complementarios para el servicio territorial	1
SOLICITUD INSTALACION ALMACENAMIENTO PROD. QUIMICOS	1



## INSTALACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

### A TITULAR DE LA INSTALACIÓN

Apellidos y nombre o razón social: Plastic Omnium Automotive España, S.A. Auto Exterior Division NIF/CIF:A80790322

Correo electrónico: lorenzo.quintanar@plasticomnium.com

### B DATOS DEL ALMACENAMIENTO

Domicilio (calle o plaza y número): Avda. de la Foia, 32, P.I. Juan Carlos I C.P: 46440

Municipio: Almussafes

Provincia: Valencia

Teléfono: 96 179 77 89

Fax: 96 179 70 36

Presupuesto de la instalación: 24.120 €

Correo electrónico: lorenzo.quintanar@plasticomnium.com

### C TIPO DE TRÁMITE Y DOCUMENTOS REQUERIDOS

	<input type="checkbox"/> NUEVA	<input checked="" type="checkbox"/> AMPLIAC., MODIF. O TRASLADO(1)
<input checked="" type="checkbox"/> Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles, con proyecto.	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles, sin proyecto.	4*, 5, 6	4*, 5, 6
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de óxido de etileno, con proyecto.	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de cloro, con proyecto.	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de cloro, sin proyecto.	4*, 5, 6	4*, 5, 6
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de amoniaco anhidro, con proyecto.	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de amoniaco anhidro, sin proyecto.	4*, 5, 6	4*, 5, 6
<input type="checkbox"/> Almacenamiento y utilización de botellas y botellones de gases comprimidos, licuados y disueltos a presión, con proyecto.	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento y utilización de botellas y botellones de gases comprimidos, licuados y disueltos a presión, sin proyecto.	4*, 5, 6	4*, 5, 6
<input checked="" type="checkbox"/> Almacenamiento de líquidos corrosivos, con proyecto.	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de líquidos corrosivos, sin proyecto.	4*, 5, 6	4*, 5, 6
<input checked="" type="checkbox"/> Almacenamiento de líquidos tóxicos, con proyecto	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de líquidos tóxicos, sin proyecto	4*, 5, 6	4*, 5, 6
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno, con proyecto	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con un contenido en nitrógeno igual o inferior al 28% en masa, con proyecto	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de peróxidos orgánicos, con proyecto	1, 2, 3*, 4*, 7	1, 2, 3*, 4*, 7
<input type="checkbox"/> Almacenamiento de peróxidos orgánicos, sin proyecto	4*, 5, 6	4*, 5, 6

### D DOCUMENTOS PRESENTADOS (Marcar con una cruz)

1. Declaración responsable de los técnicos competentes (DECRESTE), en su caso.
2. Proyecto de la instalación firmado por técnico titulado competente.
3. Certificado final de obra de la instalación firmado por técnico titulado competente.(2) (CERFIAPQ)
4. Certificado de construcción de los recipientes extendido por el fabricante, en su caso.
5. Memoria firmada por el titular del almacenamiento o su representante legal. (MEMIAPQ)
6. Certificado del organismo de control autorizado.
7. Resumen de datos anexo al proyecto técnico.
8. Póliza de seguro de responsabilidad civil en la cuantía establecida en la normativa vigente.

El titular de la instalación SOLICITA: que de acuerdo con la normativa aplicable, se realicen las actuaciones oportunas según el trámite seguido.

En Almussafes, de 20 de 2017  
de PLASTIC OMNIUM  
PLASTIC OMNIUM AUTOMOTIVE ESPAÑA S.A.

Sello del Servicio Territorial  
GENERALITAT VALENCIANA  
REGISTRE D'ENTRADA

Data 18 SET. 2017

ENTRADA núm.  
Oficina PROP  
Gregorio Gea. 27

Fdo.: D. Ignacio Arribas Valiente - 254053326 ARRIBAS Director de Fábrica

CONSELLERIA DE ECONOMIA, INDUSTRIA, TURISMO Y EMPLEO, Servicio Territorial de Industria

- (1) En los casos de ampliación, modificación o traslado, el proyecto se referirá a lo ampliado, modificado o trasladado y a lo que, como consecuencia, resulte afectado.
- (2) Cuando el documento lleva asterisco indica que se ha de presentar en segunda entrega.

Los datos de carácter personal contenidos en este impreso podrán ser incluidos en un fichero para su tratamiento por este órgano administrativo, como titular responsable del mismo, en el uso de las funciones propias que tiene atribuidas y en el ámbito de sus competencias. Asimismo, se le informa de la posibilidad de ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo ello de conformidad con lo dispuesto en el art. 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal (BOE nº 298, de 14/12/99)

RISOLAPQ (03/2014)

**GENERALITAT  
VALENCIANA****DECLARACIÓ RESPONSABLE DELS TÈCNICS COMPETENTS  
PROJECTISTA I DIRECTOR DE L'EXECUCIÓ D'OBRES  
DECLARACIÓN RESPONSABLE DE LOS TÉCNICOS COMPETENTES  
PROYECTISTA Y DIRECTOR DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS****A DADES DEL TÈCNIC TITULAT COMPETENT PROJECTISTA  
DATOS DEL TÉCNICO TITULADO COMPETENTE PROYECTISTA**

COGNOMS I NOM O RAÓ SOCIAL / APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Ramón Martínez Medina		NIF / NIE 73581162E	TELÈFON / TELÉFONO 963744417
DOMICILI A L'EFFECTE DE NOTIFICACIÓ (CARRER/PL., NÚMERO I PORTA) / DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN (CALLE/PL., NÚM. Y PUERTA) c/ Rubén Vela, nº 15, pta. 18		CP 46006	
LOCALITAT / LOCALIDAD Valencia	PROVÍNCIA / PROVINCIA Valencia	ADREÇA ELECTRÒNICA / CORREO ELECTRÓNICO rmartinez@altema2000.es	
TITULACIÓ / TITULACIÓN Ingeniero Técnico Industrial	ESPECIALITAT / ESPECIALIDAD Química Industrial		
COL·LEGI PROFESSIONAL (si procedix) / COLEGIO PROFESIONAL (si procede) Col. Oficial de Ing. Técnicos Industriales y de Grado de Valencia	NÚMERO COL·LEGIAT (si procedix) / NÚMERO COLEGIADO (si procede) 8.567		

**B DECLARACIÓ DEL TÈCNIC TITULAT COMPETENT PROJECTISTA  
DECLARACIÓN DEL TÉCNICO TITULADO COMPETENTE PROYECTISTA**

Declare baix la meua responsabilitat que: / Declaro bajo mi responsabilidad que:

- Posseïsc la titulació indicada en l'apartat A / Poseo la titulació indicada en el apartado A.
- D'acord amb les atribucions professionals d'esta titulació, tinc competència per la redacció i firma del projecte tècnic denominat: (1)  
De acuerdo con las atribuciones profesionales de esta titulación, tengo competencia para la redacción y firma del proyecto técnico denominado: (1)  
PROYECTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. ALMACENAMIENTO EN RECIPIENTES MÓVILES

(1) S'ha d'indicar, amb el detall adequat, el tipus i característiques de l'establiment i instal·lació projectada objecte de la present declaració  
Se debe indicar, con el detalle adecuado, el tipo y características del establecimiento y/o instalación proyectada objeto de la presente declaración.

- No estic inhabilitat, ni administrativament ni judicial, per la redacció i firma del projecte citat.  
No estoy inhabilitado, ni administrativamente ni judicialmente, para la redacción y firma del proyecto citado.
- Cumplic amb els requisits legals establits per l'exercici de la professió. / Cumpro los requisitos legales establecidos para el ejercicio de la profesión.

**C DADES DEL TÈCNIC TITULAT COMPETENT DIRECTOR DE L'EXECUCIÓ D'OBRES  
DATOS DEL TÉCNICO TITULADO COMPETENTE DIRECTOR DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS**

COGNOMS I NOM O RAÓ SOCIAL / APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Ramón Martínez Medina		NIF / NIE 73581162E	TELÈFON / TELÉFONO 963744417
DOMICILI A L'EFFECTE DE NOTIFICACIÓ (CARRER/PL., NÚMERO I PORTA) / DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN (CALLE/PL., NÚM. Y PUERTA) c/ Rubén Vela, nº 15, pta. 18		CP 46006	
LOCALITAT / LOCALIDAD Valencia	PROVÍNCIA / PROVINCIA Valencia	ADREÇA ELECTRÒNICA / CORREO ELECTRÓNICO rmartinez@altema2000.es	
TITULACIÓ / TITULACIÓN Ingeniero Técnico Industrial	ESPECIALITAT / ESPECIALIDAD Química Industrial		
COL·LEGI PROFESSIONAL (si procedix) / COLEGIO PROFESIONAL (si procede) Col. Oficial de Ing. Técnicos Industriales y de Grado de Valencia	NÚMERO COL·LEGIAT (si procedix) / NÚMERO COLEGIADO (si procede) 8.567		

**D DECLARACIÓ TÈCNIC TITULAT COMPETENT DIRECTOR DE L'EXECUCIÓ D'OBRES  
DECLARACIÓN TÉCNICO TITULADO COMPETENTE DIRECTOR DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS**

Declare baix la meua responsabilitat que: / Declaro bajo mi responsabilidad que:

- Posseïsc la titulació indicada en l'apartat C / Poseo la titulació indicada en el apartado C.
- D'acord amb les atribucions professionals d'esta titulació, tinc competència per la direcció de les obres d'execució i la certificació relatives al projecte tècnic: (2)  
De acuerdo con las atribuciones profesionales de esta titulación, tengo competencia para la dirección de las obras de ejecución y la certificación relativas al proyecto técnico: (2)  
PROYECTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. ALMACENAMIENTO EN RECIPIENTES MÓVILES

(2) Quan el tècnic projectista i el director de l'execució d'obres no siguin la mateixa persona, podran presentar este document per separat, en este cas el director de les obres haurà d'identificar a l'autor del projecte tècnic i la denominació d'este. En cas que es subscriueixen ambdues declaracions responsables (la del projectista i la del director de l'execució de les obres) en este document, hi haurà prou amb fer referència al projecte detallat en l'apartat B.

Cuando el técnico proyectista y el director de la ejecución de obras no sean la misma persona, podrán presentar este documento por separado, en este caso el director de las obras deberá identificar al autor del proyecto técnico y la denominación de éste. En caso de que se suscriban ambas declaraciones responsables (la del proyectista y la del director de la ejecución de las obras) en este documento, bastará con hacer referencia al proyecto detallado en el apartado B.

- No estic inhabilitat, ni administrativament ni judicial, per la redacció i firma del certificat de direcció de l'execució de les obres citades.  
No estoy inhabilitado, ni administrativamente ni judicialmente, para la redacción y firma del certificado de dirección de la ejecución de las citadas obras.
- Cumplic amb els requisits legals establits per l'exercici de la professió. / Cumpro los requisitos legales establecidos para el ejercicio de la profesión.

**F FIRMES DELS TÈCNICS TITULATS COMPETENTS QUE DECLAREN  
FIRMAS DE LOS TÉCNICOS TITULADOS COMPETENTES QUE DECLARAN**

I perquè conste, i assortisca els efectes oportuns, s'expedix i firma la present declaració responsable de la veracitat de les dades i informació anteriors.  
Y para que conste, y surta los efectos oportunos, se expide y firma la presente declaración responsable de la veracidad de los datos e información anteriores.

VALENCIA, d 15 SET. 2017 de

Firma del tècnic titulat competent projectista:  
Firma del técnico competente titulado proyectista:

Firma: Ramón Martínez Medina - 73581162E

VALENCIA, d 15 SET. 2017 de

Firma del tècnic titulat competent director de l'execució de les obres:  
Firma del técnico titulado competente director de la ejecución de las obras:

Firma: Ramón Martínez Medina - 73581162E

Les dades de caràcter personal que conté l'imprès podran ser incloses en un fitxer per al seu tractament per este òrgan administratiu, com a titular responsable del fitxer, fent ús de les funcions pròpies que té atribuïdes i en l'àmbit de les seues competències. Així mateix, se li informa de la possibilitat d'exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició; tot això de conformitat amb el que disposa l'art. 5 de la Llei Orgànica 15/1999, de Protecció de Dades de Caràcter Personal (BOE núm. 298, de 14.12.1999).

Los datos de carácter personal contenidos en el impreso podrán ser incluidos en un fichero para su tratamiento por este órgano administrativo, como titular responsable del fichero, en el uso de las funciones propias que tiene atribuidas y en el ámbito de sus competencias. Asimismo, se le informa de la posibilidad de ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo ello de conformidad con lo dispuesto en el art. 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal (BOE nº 298, de 14.12.1999).

**RESUMEN DE DATOS ANEXO AL  
 PROYECTO TÉCNICO**
**DATOS COMPLEMENTARIOS PARA EL SERVICIO TERRITORIAL**
**A DATOS DE LA EMPRESA**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Plastic Omnium Automotive España, S.A. Auto Exterior Division		NIF A80790322
DOMICILIO FISCAL (calle o plaza y número) c/ Pouet de Nasio, 5		
CP 46190	MUNICIPIO Ribarroja del Turia	PROVINCIA Valencia
CORREO ELECTRÓNICO lorenzo.quintanar@plasticomnium.com		

**B CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES**

Nº Almacén (1)	Nº ITC	Formas de almacenamiento (2)			Capacidad máxima m <sup>3</sup> (3)	Clasificación según ITC	Nº de placa depósitos fijos de tóxicos
		1	2	3			
							-
ALMAC. 1 (2000)	APQ1	MÓVIL	INT.	SUP.	2,65	B1 - ESMALTES	-
ALMAC. 1 (2000)	APQ1	MÓVIL	INT.	SUP.	2,65	B1 - LACAS	-
ALMAC. 1 (2000)	APQ1	MÓVIL	INT.	SUP.	3,50	B1 - DISOLVENTES	-
ALMAC. 1 (2000)	APQ1	MÓVIL	INT.	SUP.	3,50	B1 - DILUYENTES	-
ALMAC. 2 (2003)	APQ1	MÓVIL	EXT.	SUP.	15,00	B1	-
ALMAC. 3 (2008)	APQ1	MÓVIL	EXT.	SUP.	5,00	INF. B / C	-
ALMAC. 3 (2008)	APQ1	MÓVIL	EXT.	SUP.	14,00	COMB. D	-
ALMAC. 3 (2008)	APQ6	MÓVIL	EXT.	SUP.	19,00	CORROSIVOS	-
ALMAC. 3 (2008)	APQ7	MÓVIL	EXT.	SUP.	19,00	NOCIVOS	-
ALMAC. 3 (2008)	379/2001	MÓVIL	EXT.	SUP.	19,00	IRRITANTES	-
ALMAC. 3 (2008)	379/2001	MÓVIL	EXT.	SUP.	1,00	COMBURENTES	-
ALMAC. 4 (2014)	APQ1	MÓVIL	INT.	SUP.	2,70	B1 - DISOLVENTES	-
ALMAC. 4 (2014)	APQ1	MÓVIL	INT.	SUP.	5,20 (Tn)	B1 - PINTURA	-

- (1) En el caso de que exista más de un espacio destinado al almacenamiento.  
 (2) 1. Fijo / móvil. 2. Exterior / interior. 3. Fijo / enterrado o superficie.  
 (3) Capacidad máxima de acuerdo con el proyecto o memoria.

