

## **ANEXO DE DOCUMENTO AMBIENTAL**

**DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ACTIVIDADES  
DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

**EN POL. IND. EL CAMPILLO I, 10, LOCAL Nº2  
DE ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)**

**PROMOTOR:** RECICLADOS SARASOLA, S.L.

**EMPLAZAMIENTO:** POL. IND. EL CAMPILLO I, 10, LOCAL Nº 2  
48500 ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)

**ING. INDUSTRIAL:** Jesús Alaguero Monje

abril de 2021

## **INDICE**

### **I.- MEMORIA**

1.- INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES.....	1
2.- AUTOR.....	1
3.- JUSTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA .....	1
3.1.- DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO .....	1
3.2.- MODIFICACIONES RESPECTO AL PROYECTO INICIAL .....	5
3.3.- EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD ANTE ACCIDENTES GRAVES Y CATÁSTROFES.....	6
3.3.1.- DEFINICIONES .....	6
3.3.2.- IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS.....	7
3.3.2.1.- RIESGO DE ACCIDENTES GRAVES .....	7
3.3.2.2.- RIESGO DE CATÁSTROFES.....	10
3.3.3.- PROBABLES EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, EN CASO DE OCURRENCIA DE ALGÚN ACCIDENTE GRAVE O CATÁSTROFE.....	11
3.4.- PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL .....	12
4.- CONCLUSIÓN.....	15

### **II.- ANEXOS**

ANEXO 1. JUSTIFICANTE DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO TÉCNICO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

ANEXO 2. JUSTIFICANTE DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

## **I.- MEMORIA**

---

## **1.- INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES**

En respuesta a la Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada de las instalaciones de la mercantil RECICLADOS SARASOLA, S.L. ubicada en el Polígono Industrial El Campillo I, 10, local nº2 en Abanto-Zierbena (Bizkaia), presentada en el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, una vez revisada por el organismo competente, se ha recibido requerimiento de fecha 15 de marzo de 2021 (Ref: EIAS-135) para ampliar la información aportada en el documento ambiental estratégico, siendo éste el objeto del presente documento.

## **2.- AUTOR**

El autor del presente documento es D. Jesús Alaguero Monje, con D.N.I. 12.152.337-B, Ingeniero Industrial, colegiado nº 5.608 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia, y con nº de teléfono de contacto, 94 497 10 50.

## **3.- JUSTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA**

### **3.1.- DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO**

#### **Capacidad de tratamiento de la instalación y cantidad de residuos a tratar**

En la tabla siguiente se detalla la relación definitiva de residuos a gestionar, codificados según la Lista Europea de Residuos publicada en la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero y las operaciones de tratamiento a realizar, así como las cantidades anuales previstas. Se ha solicitado modificación de los residuos a gestionar que inicialmente figuraban en el proyecto de Gestor.

<b>RELACIÓN DE RESIDUOS A GESTIONAR</b>			
<b>Código L.E.R.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad anual (t)</b>	<b>Operación de Tratamiento</b>
12 01 01	Limaduras y virutas de metales férreos	1.680	R12/R13
12 01 03	Limaduras y virutas de metales no férreos	120	R12/R13
12 01 99	Residuos no especificados en otra categoría (acero inoxidable)	410	R12/R13

15 01 04	Envases metálicos	30	R12/R13
16 01 17	Metales férreos	500	R12/R13
16 01 18	Metales no férreos	100	R12/R13
17 04 01	Cobre, bronce y latón	100	R12/R13
17 04 02	Aluminio	70	R12/R13
17 04 03	Plomo	20	R12/R13
17 04 04	Zinc	5	R12/R13
17 04 05	Hierro y acero	4.000	R12/R13
17 04 06	Estaño	5	R12/R13
17 04 07	Metales mezclados	100	R12/R13
17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	150	R12/R13
19 12 02	Metales férreos	3.200	R12/R13
19 12 03	Metales no férreos	25	R12/R13
20 01 40	Metales	30	R12/R13
<b>TOTAL A GESTIONAR (t)</b>		<b>10.545,00</b>	

El volumen anual de residuos no peligrosos a gestionar se estima, según datos facilitados por la empresa, en 10.545 t/año.

Las cantidades de residuos a gestionar por cada operación de tratamiento serán, 48 t/día tanto para la operación R12 como para la operación R13.

Las vías de procedencia de estos residuos serán las siguientes:

- Obras y construcciones.
- Talleres y desguaces de vehículos.
- Gestores de residuos no peligrosos.

El destino siguiente de estos residuos, serán instalaciones autorizadas como gestores de residuos no peligrosos.

### Diagrama del proceso de funcionamiento



### Régimen de funcionamiento de trabajo de la empresa

El funcionamiento anual de trabajo de la empresa es un total de 220 días. La plantilla está conformada por tres (3) trabajadores con un solo turno de 8:00 a.m a 18:00 p.m.