NOTA ALMAC. 3: Se expresan las cantidades máximas de cada tipo de producto que son posibles según la distribución del almacenamiento. La capacidad máxima real de almacenamiento de la instalación es de 25 m3.

RESDAPQ









PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA  
DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA EN ALMUSSAFES  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA  
Documento número 1. memoria y anexos | anexo número 1. Memoria de cálculo estructural

## ANEXO NÚMERO 7 FICHAS TECNICAS KM1031 Y ENGEL



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372

C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919

NIF: B-25648270

web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

MAR 16:17 FAX 93 223 38 01

COSCOLLOLA CIAL.

004

## os técnicos

### Máquina de moldeo por inyección Clasificación internacional de tamaño

		<b>KM 1000-5700M</b>			<b>KM 1000-8000M</b>			
		5700/1000			8000/1000			
<b>Unidad de cierre</b>								
Fuerza de cierre								
Fuerza máx. de apertura del molde	kN		10000			10000		
Fuerza de desplazamiento de la placa porta-molde — de apertura	kN		700			700		
de cierre	kN		127			127		
Tamaño de las placas porta-moldes (h × v)	kN		100			100		
Distancia libre entre columnas (h × v)	mm		1930 × 1650			1930 × 1650		
Carrera máx. de apertura del molde	mm		1400 × 1120			1400 × 1120		
Altura mín./máx. disponible para la fijación de los moldes	mm		1200			1200		
Apertura máx.	mm		700 — 1200			700 — 1200		
Expulsor central hidráulico — carrera	mm		2400			2400		
fuerza adelante/atrás	mm		250			250		
	kN		235/84			235/84		
<b>Unidad de inyección</b>								
Capacidad de trabajo <sup>1)</sup>			5700			8000		
Diámetro del husillo <sup>2)</sup>	mm		95 105 115			(95) 105 115 130		
Presión de inyección máx.	bar		1931 1580 1317			2427 1987 1656 1296		
Volumen máx. de embolada	cm <sup>3</sup>		2956 3611 4331			3296 4026 4830 6172		
Peso máx. de piezas inyectadas en poliestireno	g		2660 3250 3895			2966 3620 4345 5550		
Velocidad de inyección teórica	cm <sup>3</sup> /s		786 960 1152			757 925 1110 1418		
Potencia accionamiento husillo	kW		91			114		
Régimen de revoluciones del husillo conmutable —								
Etapa par de giro I	rpm		10 — 165			10 — 138		
Etapa par de giro II	rpm		10 — 110			10 — 92		
Flujo de plastificación <sup>3)</sup> en PE-AD, con rev. máx. del husillo —	g/s		110 140 170			103 126 153 195		
Fuerza de apoyo boquilla	kN		246			246		
<b>Equipo electrohidráulico</b>								
Potencia de accionamiento instalada del motor de bomba	kW		110			132		
Potencia de calefacción instalada cilindro plastificación	kW		58,5			70		
Zonas de regulación de la calef. para el cilindro del husillo			7			7		
Número de ciclos en seco <sup>4)</sup>	1/h		500			550		
Carga de aceite	ltr		2450			2450		
<b>Pesos y dimensiones</b>								
Peso neto con armario de control	ca. t		66			71		
Superficie de emplazamiento de la máquina (l × a)	ca. mm		12895 × 3100 × 2825			13405 × 3100 × 2825		

<sup>1)</sup> Clasificación internacional de tamaño calculado del volumen máx. de inyección en cm<sup>3</sup> multiplicado por la presión máx. de inyección en bar y dividido por 1000.

<sup>2)</sup> Diámetro del husillo en (l) — husillo para procesar poliblen.

<sup>3)</sup> Calculada según Euromap 5 del peso de la pieza inyectada y dividido por el tiempo de plastificación.

FabNr  
Kunde  
Maschinenbezeichnung  
Auftragsnummer

FabNo  
Customer  
Machine designation  
Order number

240973  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS  
DUO 17060/2700  
10127009

Dosieren 1:		Plasticizing 1:	
Schneckendurchmesser	Screw diameter	mm	150
Schneckendurchmesser	Screw diameter	mm	120   135   150
Dosierweg	Screw stroke	mm	610
Maximales Hubvolumen	Maximum injection capacity	cm <sup>3</sup>	10780
Schneckendrehzahl	Screw speed	min-1	100
Schneckendrehmoment	Screw torque	Nm	14000
Maximale Drehzahl @ reduziertem Drehmoment	Maximum screw speed @ reduced torque	min-1	110
Reduziertes Drehmoment @ maximaler Drehzahl	Reduced torque @ maximum screw speed	Nm	12720
Plastifizierleistung (3-Zonen) 1) 2) 3)	Recovery rate (3-zone screw) 1) 2) 3)	g/s	223,3
Plastifizierleistung (Barriere) 3) 4)	Recovery rate (barrier screw) 3) 4)	g/s	235,0
1) Werte für Polystyrol bis Spritzeinheit 2550 nach ETR 10100	1) Data for GPPS up to injection unit 2550 acc. ETR 10100		
2) Werte für HDPE ab Spritzeinheit 3550 nach ETR 10100	2) Data for HDPE from injection unit 3550 onward acc. ETR 10100		
3) Werte für PP bei TM-Maschinen nach ETR 10100	3) Data for PP for Tecomelt machines acc. ETR 10100		
4) Werte für HDPE nach ETR 10100	4) Data for HDPE acc. ETR 10100		

Einspritzen 1:		Injection 1:	
Einspritzstrom	Injection rate	cm <sup>3</sup> /sec	1537
Spezifischer Spritzdruck	Injection pressure (regenerative)	bar	1335
Spezifischer Spritzdruck erhöht	Injection pressure (max)	bar	1620

Düse 1:		Nozzle 1:	
Düsenweg	Nozzle stroke	mm	1300
Düsenanpresskraft	Nozzle contact pressure	kN	160,0

Massezylinder 1:		Material cylinder 1:	
L/D Schneckenlänge	L/D ratio		22,0
Anzahl Heizzonen inkl. Düse 1)	Heating zones incl. nozzle 1)		9
Heizleistung 1)	Heating wattage 1)	kWel	87,4
1) Maximal vorhandene Ausrüstung	1) Maximum of existing equipment		

Schließereinheit:		Clamping unit:	
Schließkraft	Clamping force	kN	27000
Minimale Schließkraft	Minimum clamping force	kN	2700
Öffnungskraft (mit Druckkissen)	Opening force (with pressure pad)	kN	1600
Öffnungskraft (mit Eilgang)	Opening force	kN	770
Öffnungsweg	Opening stroke	mm	3100
Maximaler Plattenabstand	Maximum distance between platen	mm	3900
Minimale Werkzeugeinbauhöhe 1)	Minimum mold height 1)	mm	800
Maximale Werkzeugeinbauhöhe 1)	Maximum mold height 1)	mm	2000
Lichter Holmabstand horizontal x vertikal	Distance between tie bars horizontal x vertical	mm x mm	2175 x 1750
Aufspannplattengröße horizontal x vertikal	Platen size horizontal x vertical	mm x mm	2970 x 2640
Gewicht der Schließereinheit	Weight of the clamping unit	to	122,0
Maximales Werkzeuggewicht bewegliche Platte 1) 2)	Maximum mold weight moving platen 1) 2)	kg	50000
Maximales Werkzeuggewicht feste Platte 1)	Maximum mold weight stationary platen 1)	kg	50000
Maximales Werkzeuggewicht Gesamt 1) 2)	Maximum mold weight total 1) 2)	kg	75000
Trockenlauf (Euromap 6) Hub	Dry cycle (Euromap 6) stroke	mm	1500
Trockenlauf (Euromap 6) Zeit	Dry cycle (Euromap 6) time	s	5,8
1) Abzüglich eventuell vorhandener Magnetspannplatten	1) Minus any existing magnetic holding plates		
2) Abzüglich eines eventuell vorhandenen Drehtisches	2) Minus any existing rotary table		

Antriebseinheit:		Drive unit:	
Gewicht der Spritzeinheit	Weight of the injection unit	to	20,0
Antriebsleistung Hauptmotoren	Installed power main motors	kW	192
Antriebsleistung Motor Druckhaltepumpe	Installed power motor for reload pump	kW	3
Ölfüllmenge - Spritzseite (Haupttank)	Oil reservoir capacity - Injection unit	l	1600
1) Zusätzliche Ölmenge bei Erstbefüllung ca. 15%	1) Additional oil quantity for initial filling approx. 15%		

Ölfilter:		Oilfilter:	
Maximale Kühlleistung (32°C Wassereintrittstemp.)	Maximum cooling power increased (32°C water inlet tem	kWcool	40,70





FabNr  
Kunde  
Maschinenbezeichnung  
Auftragsnummer

FabNo  
Customer  
Machine designation  
Order number

240973  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS  
DUO 17060/2700  
10127009

Dosieren 1:		Plasticizing 1:	
Schneckendurchmesser	Screw diameter	in	5,9
Schneckendurchmesser	Screw diameter	in	4,7   5,3   5,9
Dosierweg	Screw stroke	in	24,0
Maximales Hubvolumen	Maximum injection capacity	in³	657,8
Schneckendrehzahl	Screw speed	rpm	100,0
Schneckendrehmoment	Screw torque	Nm	14000
Maximale Drehzahl @ reduziertem Drehmoment	Maximum screw speed @ reduced torque	rpm	110,0
Reduziertes Drehmoment @ maximaler Drehzahl	Reduced torque @ maximum screw speed	Nm	12720
Plastifizierleistung (3-Zonen) 1) 2) 3)	Recovery rate (3-zone screw) 1) 2) 3)	oz/s	7,9
Plastifizierleistung (Barriere) 3) 4)	Recovery rate (barrier screw) 3) 4)	oz/s	8,3
1) Werte für Polystyrol bis Spritzeinheit 2550 nach ETR 10100	1) Data for GPPS up to injection unit 2550 acc. ETR 10100		
2) Werte für HDPE ab Spritzeinheit 3550 nach ETR 10100	2) Data for HDPE from injection unit 3550 onward acc. ETR 10100		
3) Werte für PP bei TM-Maschinen nach ETR 10100	3) Data for PP for Tecomelt machines acc. ETR 10100		
4) Werte für HDPE nach ETR 10100	4) Data for HDPE acc. ETR 10100		

Einspritzen 1:		Injection 1:	
Einspritzstrom	Injection rate	cm³/sec	1537
Spezifischer Spritzdruck	Injection pressure (regenerative)	PSI	19362,533
Spezifischer Spritzdruck erhöht	Injection pressure (max)	PSI	23496,107

Düse 1:		Nozzle 1:	
Düsenweg	Nozzle stroke	in	51,2
Düsenanpresskraft	Nozzle contact pressure	US tons	18

Massezylinder 1:		Material cylinder 1:	
L/D Schneckenlänge	L/D ratio		22,0
Anzahl Heizzonen inkl. Düse 1)	Heating zones incl. nozzle 1)		9
Heizleistung 1)	Heating wattage 1)	kWel	87,4
1) Maximal vorhandene Ausrüstung	1) Maximum of existing equipment		

Schließereinheit:		Clamping unit:	
Schließkraft	Clamping force	US tons	3032
Minimale Schließkraft	Minimum clamping force	US tons	303
Öffnungskraft (mit Druckkissen)	Opening force (with pressure pad)	US tons	180
Öffnungskraft (mit Eilgang)	Opening force	US tons	86
Öffnungsweg	Opening stroke	in	122,0
Maximaler Plattenabstand	Maximum distance between platen	in	153,5
Minimale Werkzeugeinbauhöhe 1)	Minimum mold height 1)	in	31,5
Maximale Werkzeugeinbauhöhe 1)	Maximum mold height 1)	in	78,7
Lichter Holmabstand horizontal x vertikal	Distance between tie bars horizontal x vertical	in x in	85,6 x 68,9
Aufspannplattengröße horizontal x vertikal	Platen size horizontal x vertical	in x in	116,9 x 103,9
Gewicht der Schließereinheit	Weight of the clamping unit	US tons	134,5
Maximales Werkzeuggewicht bewegliche Platte 1) 2)	Maximum mold weight moving platen 1) 2)	lbs	110231
Maximales Werkzeuggewicht feste Platte 1)	Maximum mold weight stationary platen 1)	lbs	110231
Maximales Werkzeuggewicht Gesamt 1) 2)	Maximum mold weight total 1) 2)	lbs	165347
Trockenlauf (Euromap 6) Hub	Dry cycle (Euromap 6) stroke	in	59,1
Trockenlauf (Euromap 6) Zeit	Dry cycle (Euromap 6) time	s	5,8
1) Abzüglich eventuell vorhandener Magnetspannplatten	1) Minus any existing magnetic holding plates		
2) Abzüglich eines eventuell vorhandenen Drehtisches	2) Minus any existing rotary table		

Antriebseinheit:		Drive unit:	
Gewicht der Spritzeinheit	Weight of the injection unit	US tons	22,0
Antriebsleistung Hauptmotoren	Installed power main motors	hp	257,5
Antriebsleistung Motor Druckhaltepumpe	Installed power motor for reload pump	hp	4,0
Ölfüllmenge - Spritzseite (Haupttank)	Oil reservoir capacity - Injection unit	US gal	423
1) Zusätzliche Ölmenge bei Erstbefüllung ca. 15%	1) Additional oil quantity for initial filling approx. 15%		

Ölfilter:		Oilfilter:	
Maximale Kühlleistung (32°C Wassereintrittstemp.)	Maximum cooling power increased (32°C water inlet tem	kWcool	40,70



**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, 46440 ALMUSSAFES.**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA.  
Documento número 2. Planos

## DOCUMENTO NÚMERO 2 PLANOS



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372

C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919

NIF: B-25648270

web: [www.wessproject.es](http://www.wessproject.es) e-mail: [info@wessproject.es](mailto:info@wessproject.es)

**PROYECTO DE MODIFICACION NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, 46440 ALMUSSAFES.**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA.  
Documento número 2 - Índice planos.

## **ÍNDECE DE LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

---

01. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.

02. FOCOS ACTIVIDAD.

02.1 PLANTA GENERAL.

02.2 CABINA PINTURA MAIN LINE.

02.3 CABINA PINTURA NEW TECH.

03. PLANOS CARPA INDUSTRIAL .

03.1 PLANTA GENERAL.

03.2 PLANTA ESTRUCTURA.

03.3 ALZADOS ESTRUCTURA.

03.4 FACHADAS.

03.5 PLANTA DISTRIBUCIÓN.

03.6 EVACUACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

03.7 INSTALACIONES.

04. UBICACIÓN MÁQUINA INYECCIÓN KM1031 SUTITUIDA.

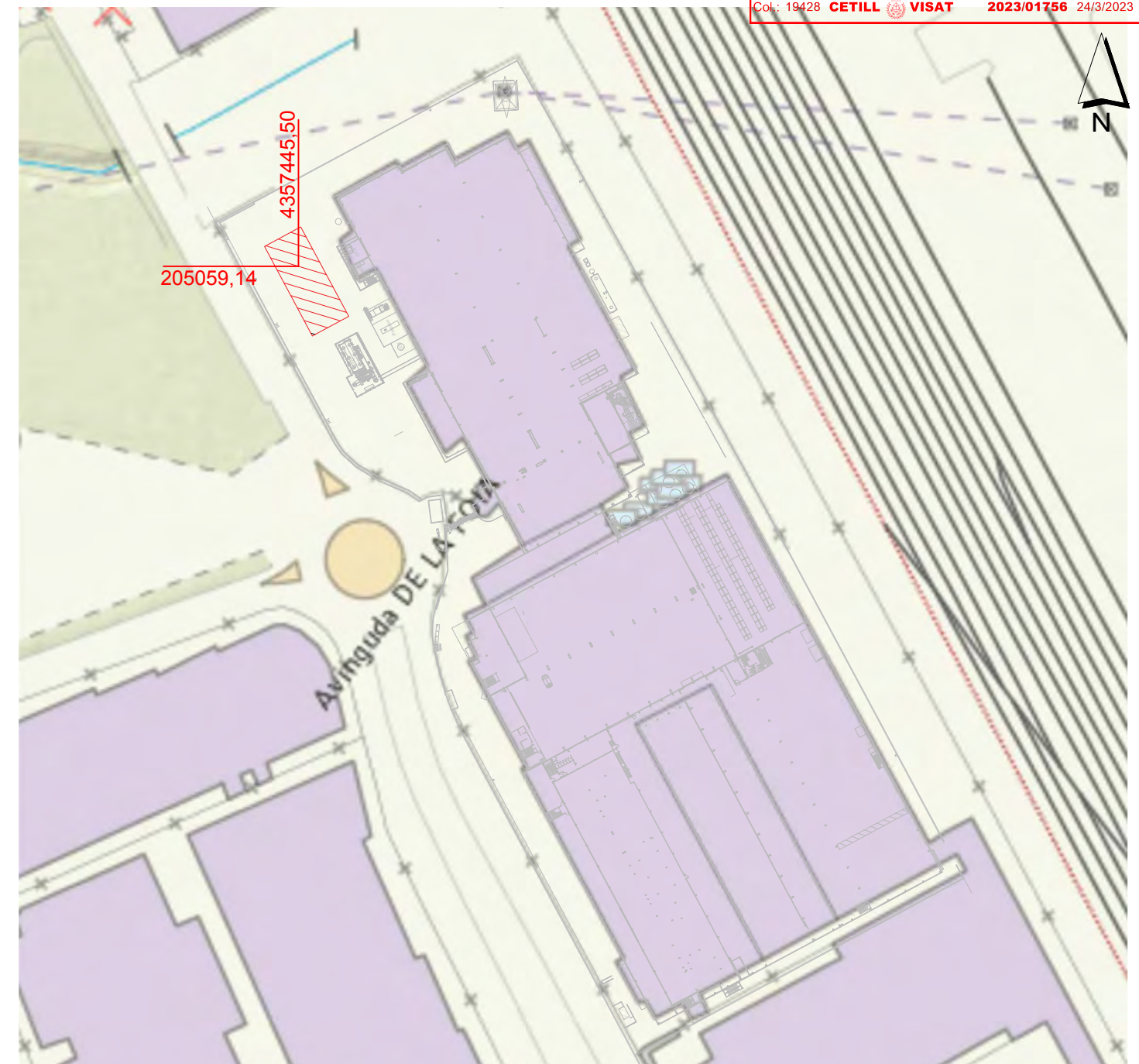
05. UBICACIÓN MÁQUINA ENGEL NUEVA.







SIN ESCALA




SIN ESCALA

**Caseta del**

E (X): 205059,14 m N (X): 4357445,50 m UTM Fus 31 / ETRS89

ESCALA = 1/2000



**WESSPROJECT**  
ENGINEERING SERVICES


**PROYECTO**  
PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA. UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

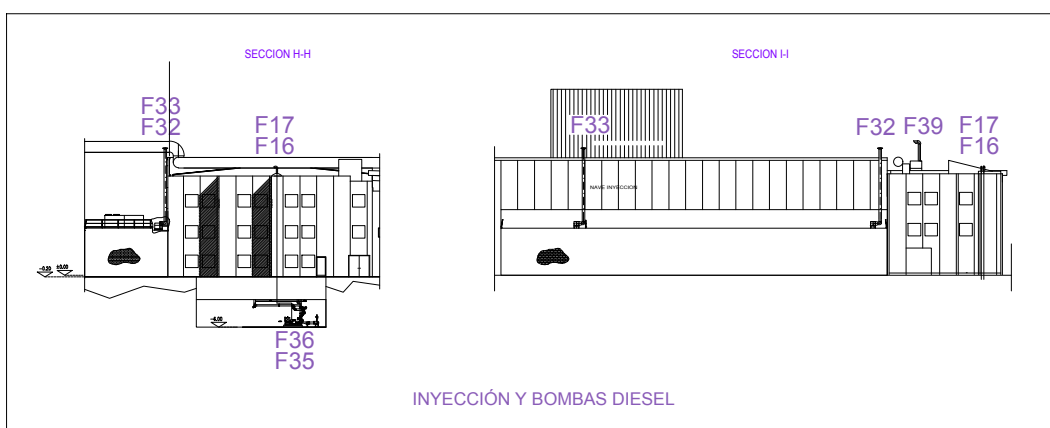
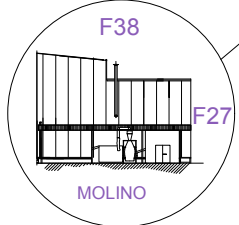
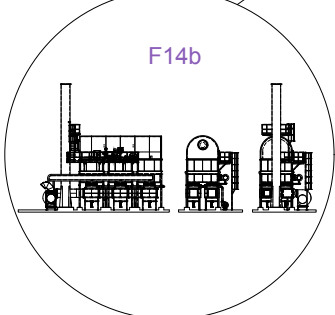
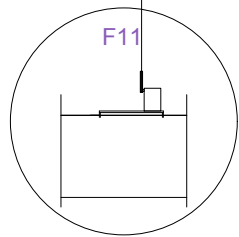
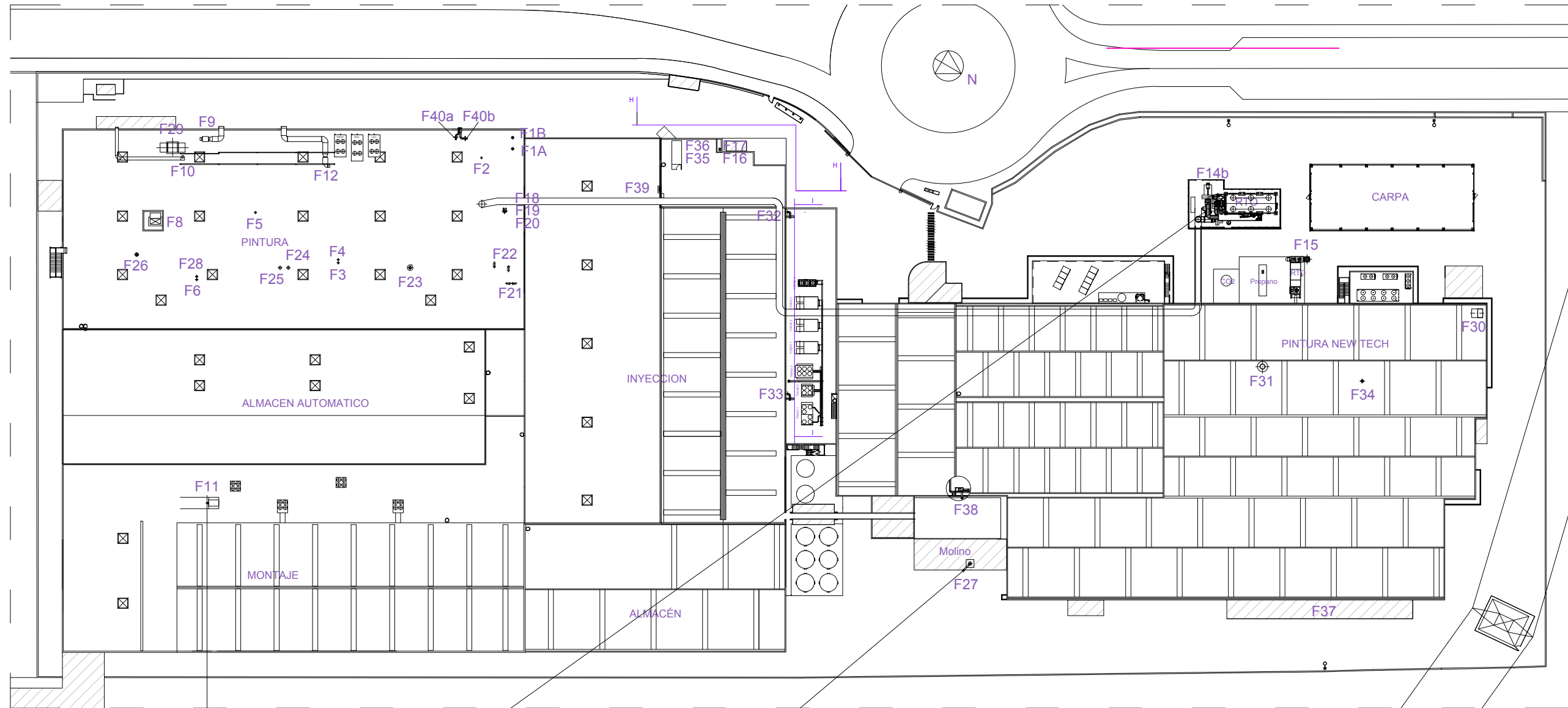
**PLANO**  
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

<b>FECHA</b> MARZO 2023	<b>Núm. PLANO</b> <b>01</b>
----------------------------	--------------------------------

**AUTORA DEL PROYECTO**  
MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L







INYECCIÓN Y BOMBAS DIESEL

DENOMINACION DEL FOCO EMISOR /FUENTE	FOCO Nº	Diametro (mm)	Altura (mm)	Pos X	Pos Y	Dist. a pared
Caldera Pintura 1	F-1A	350	15000	39,314821	-0,420060	35544
Caldera pintura 2	F-1B	350	15000	39,314811	-0,420082	37704
Caldera ACS	F-2	200	13700	39,314781	-0,420009	33439
Horno Base	F-3	200	12215	39,314654	-0,419647	12999
Horno Laca I ( desde diciembre 2016 conectado al antiguo horno base)	F-4	200	16000	39,314651	-0,419652	13614
Horno Laca II	F-5	200	11450	39,314483	-0,419653	22796
Horno Secado	F-6	200	11580	39,314453	-0,419458	9745
Extracción flameado	F-8	2000x1100	13660	39,314338	-0,419524	21055
Extractor sala mezclas 1	F-9	560x490	10640	39,314334	-0,419732	37090
Extractor APQ pintura Main Line	F-10	280x270	11800	39,314322	-0,419681	33912
Caldera Picking (generador aire caliente)	F-11	200	15000	39,314666	-0,419040	7425
Extractor sala mezclas 2	F-12	560x490	10895	39,314556	-0,419824	31825
RTO Main Line	F-14	1000	10500	39,315881	-0,419889	2474
RTO Newtech	F-15	350	15000	39,316134	-0,420731	160637
Bomba diesel 1 PCI	F-16	140	12746	39,315139	-0,420287	10993
Bomba diesel 2 PCI	F-17	170	12746	39,315137	-0,420290	11293
Extractor Aseos	F-18	250	11672	39,314863	-0,419931	23859
Extractor Taller mto pintura	F-19	250	11672	39,314863	-0,419931	23790
Extractor Taller mto inyección	F-20	160	11627	39,314863	-0,419931	23014
Entrada-salida aire inyección planta baja (recuperación calor)	F-21	260	11520	39,314942	-0,419798	10805
Entrada-salida aire vestuario pintura (recuperación calor)	F-22	350	12060	39,314920	-0,419828	12410
Extractor vapor de agua túnel lavado 1	F-23	400	12024	39,314768	-0,419718	12049
Extractor vapor de agua túnel lavado 2	F-24	550	11521	39,314582	-0,419582	12049
Extractor vapor de agua túnel lavado 3	F-25	600	11521	39,314570	-0,419573	12049
Extractor spot repair	F-26	400	11580	39,314337	-0,419439	14611
Filtro mangas molino	F-27	260	3000	39,315886	-0,419771	7100
Compensación horno secado (vapor de agua)	F-28	200	13792	39,314450	-0,419464	10344
Entrada de aire grupo de aporte Main Line	F-29	2x1400x1800	12002	39,314299	-0,419685	35419
Entrada Pintura new tech S1	F-30	840x1700	11260	39,316442	-0,420817	193283
Extractor cabina pintura new tech Q1 y Sala de mezclas new tech	F-31	900	13081	39,316160	-0,420475	151355
Extracción taller moldes (cámara caliente)	F-32	300	15000	39,315297	-0,420244	63186
Extracción maquina de inyección KM203	F-33	300	15000	39,315457	-0,419895	58904
Salida horno new tech	F-34	250	13081	39,316325	-0,420558	170741
Ventoe Deposito gasóleo bomba diesel 1 PCI	F-35	25	-4968	39,315131	-0,420276	2300
Ventoe Deposito gasóleo bomba diesel 2 PCI	F-36	25	-4968	39,315127	-0,420283	1300
Almacén APQ exterior	F-37	3600x3500	0	39,316462	-0,420072	0