### Consumo de agua, energía y materias primas

Para estimar el consumo anual de agua se tendrá en cuenta lo siguiente:

- Nº de empleados: 3
- Días productivos anualmente: 220

<b>Dotación (m<sup>3</sup>/trabajador/día)</b>	<b>Consumo diario (m<sup>3</sup>/día)</b>	<b>Consumo anual (m<sup>3</sup>/año)</b>
0,075	0,225	49,5

En cuanto al consumo medio de electricidad, según las últimas facturas, se estima que es de 450 kWh.

No existen materias primas dado el tipo de actividad que se desarrolla. En cualquier caso, las materias primas serían los residuos metálicos que se gestionan en la instalación.

#### Residuos generados

A continuación, se indican los residuos peligrosos que estimamos se van a generar derivados de la actividad desarrollada, y su identificación conforme a la *Orden MAM ORDEN MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.*

Descripción residuo	Código LER	Cantidad estimada (kg/año)	Gestor destino	Operación gestor
Aceite usado	130205*	500	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.U.	R9
Envases plásticos contaminados	150110*	50	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.U.	R3
Envases metálicos contaminados	150110*	50	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.U.	R4
Material contaminado	150202*	50	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.U.	D15
Baterías usadas	160601*	500	RECICLAJES, HIERROS Y METALES BEKEA, S.L.	R13
Lodos del separador de hidrocarburos, arquetas y sumideros	130502*	500	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.U.	R1
Aguas del separador de hidrocarburos	130507*	2.000	SERTEGO SERVICIOS	R1

			MEDIOAMBIENTALES, S.L.U.	
Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos (Taladrinas)	120109*	3.660	FCC AMBITO, S.A.	D9

Todos los RP se almacenarán temporalmente en el pabellón y se depositarán en recipientes adecuados, no excediendo el tiempo de almacenamiento de 1 año, hasta su retirada por el gestor autorizado correspondiente. Para el caso de los lodos y aguas del separador, estos se almacenarán en el separador hasta su correspondiente retirada por gestor autorizado.

En cuanto a los residuos no peligrosos que se generan en la actividad:

Descripción residuo	Código LER	Cantidad estimada (kg/año)
Plástico y caucho	191204	50
Papel y cartón	200101	5
Plásticos	200139	5
Mezclas de residuos municipales	200301	5

### 3.2.- MODIFICACIONES RESPECTO AL PROYECTO INICIAL

Tal y como se recoge en los apartados anteriores, se ha modificado la lista definitiva de residuos a gestionar para la inclusión de los residuos siguientes:

- 12 01 01 Limaduras y virutas de metales férreos (1.680 t/año)
- 12 01 03 Limaduras y virutas de metales no férreos (120 t/año)

Es de reseñar que el almacenamiento de estos residuos se llevará a cabo en el interior del pabellón, en una superficie de 41,36 m<sup>2</sup>, sobre solera estanca delimitada perimetralmente mediante una rejilla-sumidero canalizada a una arqueta ciega y estanca, para la recogida de los escurridos de taladrina, tal y como se detalla en el plano adjunto. Los escurridos recogidos en el sistema de contención descrito serán gestionados por gestor autorizado.



En consecuencia, las afecciones derivadas de la gestión de estos residuos consideramos, no va a ser relevante, dado que se han tomado las medidas correctoras indicadas anteriormente.

Se adjuntan como anexo los justificantes de presentación tanto del Proyecto técnico para la solicitud de Autorización de Gestor de Residuos No Peligrosos como de la documentación complementaria al mismo.

### **3.3.- EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD ANTE ACCIDENTES GRAVES Y CATÁSTROFES**

Tal y como establece la Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, la Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes y la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, se incluye un apartado específico que incluye la identificación, descripción, análisis y si procede, cuantificación de los efectos esperados sobre:

- la vulnerabilidad del proyecto ante riesgos de accidentes graves o de catástrofes,
  - el riesgo de que se produzcan dichos accidentes o catástrofes, y
  - los probables efectos adversos significativos sobre el medio ambiente, en caso de ocurrencia de los mismos,
- o bien informe justificativo sobre la no aplicación de este apartado al proyecto.

#### **3.3.1.- DEFINICIONES**

Se definen a continuación los conceptos en los que se basa el análisis de la vulnerabilidad y que permitirán determinar el alcance y repercusiones de las potenciales afecciones que los sucesos pueden tener sobre el medio ambiente en caso de que éstos tengan lugar.

- Accidente grave: suceso, como una emisión, un incendio o una explosión de gran magnitud, que resulte de un proceso no controlado durante la ejecución, explotación, desmantelamiento o demolición de un proyecto, que suponga un

peligro grave, ya sea inmediato o diferido, para las personas o el medio ambiente.

- Catástrofe: suceso de origen natural, como inundaciones, subida del nivel del mar, terremotos, etc., ajeno al proyecto, que produce gran destrucción o daño sobre las personas o el medio ambiente.

Los componentes del riesgo estarían determinados por:

- Peligrosidad: definida como la amenaza o la probabilidad de que el suceso ocurra (se determinará en función de los riesgos identificados según su zonificación en el ámbito del proyecto), y como la severidad del mismo, entendida ésta como el nivel de consecuencias derivadas del daño producido.

- Vulnerabilidad del proyecto: características físicas de un proyecto que pueden incidir en los posibles efectos adversos significativos que sobre el medio ambiente se puedan producir como consecuencia de accidentes graves o de catástrofes, o susceptibilidad del proyecto a sufrir un daño derivado de un evento determinado. Puede medirse como pérdidas o daños resultantes.

### **3.3.2.- IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS**

Los riesgos se analizarán, de acuerdo con la Ley 9/2018, para los casos de:

- Accidentes graves
- Catástrofes naturales

#### **3.3.2.1.- RIESGO DE ACCIDENTES GRAVES**

Se identifican los accidentes graves que pudieran ocurrir en la fase de explotación exclusivamente. A continuación, se analizan los posibles riesgos de la actividad de gestión de residuos de RECICLADOS SARASOLA S.L., que podrían causar un accidente grave y, como consecuencia, causar un impacto en el medio ambiente.

ID	Suceso iniciador
1	Incendio por fallo del sistema eléctrico
2	Incendio por vertido de sustancias inflamables

3	Vertido de sustancias peligrosas
---	----------------------------------

En cuanto al suceso iniciador nº 3 Vertido de sustancias peligrosas: RECICLADOS SARASOLA, S.L. almacena temporalmente residuos peligrosos que se generan en el desarrollo de la actividad. Este suceso ya ha sido contemplado en la parte de identificación y valoración de impactos del DAE, cuyas medidas correctoras ya han sido propuestas, por lo que no se hace necesaria su valoración en el presente apartado.

El **riesgo** se define como la probabilidad de ocurrencia por la severidad:

$$R = P \times S$$

Para este análisis, tanto la probabilidad de ocurrencia como la severidad se calificarán de manera cualitativa.

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Descripción
ALTA	Es posible que el riesgo ocurra frecuentemente
MEDIA	El riesgo ocurre con cierta frecuencia
BAJA	Ocorre excepcionalmente

SEVERIDAD	Descripción
ALTA	Cuando los daños al medio natural o social se consideran graves e irreversibles a corto o medio plazo
MEDIA	Cuando los daños son significativos pero reversibles a corto-medio plazo
BAJA	Cuando los daños son leves y reversibles a corto-medio plazo

En la siguiente tabla, se muestran los sucesos iniciadores y el factor condicionante asociado a cada riesgo identificado en RECICLADOS SARASOLA, S.L. Así, la probabilidad de ocurrencia quedará definida por la funcionalidad del factor condicionante ante el suceso iniciador de un posible riesgo.

<b>ID.</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>
<b>Suceso iniciador</b>	Incendio por fallo del sistema eléctrico	Incendio por vertido de sustancias inflamables
<b>Factor Condicionante</b>	Sistema de detección de incendios automático y extinción manual (extintores y BIE's)	Sistema de detección de incendios automático y extinción manual (extintores y BIE's)
<b>Funcionalidad/ Valoración</b>	<p>En el momento en el que se produjese un incendio, actuaría el sistema contra incendios, compuesto principalmente por un sistema automático de detección de incendio, y elementos para su extinción como BIE's y extintores portátiles.</p> <p>Los sistemas de detección de incendios son unos medios muy eficaces para proteger a las personas, las instalaciones, los equipos, los bienes y los materiales de los peligros derivados de un incendio y con ello evitar afecciones en el medio ambiente, siempre que sean instalados, mantenidos y utilizados adecuadamente. El mantenimiento de los mismos se debe realizar con lo que indica el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, que especifica las operaciones a llevar a cabo por el titular de la instalación. Con un buen mantenimiento se asegura la fiabilidad de actuación del sistema.</p> <p>Una detección inmediata del incendio es necesaria ya que, en los momentos iniciales, éste puede ser sofocado muy fácilmente, en cambio, una detección tardía del mismo que retrasaría las actuaciones de emergencia previstas podría provocar grandes pérdidas y elevar exponencialmente la dificultad de extinguirlo.</p>	
<b>Probabilidad de ocurrencia</b>	BAJA	BAJA
<b>Severidad</b>	MEDIA	MEDIA

El nivel de riesgo se obtendrá conforme a los siguientes criterios:

NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD		
SEVERIDAD	ALTA	ALTO	MEDIA	BAJA
	MEDIA	ALTO	MEDIO	BAJO
	BAJA	MEDIO	BAJO	BAJO

RIESGO	TIPOLOGÍA
ALTO	Riesgo alto, es necesario evaluar acciones
MEDIO	Riesgo medio, es recomendable evaluar acciones
BAJO	Riesgo muy bajo, no es necesario evaluar acciones preventivas o adaptativas

Se muestra en la siguiente tabla los resultados tras cruzar la probabilidad con la severidad para obtener el nivel de riesgo de cada uno de los sucesos iniciadores identificados.