**PROYECTO**  
 PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA. UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

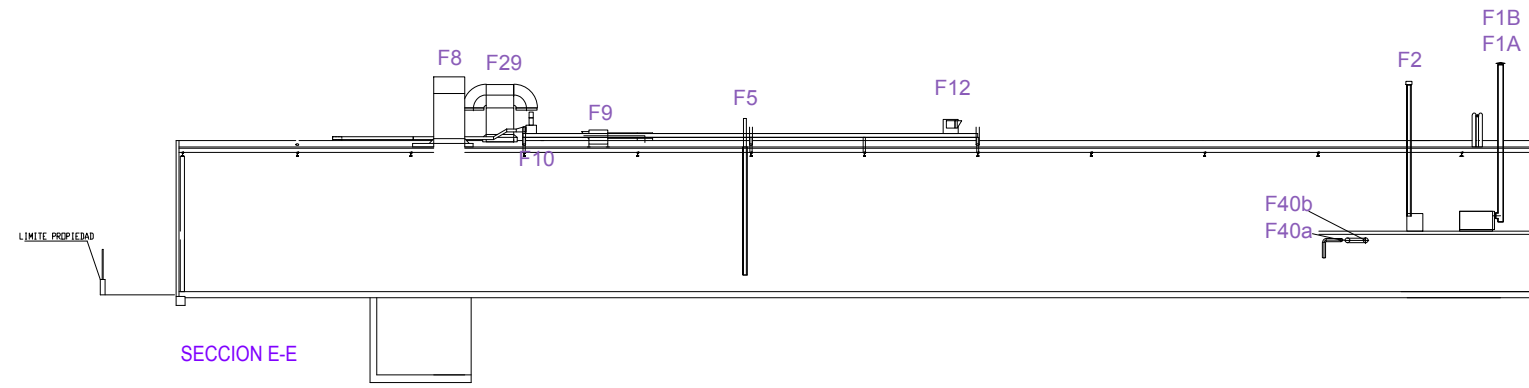
**PROMOTOR**  
 PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**  
 PLANOS FOCOS ACTIVIDAD  
 PLANTA GENERAL

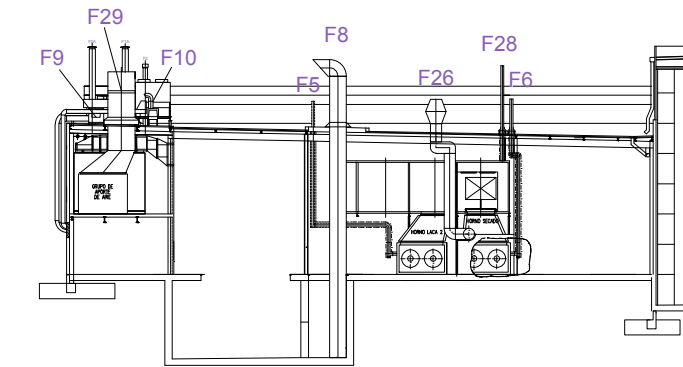
**FECHA** Núm. PLANO  
 MARZO 2023 02.1

**ESCALA**  
 1/900

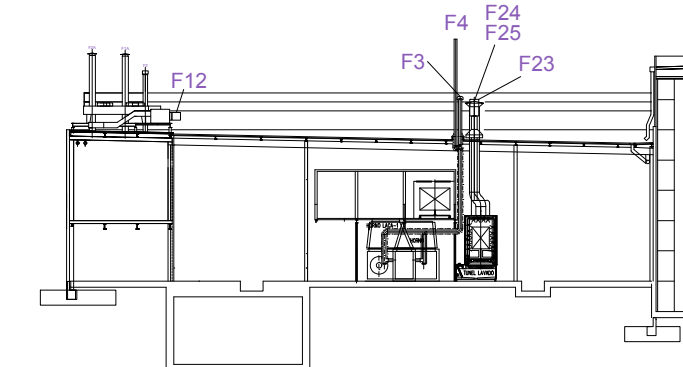
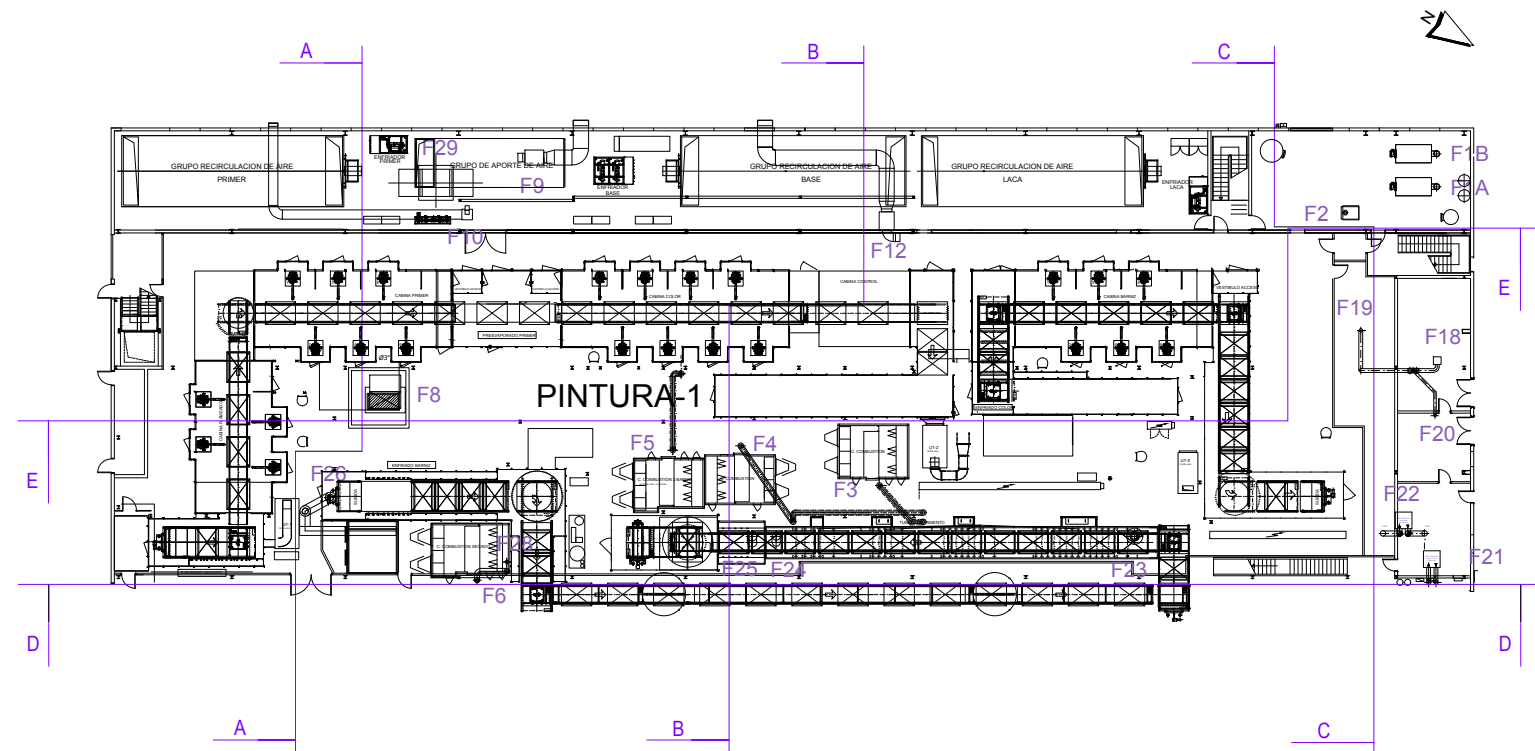
**AUTORA DEL PROYECTO**  
 MIRNA PEDRÓS PONS  
 INGENIERA T. INDUSTRIAL  
 Colegiada núm.: 19.428-L