ACCIDENTE GRAVE	NIVEL DE RIESGO
Incendio por fallo del sistema eléctrico	BAJO
Incendio por vertido de sustancias inflamables	BAJO

Por lo tanto, el **riesgo** que estos accidentes graves pudieran suponer sobre las personas y el medio ambiente se considera **bajo**.

### 3.3.2.2.- RIESGO DE CATÁSTROFES

En caso de catástrofes, eventos asociados a fenómenos naturales, se identificarán dentro del ámbito del estudio las principales zonas de riesgo que pueden tener una influencia directa sobre el mismo de acuerdo con lo establecido en los Planes de Protección Civil.

Para la identificación de los riesgos de catástrofes se utiliza como fuente de apoyo la plataforma Visor GeoEuskadi del Gobierno Vasco.

### **Riesgo químico**

Al proyecto objeto de evaluación ambiental, no aplica ningún tipo de riesgo químico debido a que no se encuentra ninguna industria cercana sometida a la Directiva 96/82/CE conocida como Directiva SEVESO II, por modificación de la Directiva inicial 82/501/CEE SEVESO y en el emplazamiento no hay riesgo originado por los productos que se producen, utilizan y/o almacenan en dichas industrias.

### **Riesgo de transporte de mercancías peligrosas**

No existe riesgo de transporte de mercancías peligrosas tanto en la modalidad de ferrocarril como de carreteras.

### **Riesgo sísmico**

Según la zonificación ante el riesgo sísmico, la intensidad en el emplazamiento donde se encuentra el proyecto se clasifica como V. Esta clasificación de intensidades se da según la escala de Mercalli, la cual se expresa en números romanos en un rango de I-XII. Los destrozos empiezan a ser importantes a partir del grado VII. La intensidad V se define como una intensidad fuerte.

### **Riesgo incendio forestal**

Según el mapa de vegetación-riesgo forestal de la C.A.P.V., el riesgo a incendios forestales en el mismo emplazamiento se define como bajo.

### **Riesgo de inundabilidad**

El emplazamiento no se encuentra incluido en el mapa de peligrosidad y riesgo de las Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs) de la CAPV.

### **3.3.3.- PROBABLES EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, EN CASO DE OCURRENCIA DE ALGÚN ACCIDENTE GRAVE O CATÁSTROFE**

Los efectos adversos que pudieran darse sobre el medio ambiente en caso de ocurrencia de algún accidente grave o catástrofe que pudieran suponer una amenaza a la protección civil, no se consideran con magnitud importante para

aumentar la probabilidad de ocurrencia de los impactos que ya se han estudiado anteriormente.

Por lo tanto, no se consideran necesarias medidas adicionales de las ya definidas en el DAE, por ser éstas junto con el Plan de Vigilancia Ambiental, suficientes para la protección del medio ambiente frente a la implantación del proyecto.

### **3.4.- PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL**

Se redacta el Programa de Seguimiento cumpliendo con las directrices del Decreto 211/2012, de 16 de octubre, por el que se regula el procedimiento de evaluación ambiental estratégico de planes y programas, y en base a la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. El objeto de un programa de este tipo es el de mantener un correcto seguimiento, vigilancia y control de los impactos ambientales, así como su corrección. En concreto se pueden señalar los siguientes:

- Verificar la correcta ejecución de las actuaciones previstas, tanto en fase de obras como en explotación, de forma que se cumplan las medidas correctoras previstas y sus implicaciones ambientales.
- Comprobar que los impactos generados con los previstos, tanto en magnitud como en factores del medio afectados.
- Controlar la eficacia de las medidas correctoras propuestas.
- Articular aquellas otras medidas que se consideren convenientes a la vista de la marcha de las actuaciones contempladas y ante la aparición de nuevos impactos diferentes a los previstos y asumidos.

El programa debe ser un instrumento de control que verifique la magnitud de los impactos negativos previstos y las posibles incidencias no previstas que puedan surgir durante el desarrollo de la actividad.

Asimismo, se detectarán las desviaciones en los efectos supuestos y la efectividad de las medidas correctoras adoptadas. En caso necesario, se propondrán y articularán nuevas medidas o se modificarán las ya contempladas. De esta forma se cumplirán los objetivos señalados y consecuentemente se minimizarán las alteraciones al medio.