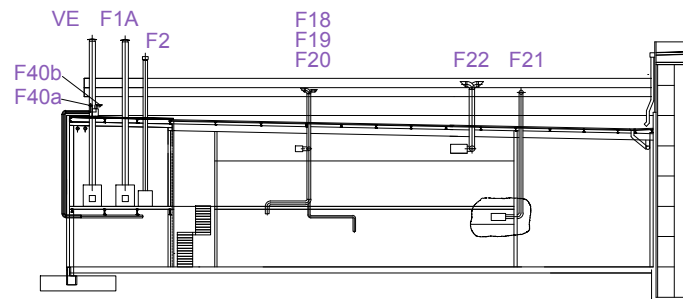
SECCION E-E



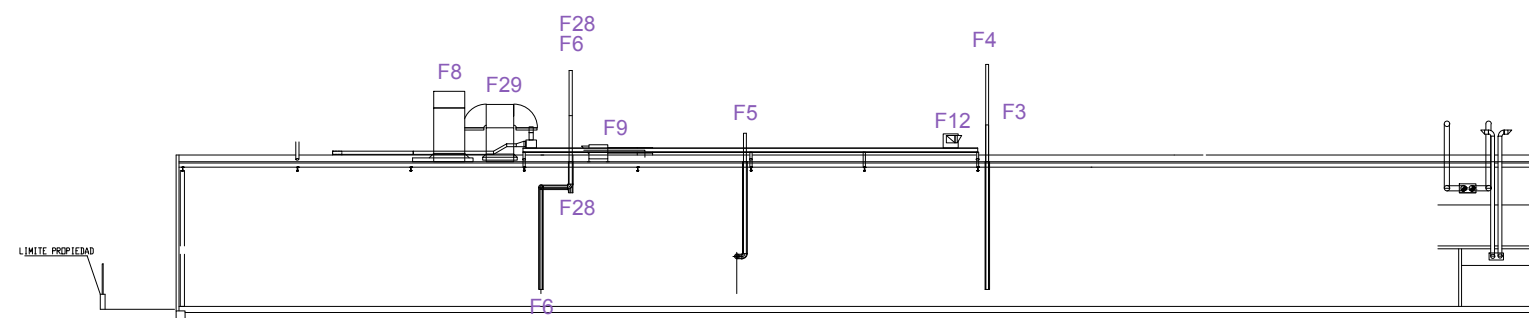
SECCION A-A



SECCION B-B



SECCION C-C



SECCION D-D



**PROYECTO**

PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**

PLANOS FOCOS ACTIVIDAD  
CABINA PINTURA MAIN LINE

**FECHA** Núm. PLANO

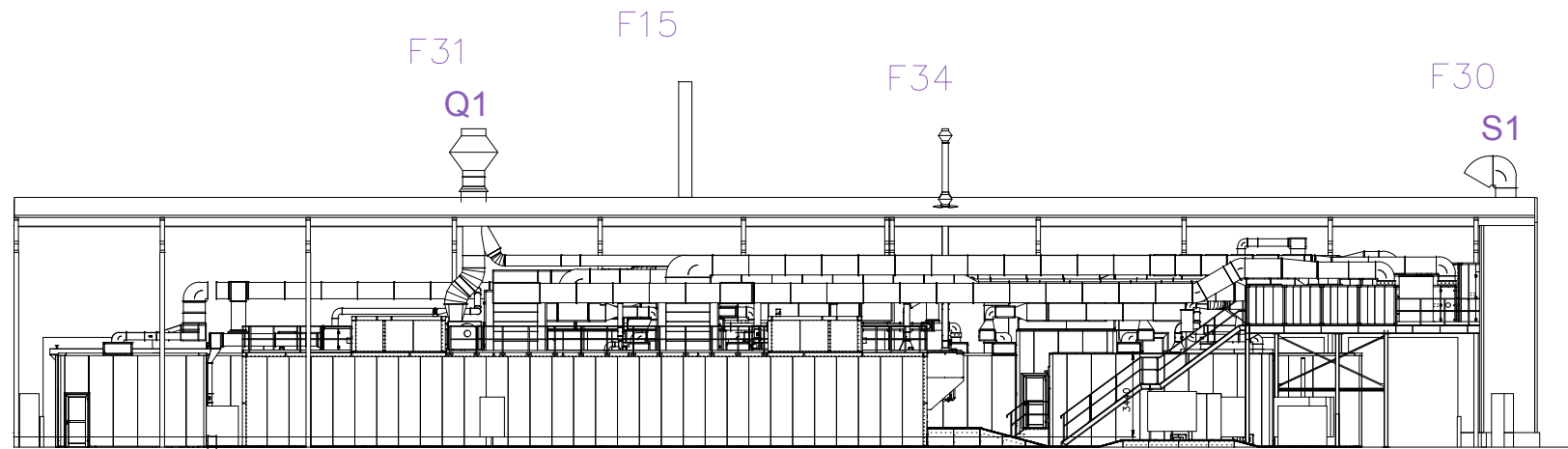
MARZO 2023 02.2

**ESCALA**

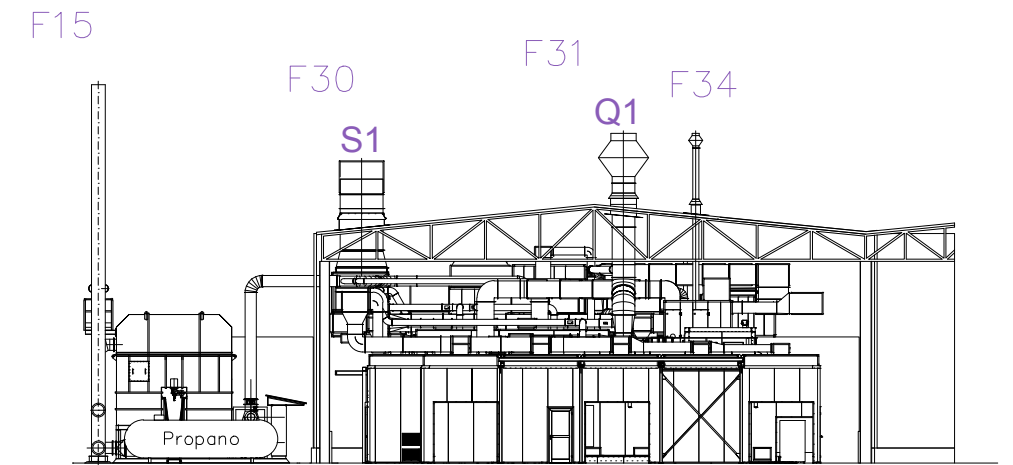
1/500

**AUTORA DEL PROYECTO**

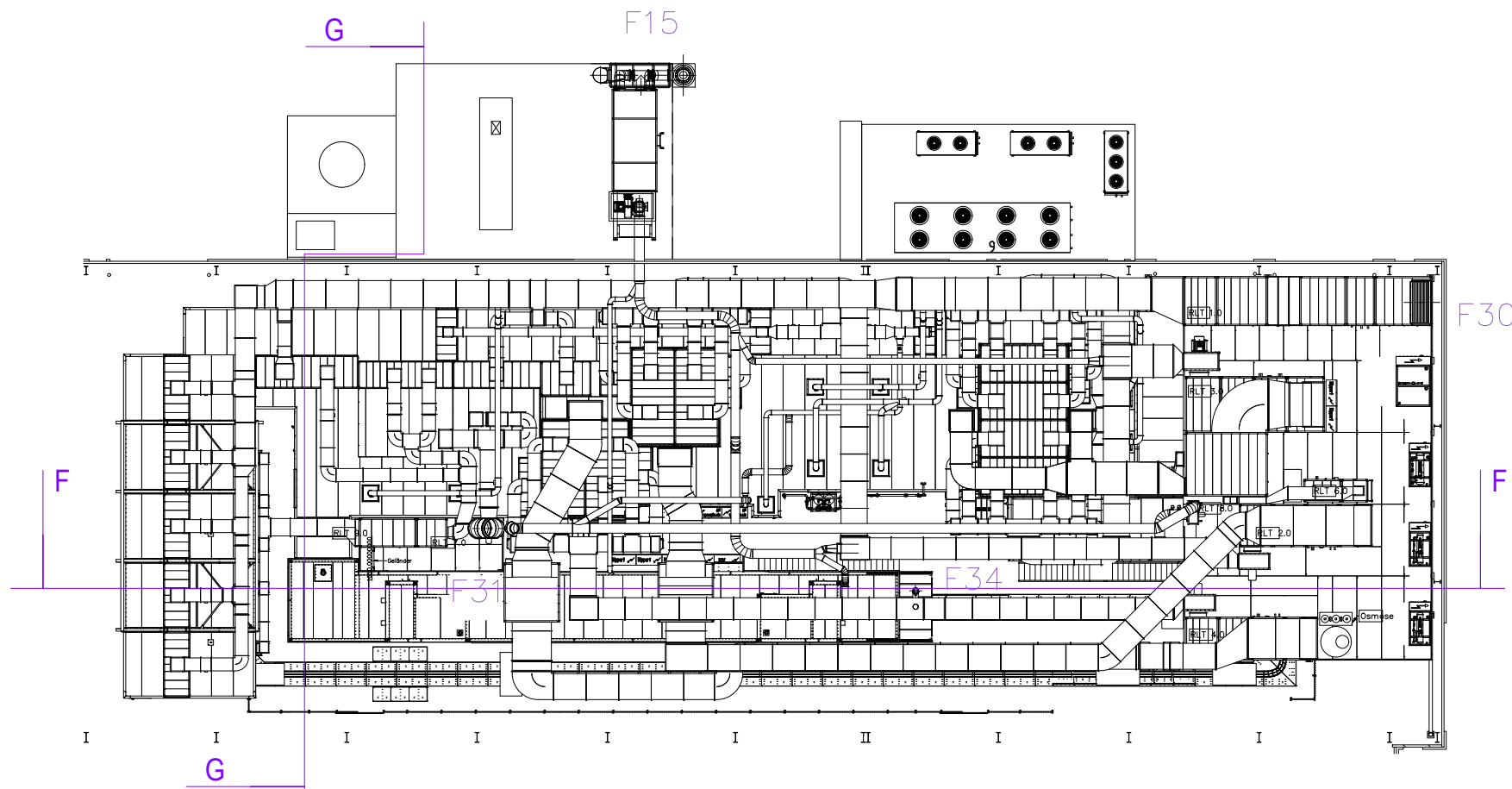
MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L