A continuación, se presentan unos indicadores mínimos que han de evaluarse en la Vigilancia Ambiental:

FACTOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO	UNIDAD	FUENTE	FRECUENCIA	OBSERVACIÓN
<b>Suelo</b>	Solera estanca	Cuantitativo	Estado de la solera de acopio	Proyecto	Al inicio de la actividad y periódicamente	Comprobar el estado de conservación de la solera donde se desarrolla la actividad, prestando atención a posibles fisuras, grietas o desgaste del hormigón.
<b>Residuos</b>	Producción de residuos	Cuantitativo	Presencia/Ausencia	Proyecto	Periódico	Gestión de los residuos que se generan en el proceso del desarrollo de la actividad conforme a la legislación específica de residuos.  Esto implica la necesidad de tener un registro cronológico de los movimientos de residuos.
<b>Aguas superficiales y subterráneas</b>	Adecuada evacuación y tratamiento de aguas residuales y control de la calidad del vertido (Arqueta de toma de muestras)	Cuantitativa	Presencia/Ausencia	Proyecto	Semestral	Controlar que la evacuación de las aguas de escorrentía se de correctamente, pasando por una depuradora que garantice que se cumplen los parámetros exigidos en el Permiso de Vertido.

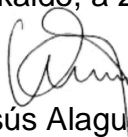


<b>Ruido</b>	Nivel de ruido	Cuantitativo	dB(A) medidos	Proyecto	Puntual según marque la Administración	Control de las emisiones sonoras de manera que se cumpla con el Decreto 213/2012, de 16 de octubre, de contaminación acústica de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
<b>Atmósfera</b>	Emisiones difusas	Cuantitativo	Presencia/Ausencia	Proyecto	Periódico	Control, cuando proceda, de los niveles de calidad del aire para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

#### **4.- CONCLUSIÓN**

Con el presente Anexo a la documentación técnica presentada, en respuesta al requerimiento emitido por la Dirección de Administración Ambiental, consideramos se da cumplimiento al objeto del mismo, lo que lo sometemos a la consideración de los órganos competentes.

En Barakaldo, a 29 de abril de 2021.



Fdo: Jesús Alaguero Monje.

Ingeniero Industrial.

## **II.- ANEXOS**

---

***ANEXO 1. JUSTIFICANTE DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO  
TÉCNICO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE  
GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS***

---

## Administración Pública de la CAE

### Registro electrónico. Recibo de presentación de documentos

#### Datos del Registro

**Número de registro** 2019RTE00332939  
**Fecha de registro** 01/10/19 16:01:04  
**Fecha de recepción de la solicitud** 01/10/19 16:01:04

#### Interesado

B95793428 - URRUTIA SARASOLA JOSEBA

#### Datos del expediente

**NIF** B95793428  
**Razón Social** RECICLADOS SARASOLA, S.L.  
**Nima** 4800303034  
**Denominación** RECICLADOS SARASOLA, S.L.  
**Sector** WASTE-RESIDUOS NO PELIGROSOS  
**Procedimiento** AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS  
**Expediente** 16W04/2019/00005557

#### Destino

MEDIO AMBIENTE, PLANIF.TERRI.Y VIVIENDA  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

#### Asunto

e-DMA Solicitud

#### Documentos adjuntos

Memoria - PT\_GRnP\_Sarasola\_FIRMADO.pdf  
Formulario - PT\_GRnP\_Sarasola\_FIRMADO.pdf

#### Efecto del silencio administrativo

No hay silencio administrativo configurado

#### Plazo máximo de resolución

6 Mes(es)

**Documentos anexos**

» **Solicitud - Solicitud.html**

» **Firmado electrónicamente por:**

Administración Pública de la CAE

***ANEXO 2. JUSTIFICANTE DE PRESENTACIÓN DE  
DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA LA SOLICITUD  
DE AUTORIZACIÓN DE GESTOR DE RESIDUOS NO  
PELIGROSOS***

---

## Administración Pública de la CAE

### Registro electrónico. Recibo de presentación de documentos

#### Datos del Registro

**Número de registro** 2021RTE00377966

**Fecha de registro** 29/04/21 11:11:13

**Fecha de recepción de la solicitud** 29/04/21 11:11:13

#### Interesado

B95793428 - URRUTIA SARASOLA JOSEBA

#### Datos del expediente

**NIF** B95793428

**Razón Social** RECICLADOS SARASOLA, S.L.

**Nima** 4800303034

**Denominación** RECICLADOS SARASOLA, S.L.

**Sector** WASTE-RESIDUOS NO PELIGROSOS

**Procedimiento** AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

**Expediente** 16W04/2021/00003525

#### Destino

D.ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y M.AMBIENTE

DIRECCIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ECONOMÍA CIRCULAR

#### Asunto

Declaración Medioambiental Solicitud (e-DMA S)

#### Documentos adjuntos

Memoria - Doc\_GRNP\_29\_04\_21\_fdo.pdf

Formulario - Doc\_GRNP\_29\_04\_21\_fdo.pdf

#### Efecto del silencio administrativo

No hay silencio administrativo configurado

#### Plazo máximo de resolución

6 Mes(es)



**Documentos anexos****» Solicitud - Solicitud.html****» Firmado electrónicamente por:**

Administración Pública de la CAE

**RECICLADOS SARASOLA, S.L.**

Avenida del Minero, nº46, 2ºE  
48530 ORTUELLA (Bizkaia)