Sección F-F



Sección G-G



**PROYECTO**

PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**

PLANOS FOCOS ACTIVIDAD  
CABINA PINTURA NEW TECH

**FECHA** Núm. PLANO

MARZO 2023

**ESCALA**

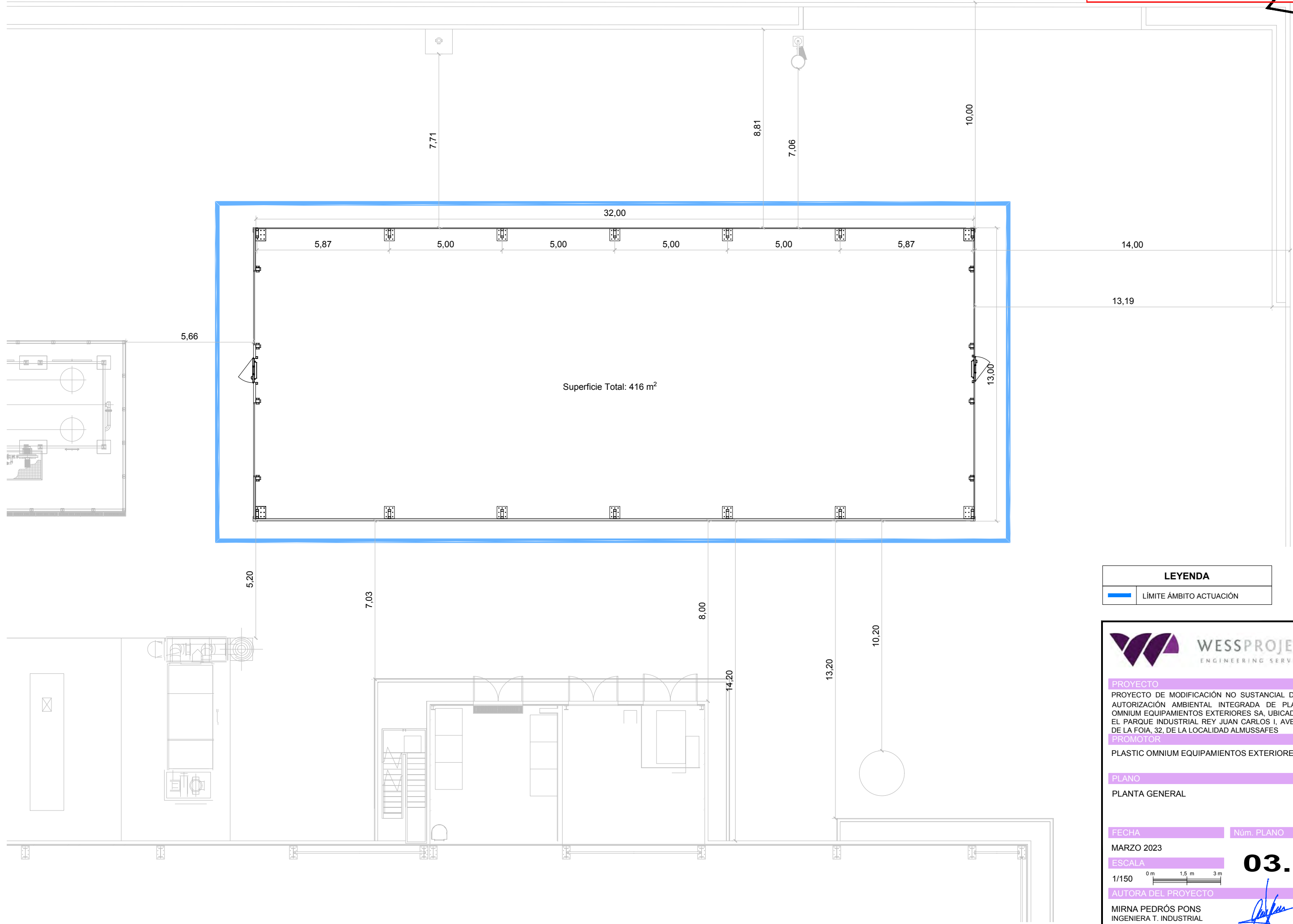
1/300 0 m 3 m 6 m

**02.3**

**AUTORA DEL PROYECTO**

MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L





LEYENDA	
	LÍMITE ÁMBITO ACTUACIÓN

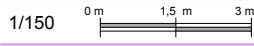


**PROYECTO**  
PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES


**PROMOTOR**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

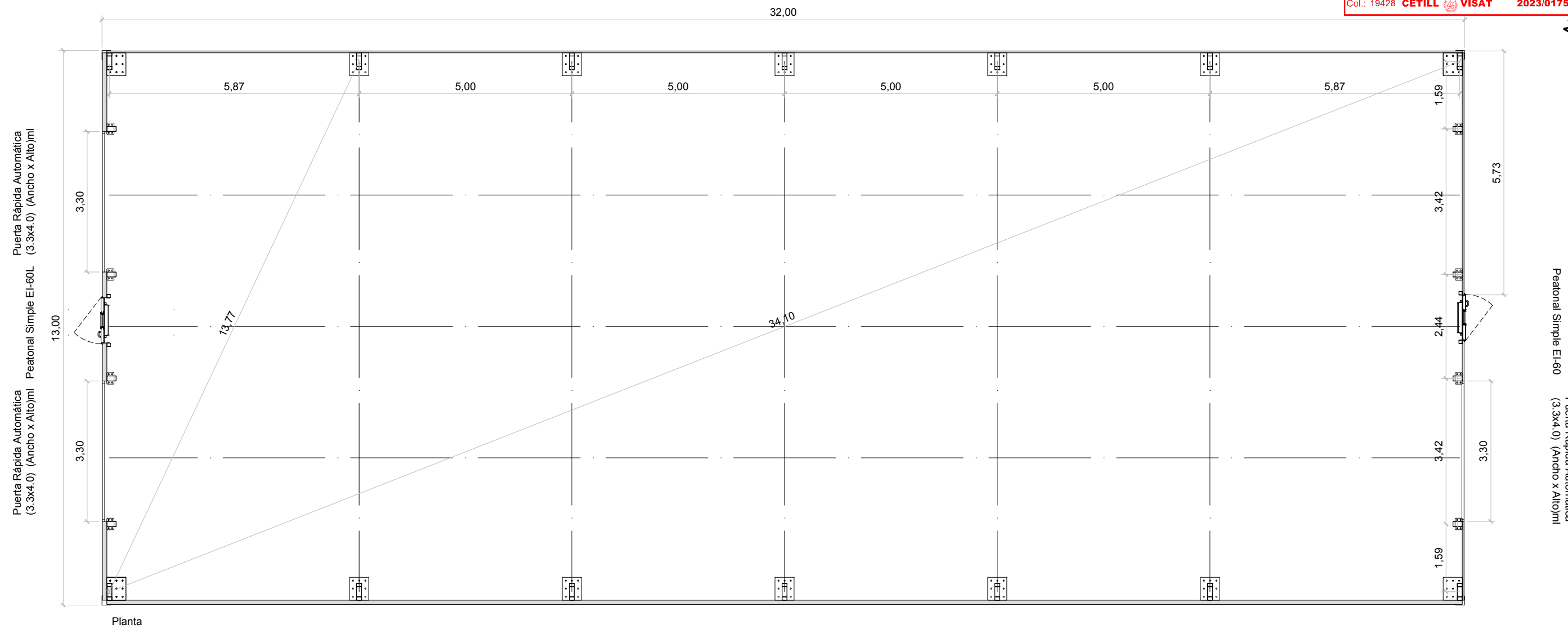
**PLANO**  
PLANTA GENERAL

**FECHA** **Núm. PLANO**  
MARZO 2023 **03.1**

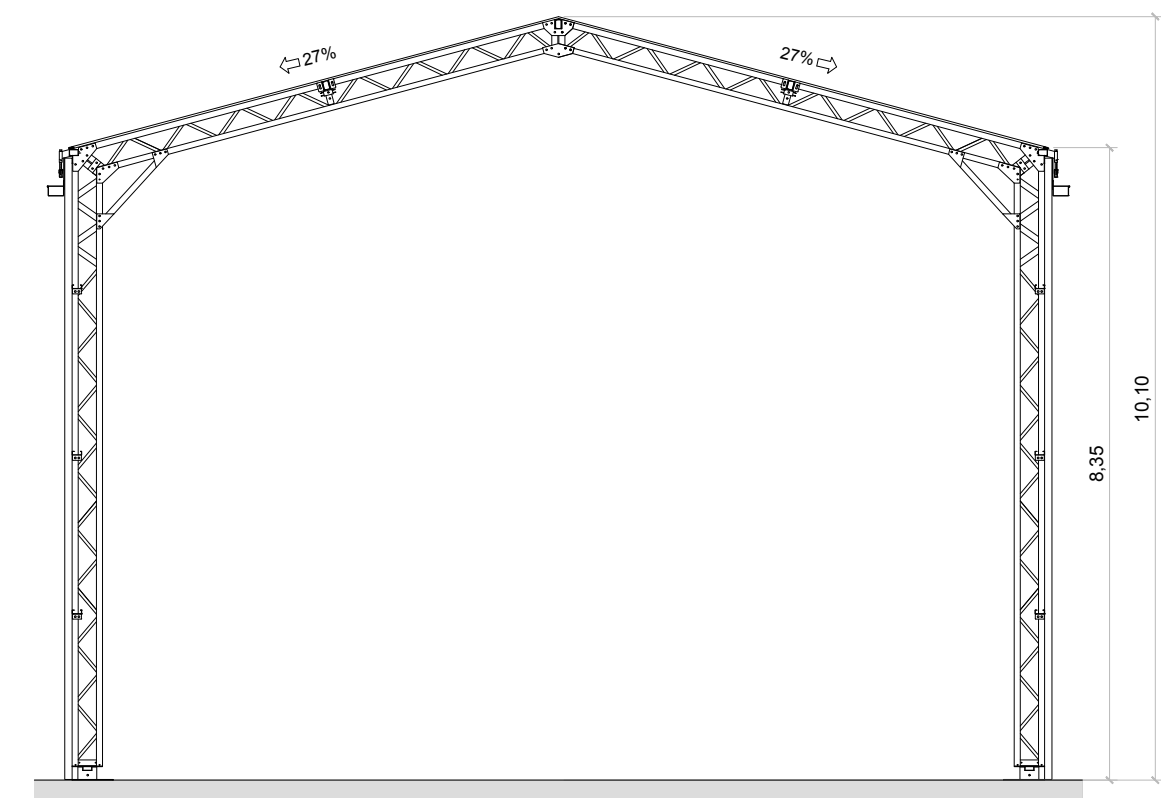
**ESCALA**  
1/150 

**AUTORA DEL PROYECTO**  
MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L

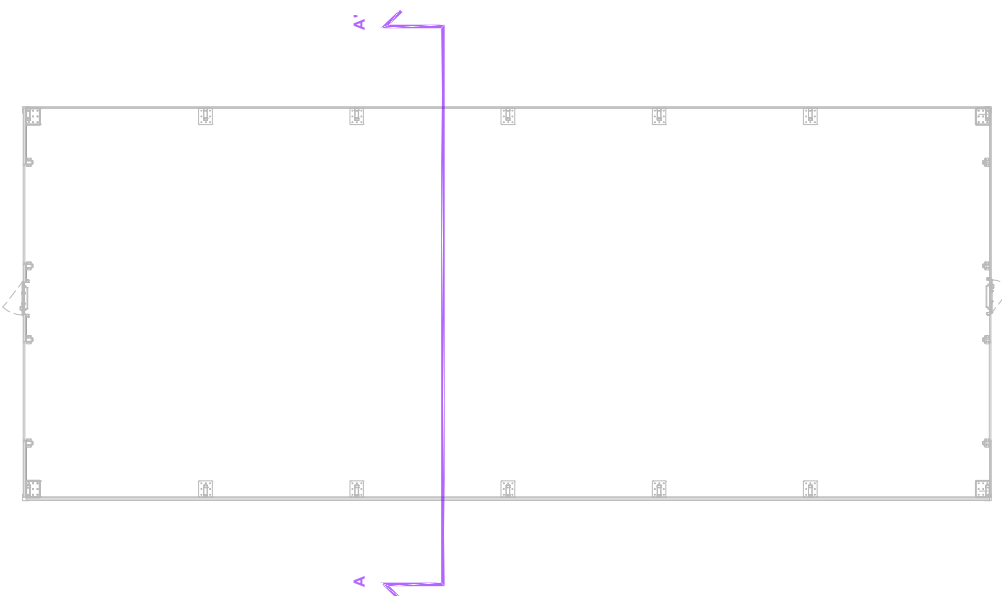





Planta



Secció A - A'






**PROYECTO**  
 PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES


**PROMOTOR**  
 PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

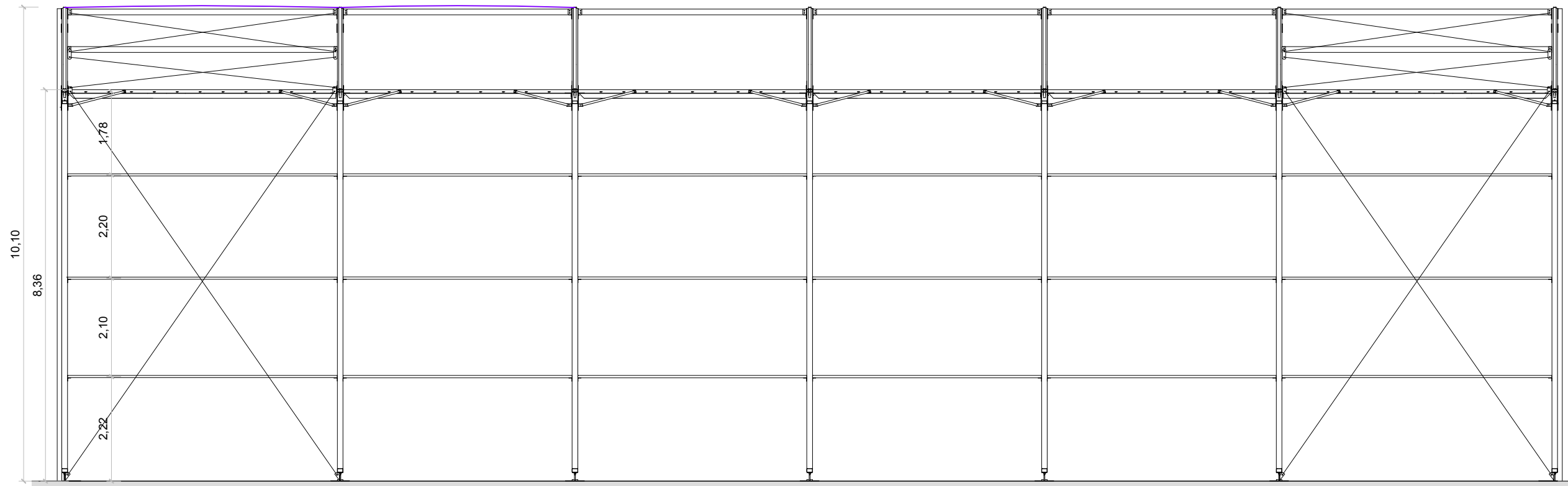
**PLANO**  
 PLANTA ESTRUCTURA Y PÓRTICOS

<b>FECHA</b> MARZO 2023	<b>Núm. PLANO</b> <b>03.2</b>
----------------------------	----------------------------------