**GOBIERNO VASCO**  
**DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**  
**Y POLÍTICA TERRITORIAL**  
**Viceconsejería de Medio Ambiente**  
**Dirección de Administración Ambiental**  
**Servicio de Residuos no Peligrosos**  
C/ Donostia- San Sebastián, 1  
01010 VITORIA- GASTEIZ (Araba)

**ASUNTO: DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA EL EXPEDIENTE DE AUTORIZACIÓN DE GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y CUMPLIMIENTO DEL ACTA Nº 04740 DE INSPECCIÓN AMBIENTAL**

En relación con el asunto de referencia presentamos la siguiente documentación con objeto de contestar al acta de inspección para autorizar nuestra instalación y completar dicho expediente:

1. Resolución del Director de Administración Ambiental por la que se declara la validez de la Declaración de la Calidad del Suelo emitida con fecha 22/04/2014.
2. Solicitud de inclusión del residuo viruta en el ámbito de la autorización aportando los contratos de tratamiento correspondientes y la lista definitiva de residuos para los que se solicita autorización de gestor.
3. Documentación fotográfica de las zonas de almacenamiento de viruta y de almacenamiento de residuos peligrosos producidos.
4. Documentos de aceptación de residuos no peligrosos generados.
5. Documento de aceptación del residuo "escurridos de taladrina" derivado del almacenamiento de viruta.
6. Documentos acreditativos de la legalización de los depósitos de gasóleo instalados en el centro.

En Abanto-Zierbena, a 29 de abril de 2021.  
45818073A JOSEBA  
SARASOLA (R:  
B95793428)  
Fdo.: Joseba Sarasola Urrutia.

Firmado digitalmente por  
45818073A JOSEBA SARASOLA (R:  
B95793428)  
Fecha: 2021.04.29 10:23:01 +02'00'

*1. Resolución por la que se declara la validez de la  
Declaración de la Calidad del Suelo emitida con fecha  
22/04/14*

---



EKONOMIAREN GARAPEN,  
JASANGARRITASUN  
ETA INGURUMEN SAILA  
Ingurumen Sailburuordetza  
Ingurumen Administrazioaren Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD  
Y MEDIO AMBIENTE  
Viceconsejería de Medio Ambiente  
Dirección de Administración Ambiental

**RESOLUCIÓN del Director de Administración Ambiental, por la que se declara la validez de la Declaración de la Calidad del Suelo emitida con fecha de 22 de abril de 2014 por la entonces Directora de Administración Ambiental en relación con la parcela AG del Polígono Industrial el Campillo, localizada en el término municipal de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena (Bizkaia), en lo relativo específicamente al Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del citado Polígono Industrial.**

**RESULTANDO** que, con fecha 22 de abril de 2014, la entonces Directora de Administración Ambiental de la Viceconsejería de Medio Ambiente, emitió, a instancias de ASMATU, S.L.P., en nombre de EXBASA Obras y Servicios S.L. y Contenedores Vascos, S.A. como actividades cesantes de la parcela AG del Polígono del Campillo, localizada en el término municipal de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena (Bizkaia), declaración de la calidad del suelo en la que se señalaba que, a tenor de la investigación realizada, cabía concluir que la parcela mencionada resultaba alterada, compatible para uso industrial (expediente SC-10/ 13-EG).

**RESULTANDO** que previamente en el año 2007 se llevó a cabo, promovida por el entonces Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco la “Investigación de la calidad del suelo del Polígono Industrial El Campillo en Abanto-Zierbena (Bizkaia)” por la que, con fecha 26 de septiembre de 2008, se emitió Resolución del entonces Viceconsejero de Medio Ambiente, declaración de la calidad del suelo correspondiente a este polígono. Esta declaración se refería a la afección identificada en relación con la actividad histórica de vertido de residuos industriales y no la que pudiera derivarse de las actividades potencialmente contaminantes que se desarrollaran en el polígono.

**RESULTANDO** que en la declaración de fecha 22 de abril de 2014 se señalaba que el emplazamiento, de 5.368 m<sup>2</sup> totales, se hallaba incluido en el inventario de suelos con actividades potencialmente contaminantes, identificándose como parte del Código GEOIKER 48002-00087, por la actividad de extracción de mineral y tras su cese, el vertido de residuos industriales y posterior instalación de diversas actividades potencialmente contaminantes del suelo. En el caso del emplazamiento objeto de la resolución las actividades de taller de mantenimiento de maquinaria por parte de EXBASA Obras y Servicios desde 1998 hasta 2009. Posteriormente, la finca se divide en dos fincas registrales, en una de ellas se desarrolla la actividad de planta de transferencia de residuos no peligrosos por parte de Contenedores Vascos, S.A. desde



Nahi izanez gero, J0D0Z-T2BZN-KY64 bilagailua erabiltzaileak, dokumentu hau egiazkoa den ala ez jakin liteke egoitza elektronikoa honetan: <http://euskadi.eus/lokalizatzailea>

La autenticidad de este documento puede ser contrastada mediante el localizador J0D0Z-T2BZN-KY64 en la sede electrónica <http://euskadi.eus/localizador>

Donostia - San Sebastián, 1 de mayo de 2015

Tel. 945 01 66 84 - 01010 Vitoria-Gasteiz

el año 2009 hasta 2012 y en la otra parte del emplazamiento tras el cese de EXBASA Obras y Servicios, S.L. se instaló la empresa PRAXAIR Soldadura S.L.U.