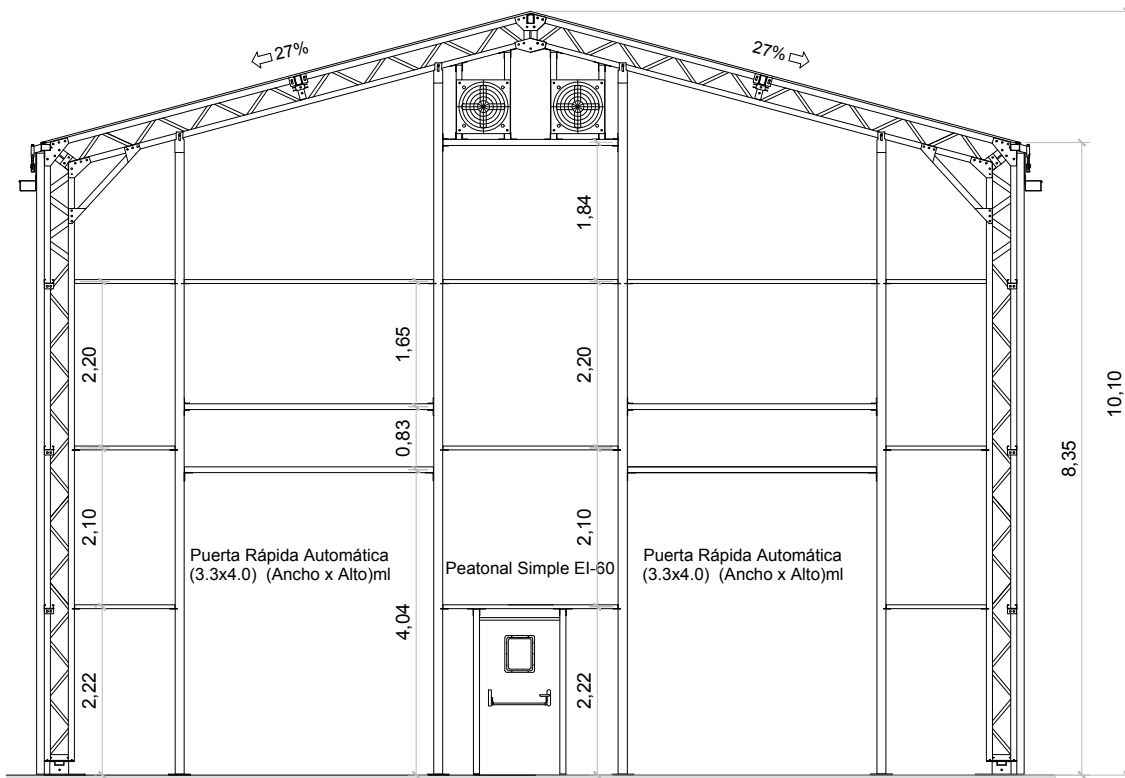
**ESCALA**  
 1/100 

**AUTORA DEL PROYECTO**  
 MIRNA PEDRÓS PONS  
 INGENIERA T. INDUSTRIAL  
 Colegiada núm.: 19.428-L

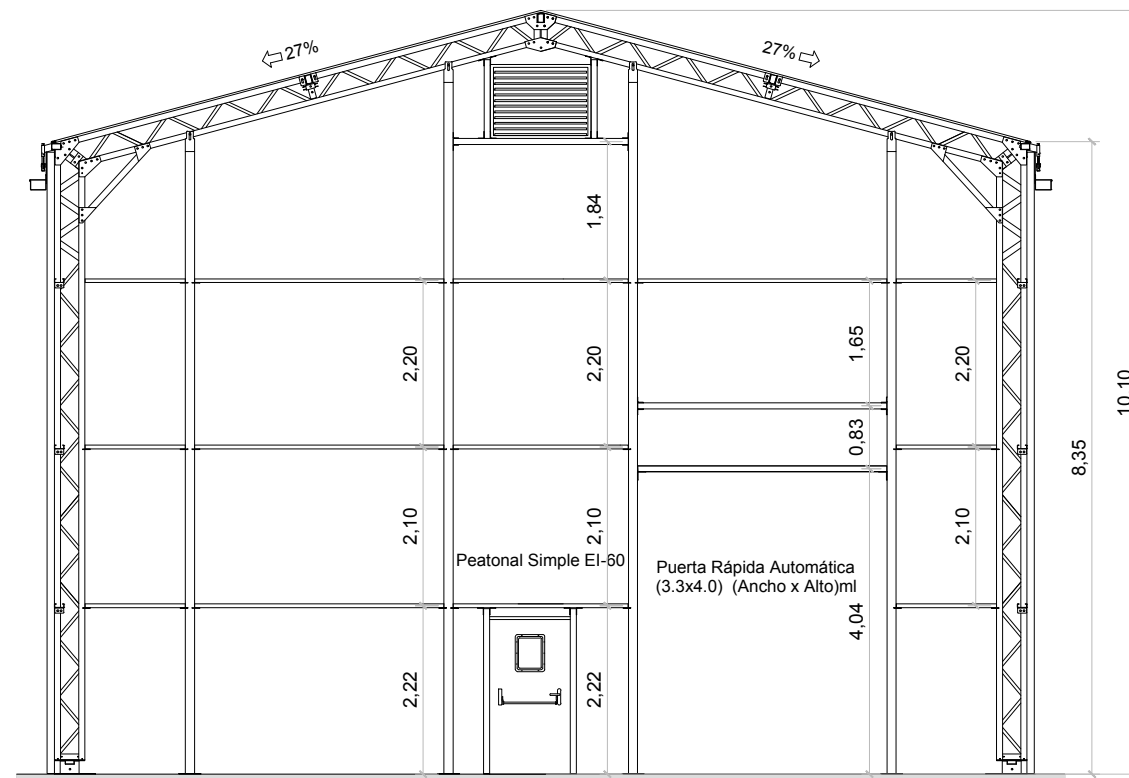




Alzado Lateral



Alzado Frontal



Alzado Posterior



**PROYECTO**

PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**

PÓRTICOS INTERIORES  
ALZADOS LATERALES

**FECHA** Núm. PLANO

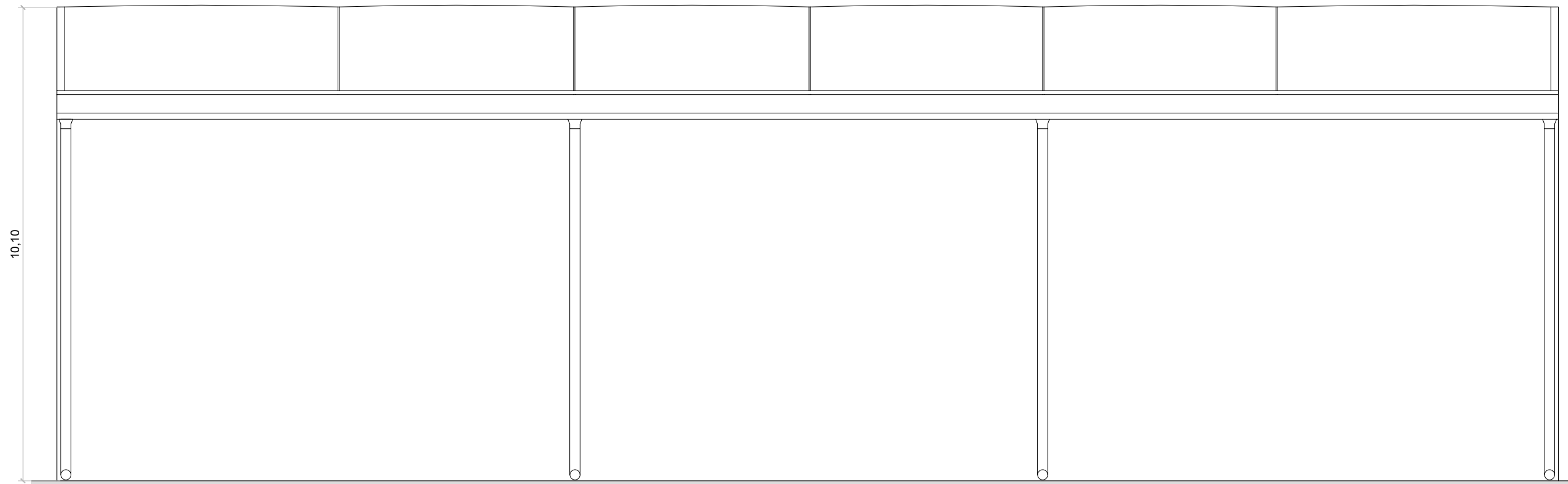
MARZO 2023

**ESCALA**

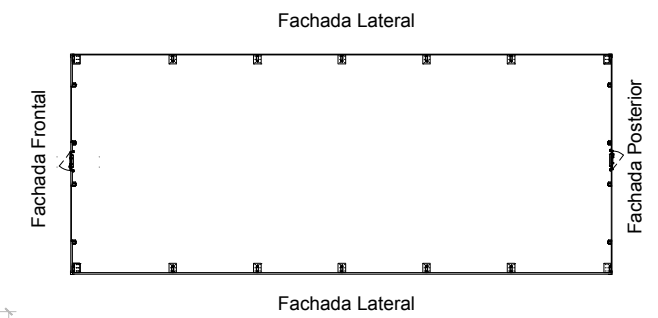
1/100 **03.3**

**AUTORA DEL PROYECTO**

MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L



Fachada Lateral

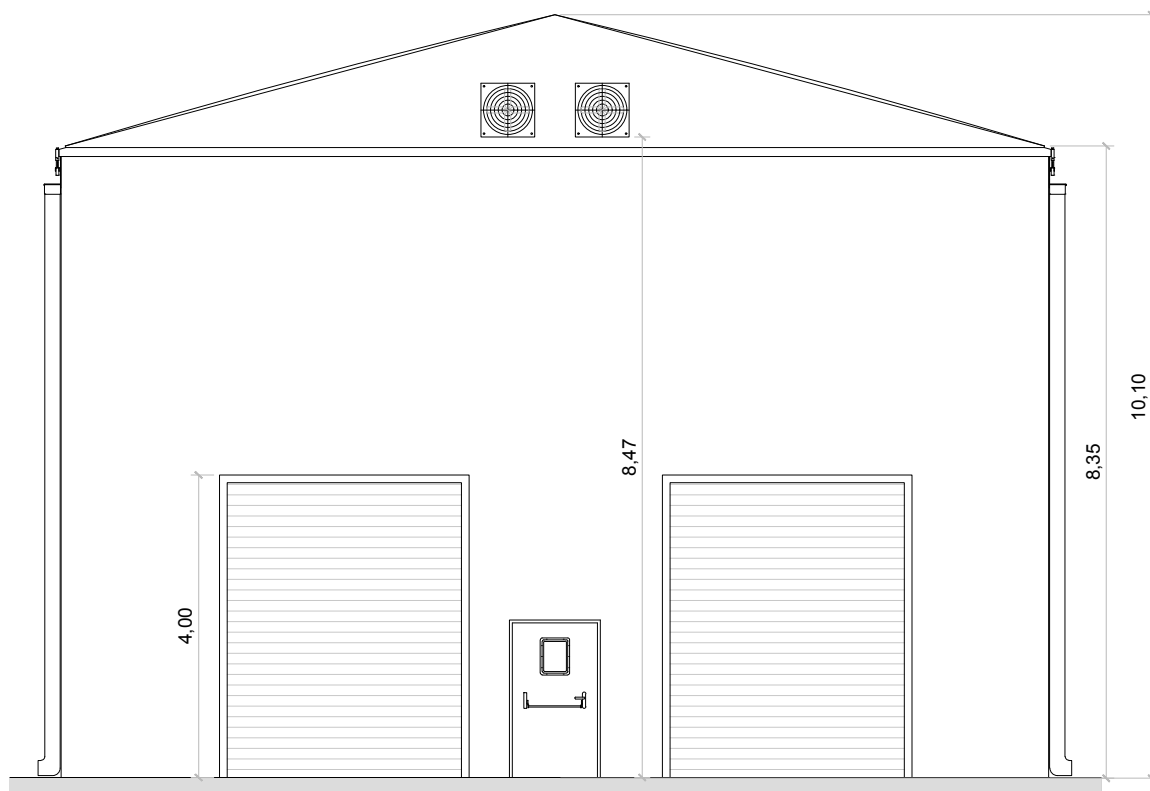


Fachada Lateral

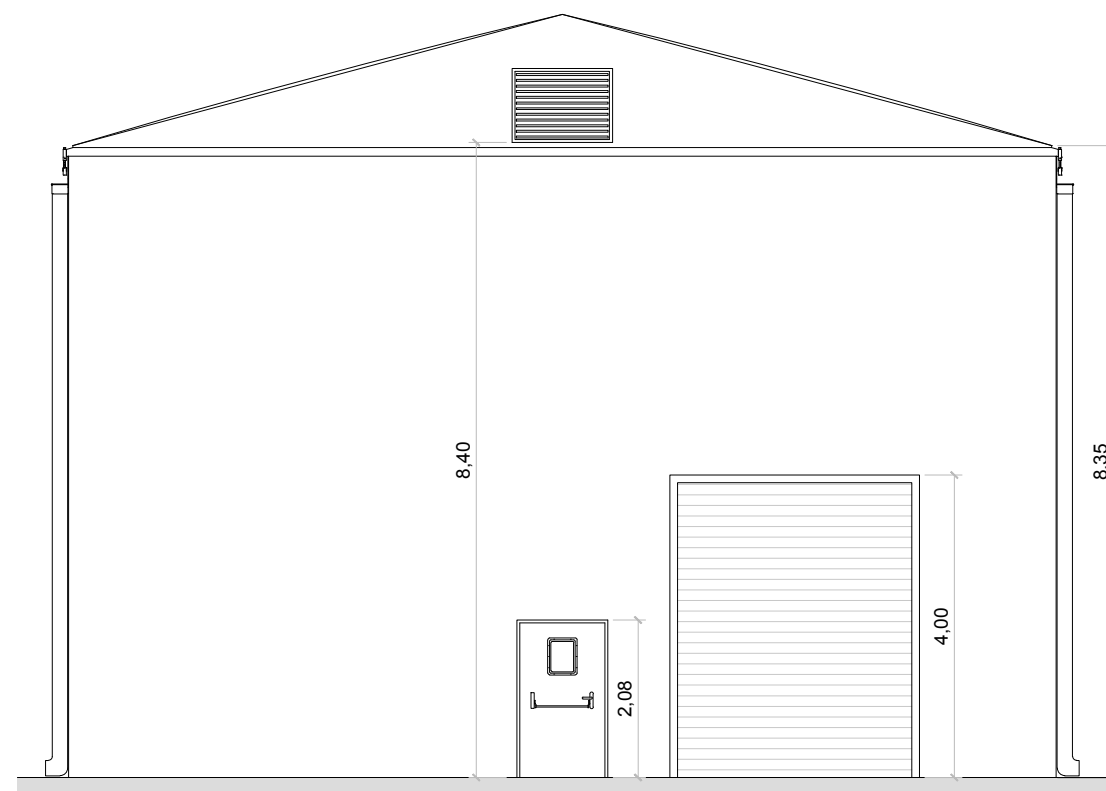
Fachada Frontal

Fachada Posterior

Fachada Lateral



Fachada Frontal



Fachada Posterior



**PROYECTO**

PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**

PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**

FACHADA LATERAL  
FACHADA FRONTAL  
FACHADA POSTERIOR

**FECHA** Núm. PLANO

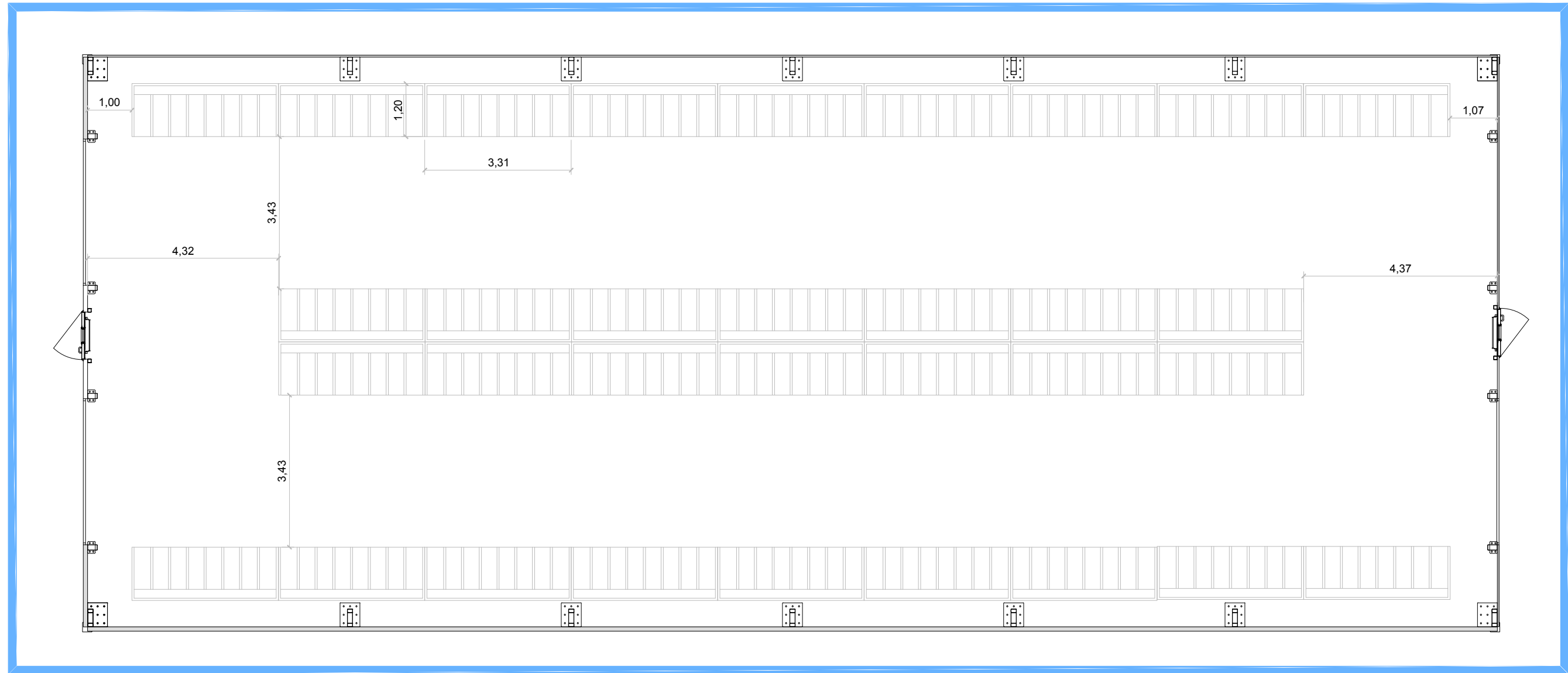
MARZO 2023

**ESCALA**

1/100 **03.4**


**AUTORA DEL PROYECTO**

MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L



- Montaje de estanterías en Carpa de 32 m x 13 m.
- Módulos estanterías con suelo y 2 alturas.
- Las dimensiones de las estanterías deben de cumplir, hueco útil 3,31 m, altura 2,225 m y fondo 1,20 m.
- La resistencia de carga se calculara para cada hueco, de 2 Octabines de 1150Kg, total 2300Kg por hueco.
- Las estanterías deben de incluir las protecciones para bastidores, 2 tope larguero anti caída por hueco y travesaños Malla.
- Las estanterías deben tener una resistencia al fuego de R15 (EF-15).
- Las estanterías se montarían en suelo de hormigón y deberán quedar niveladas.

LEYENDA	
	LÍMITE ÁMBITO ACTUACIÓN




**PROYECTO**  
 PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES


**PROMOTOR**  
 PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

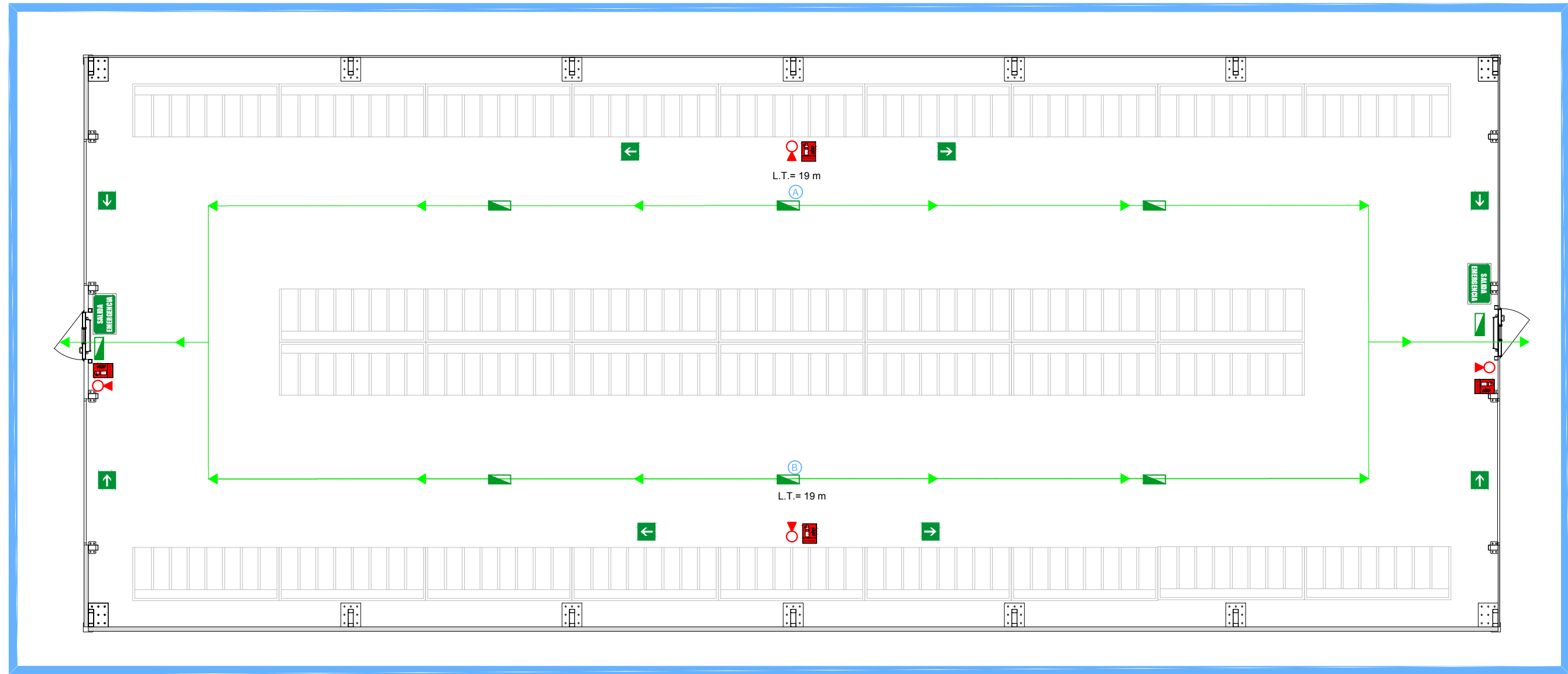
**PLANO**  
 DISTRIBUCIÓN

<b>FECHA</b> MARZO 2023	<b>Núm. PLANO</b> <b>03.5</b>
----------------------------	----------------------------------