**RESULTANDO** que como parte del emplazamiento de la declaración de la calidad del suelo emitida con fecha 22 de abril de 2014 se encontraba la parcela correspondiente al Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del Polígono Industrial El Campillo de superficie 2.700 m<sup>2</sup>.

**RESULTANDO** que, con fecha 3 de abril de 2020, Reciclados Sarasola, S.L. ha solicitado que este órgano ambiental dictamine sobre la validez de la declaración de la calidad del suelo emitido con fecha 22 de abril de 2014, circunscrita al Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del Polígono Industrial El Campillo, del término municipal Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena (Bizkaia) (expediente de referencia **Ex3-0008/20-AI**), en su calidad de arrendatario del local.

**RESULTANDO** que Reciclados Sarasola, S.L. comunica que es su intención la implantación de una nueva actividad de comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho (CNAE-93 51571, CNAE-2009 4677).

**RESULTANDO** que Reciclados Sarasola, S.L. adjunta a su solicitud la siguiente documentación:

- “Estudio histórico Pol. Ind. El Campillo AG, Pab.10, Loc.2. Abanto-Zierbena (Bizkaia)” elaborado por Teknimap, Energía y Medio Ambiente, como entidad acreditada.
- Certificado expedido por el Ayuntamiento de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena relativo a la actividad anteriormente desarrollada en el Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del Polígono Industrial El Campillo, a fin de justificar que en el mismo no se ha llevado a cabo ninguna actividad potencialmente contaminante del suelo (actividad de transporte) desde que se emitió la Resolución de la calidad del suelo emitida con fecha 22 de abril de 2014.

**RESULTANDO** que, conforme a la documentación presentada ante este órgano, el uso del Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del Polígono Industrial El Campillo sigue siendo el mismo que fue tomado en consideración para la emisión de la declaración de la calidad del suelo emitida con fecha 22 de abril de 2014, esto es, industrial o equiparable a industrial a efectos de la vigente Ley 4/ 2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

**RESULTANDO** que, de la documentación presentada por Reciclados Sarasola, S.L. se deriva lo siguiente:

- La parcela objeto de estudio posee unos 2.700 m<sup>2</sup> ocupando parte de un emplazamiento mayor (48.209,05 m<sup>2</sup>) incluido en el Inventario de suelos que soportan o han soportado actividades o instalaciones potencialmente contaminantes del suelo con el código Geoiker 48002-00087 por haber albergado la actividad de vertido de residuos industriales y posteriormente las actividades industriales del Polígono El Campillo.
- En la actualidad, el propietario (ECHEAN S.A. CONSTRUCCIONES) prevé alquilar el local a Reciclados Sarasola, dedicada al comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho (CNAE-93 51571, CNAE-09 4677).
- La calificación global del entorno del emplazamiento es “suelo urbano” para uso industrial, en función del Plan General de Ordenación Urbana de Abanto-Zierbena.
- La parcela posee un edificio de una sola planta con forma rectangular, con 3 zonas, una zona de nave a nivel de planta con una superficie útil de 789,69 m<sup>2</sup> (834,30 m<sup>2</sup> construida), otra zona que da acceso a nivel de planta con una superficie útil de 51,66 m<sup>2</sup> (62,51 m<sup>2</sup> construida) y una zona de entreplanta con 185,82 m<sup>2</sup> de superficie útil (208,25 m<sup>2</sup> construida). Tanto la entreplanta como la zona de acceso peatonal a nivel de planta están acondicionadas para uso como oficinas. El terreno anexo al local dispone de un gasocentro con dos depósitos aéreos para gasóleo de aproximadamente 35.000 litros cada uno con todas las instalaciones necesarias para el suministro (instalación aproximada en el año 2000). También dispone de alumbrado con varios focos y desagües con una instalación de decantación.
- En la visita de campo realizada por la entidad acreditada se observa que el pabellón se encuentra inactivo, desprovisto de maquinaria y totalmente diáfano. La pavimentación es una solera de hormigón con pintura epoxi y se comprueba la existencia de manchas aisladas.
- Tras la resolución a fecha 22 de abril de 2014 sólo se ha instalado la actividad de “Transportes Aitor” dedicada al transporte y almacenamiento y más concretamente al depósito y almacenamiento (CNAE-93 63124, CNAE-09 5210). Dicha empresa no realiza ninguna actividad en el local, simplemente lo empleaba como almacén de mercancías hasta que el transporte correspondiente lo recogía. Los artículos que dicha empresa distribuye son mayoritariamente de material plástico y se reciben en cajas de cartón embaladas. Tal y como se recoge en el proyecto de actividad, y en la

información consultada, la misma no ha incluido el uso del gasocentro existente.