**ESCALA**  
 1/150 

**AUTORA DEL PROYECTO**  
 MIRNA PEDRÓS PONS  
 INGENIERA T. INDUSTRIAL  
 Colegiada núm.: 19.428-L





EVACUACIÓN	
(A)	PUNTO DE ORIGEN DE EVACUACIÓN
(B)	PUNTO DE ORIGEN DE EVACUACIÓN
→	RECORRIDO DE EVACUACIÓN

SEÑALIZACIÓN	
	Señalización extintor manual
	Señalización SALIDA
	Señalización SALIDA DE EMERGENCIA.
	Señalización SENTIDO EVACUACIÓN.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
	iluminación autónoma (1h) de emergencia
	Extintor manual polvo ABC Ef. Min. 21A 113 B 6Kg
L.T.=	Longitud recorrido de evacuación



**PROYECTO**  
 PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**  
 PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

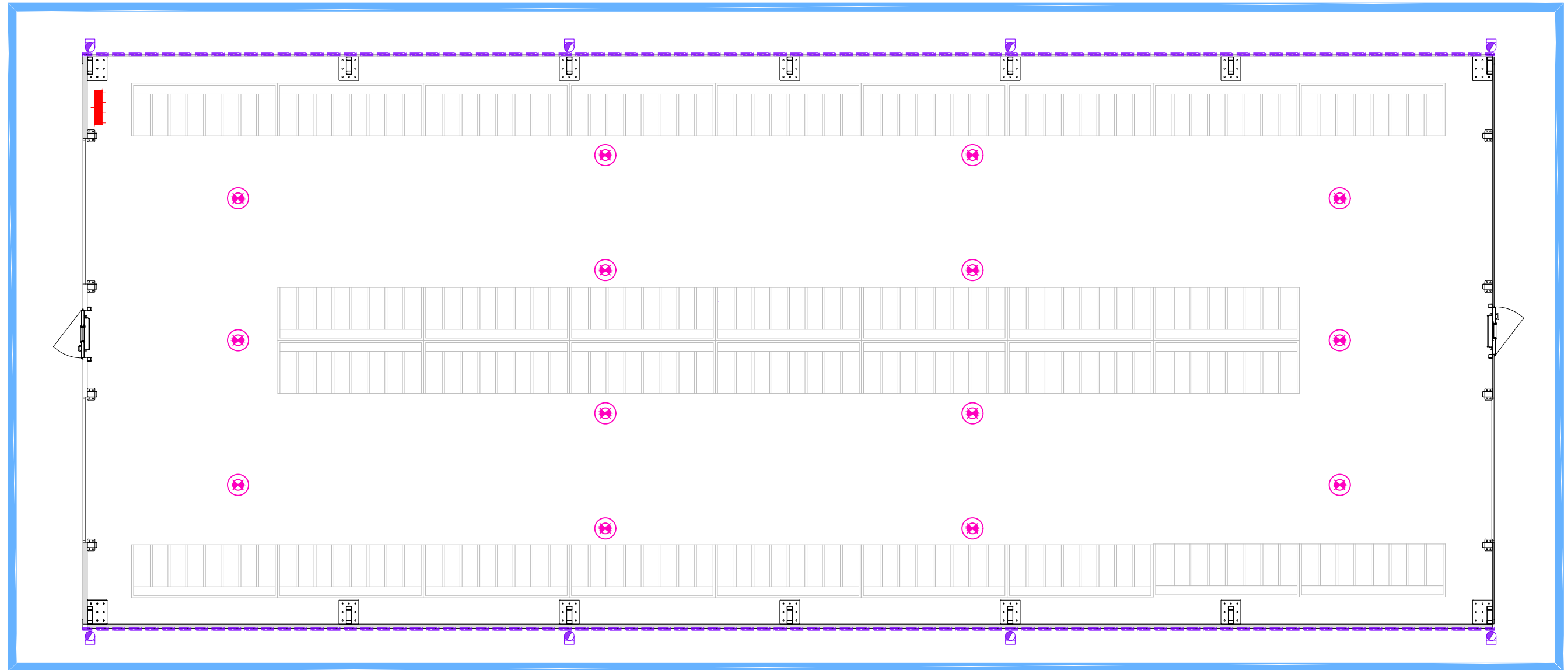
**PLANO**  
 EVACUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN  
 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

**FECHA** **Núm. PLANO**  
 MARZO 2023 **03.6**

**ESCALA**  
 1/100

**AUTORA DEL PROYECTO**  
 MIRNA PEDRÓS PONS  
 INGENIERA T. INDUSTRIAL  
 Colegiada núm.: 19.428-L





LEYENDA	
	LÍMITE ÁMBITO DE ACTUACIÓN
	SUBCUADRO ELÉCTRICO
	FOCO LED
	CANAL AGUAS PLUVIALES
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES



**PROYECTO**  
 PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA, UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

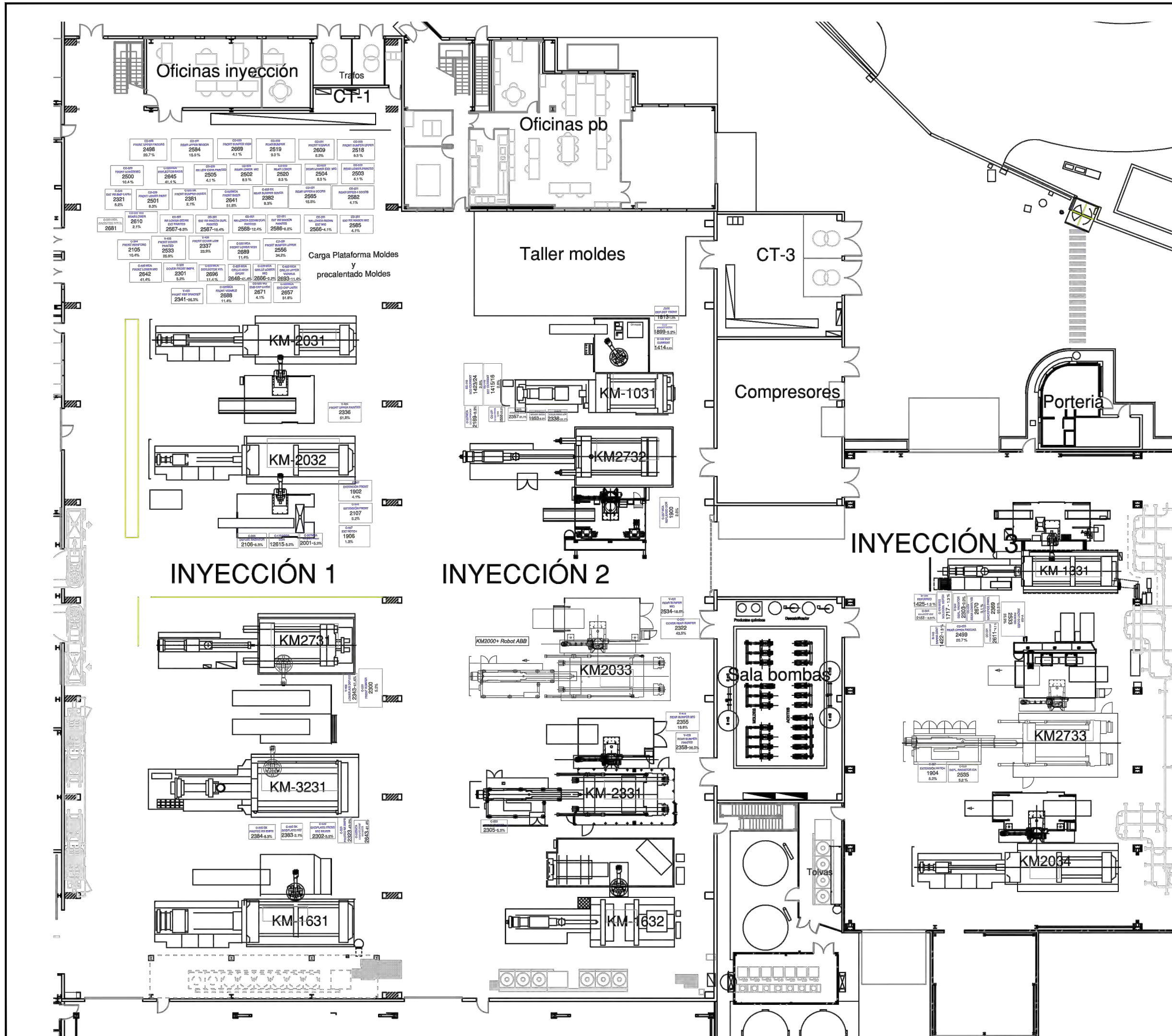
**PROMOTOR**  
 PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**  
 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD  
 ILUMINACIÓN  
 EVACUACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

**FECHA** **Núm. PLANO**  
 MARZO 2023 **03.7**

**ESCALA**  
 1/150

**AUTORA DEL PROYECTO**  
 MIRNA PEDRÓS PONS  
 INGENIERA T. INDUSTRIAL  
 Colegiada núm.: 19.428-L



**PROYECTO**  
 PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA. UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

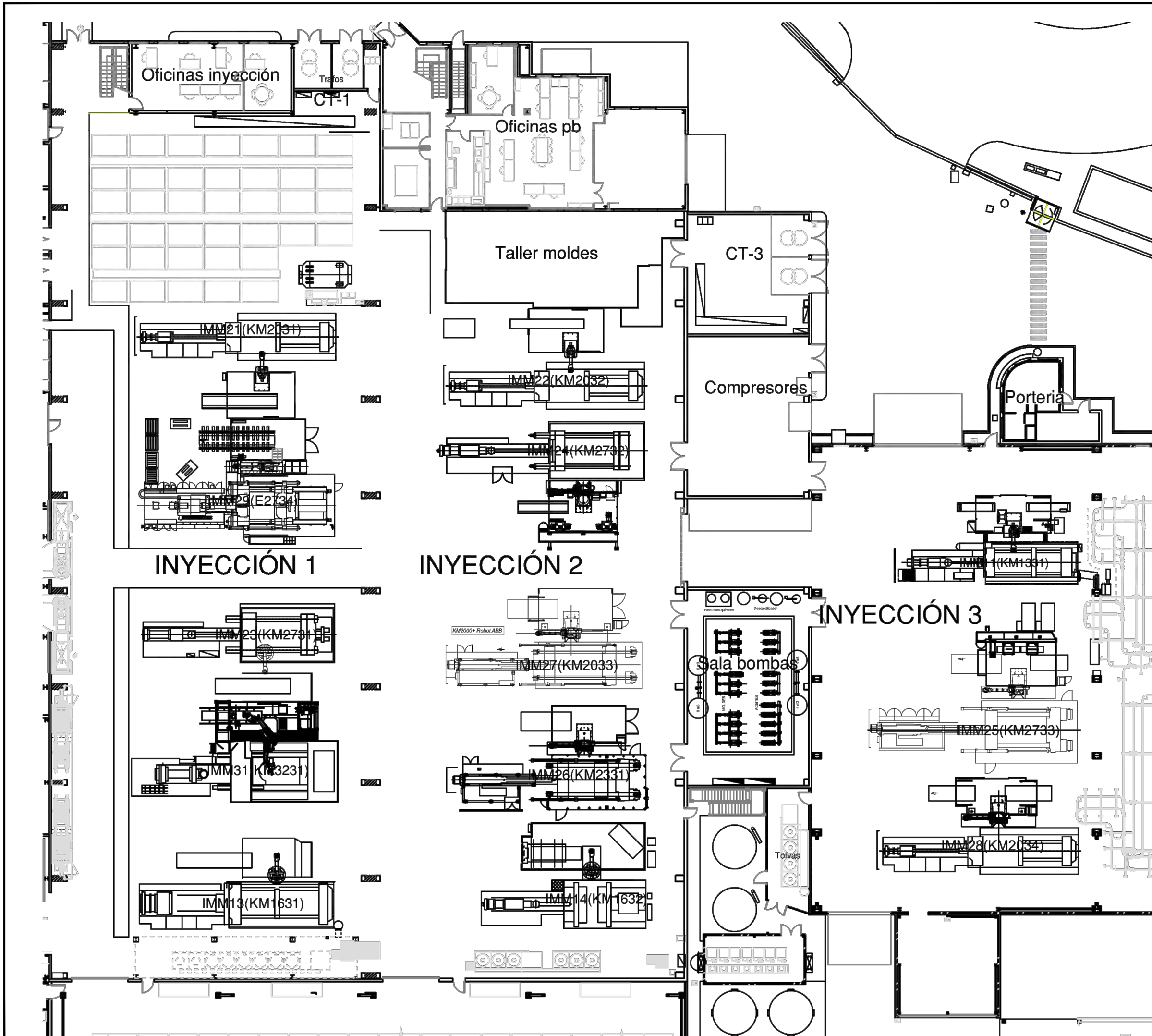
**PROMOTOR**  
 PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**  
 UBICACIÓN MÁQUINA INYECCIÓN KM1031 SUSTITUIDA

**FECHA** Núm. PLANO  
 MARZO 2023 04

**ESCALA**  
 SIN ESC

**AUTORA DEL PROYECTO**  
 MIRNA PEDRÓS PONS  
 INGENIERA T. INDUSTRIAL  
 Colegiada núm.: 19.428-L



**PROYECTO**  
PROYECTO DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA. UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL REY JUAN CARLOS I, AVENIDA DE LA FOIA, 32, DE LA LOCALIDAD ALMUSSAFES

**PROMOTOR**  
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA

**PLANO**  
UBICACIÓN MÁQUINA ENGEL NUEVA

**FECHA** **Núm. PLANO**  
MARZO 2023 05

**ESCALA**  
SIN ESC

**AUTORA DEL PROYECTO**  
MIRNA PEDRÓS PONS  
INGENIERA T. INDUSTRIAL  
Colegiada núm.: 19.428-L