- El Ayuntamiento de Abanto Zierbena ha considerado esta actividad como no potencialmente contaminante de suelo en el escrito emitido por ese órgano municipal.

**CONSIDERANDO** que, entre los supuestos de exención de los procedimientos de declaración de la calidad del suelo, el apartado tercero del artículo 25 de la Ley 4/ 2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo, establece lo siguiente: “ Cuando, dándose los supuestos contemplados en los epígrafes a) o d) del apartado primero del artículo 23, exista previamente una declaración en materia de calidad del suelo se deberá consultar al órgano ambiental de la Comunidad Autónoma a efectos de que, mediante Resolución motivada, dictamine sobre la validez de la declaración existente y establezca en su caso las condiciones para mantener dicha validez” .

**CONSIDERANDO** que no se han modificado las circunstancias que este órgano tomó en consideración para la emisión de la Declaración de la Calidad del Suelo emitida con fecha de 22 de abril de 2014 por la entonces Directora de Administración Ambiental de la Viceconsejería de Medio Ambiente y que no se han desarrollado en el emplazamiento actividades que pudieran haber causado afección al suelo, procede acordar la validez de la declaración existente.

**CONSIDERANDO** que la Disposición Final Primera de la Ley 4/ 2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo, introduce un nuevo capítulo II dentro del título IX del Texto Refundido de la Ley de Tasas y Precios Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco, aprobado mediante el Decreto Legislativo 1/ 2007, de 11 de septiembre, con objeto de imponer la aplicación de determinadas tasas por las actuaciones en materia de prevención y corrección de la contaminación del suelo.

**CONSIDERANDO** que, de conformidad con lo dispuesto en el citado capítulo II del Texto Refundido de la Ley de Tasas y Precios Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco, artículo 191 septies (Cuota), la emisión de una Resolución de exención está sujeta a una tasa de 105,10 euros.

**CONSIDERANDO** que Reciclados Sarasola, S.L., en su calidad de sujeto pasivo, ha procedido a abonar con fecha 20 de octubre de 2020 la tasa de 105,10 euros por la emisión de la presente Resolución, que exime a esa parte de dar inicio al procedimiento de declaración de la calidad del suelo.

**CONSIDERANDO** la competencia de este órgano para el dictado de la presente Resolución, de conformidad con la Ley 4/ 2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo, el Decreto 18/ 2020, de 6 de septiembre, del Lehendakari, de creación, supresión y modificación de los Departamentos de la Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco y de determinación de funciones y áreas de actuación de los mismos, y el Decreto 77/ 2017, de 11 de abril, por el que se establece la estructura orgánica y funcional del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda.

**VISTOS** la Ley 3/ 1998, de 27 de febrero, general de protección del medio ambiente del País Vasco, la Ley 4/ 2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo, el Decreto 209/ 2019, de 26 de diciembre por el que se desarrollada la Ley 4/ 2015, de 25 de junio, la Ley 22/ 2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, el Real Decreto 9/ 2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, la Ley 39/ 2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y demás normativa de general aplicación.

## **RESUELVO**

**Primero.-** Declarar la validez de la Declaración de la Calidad del Suelo emitida con fecha 22 de abril de 2014 por la entonces Directora de Administración Ambiental de la Viceconsejería de Medio Ambiente, en relación con la parcela antiguamente ocupada por una actividad de extracción de mineral y tras su cese, el vertido de residuos industriales y posterior instalación de las actividades de taller de mantenimiento de maquinaria y de planta de transferencia de residuos no peligrosos en la parcela AG del Polígono del Campillo, localizada en el término municipal de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena (Bizkaia), en lo relativo específicamente al Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del citado polígono.

Por lo tanto, a los efectos de la vigente Ley 4/ 2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo, el emplazamiento sigue siendo considerado



como suelo alterado, compatible con un uso industrial o equiparable a industrial a efectos de dicha Ley.

**Segundo.** - Este órgano ambiental no pone, por tanto, objeción alguna para que se conceda las licencias que habiliten el desarrollo de la nueva actividad promovida por **Reciclados Sarasola, S.L.** en el emplazamiento objeto de la presente Resolución.

No obstante, en el caso de que la implantación del nuevo uso requiera llevar a cabo excavaciones en el local, será necesario redactar un plan de excavación que deberá ser aprobado por este órgano ambiental. Entre otros aspectos, el plan de excavación a elaborar deberá contemplar la vía de gestión adecuada de los materiales a excavar, que si es externa deberá ser determinada mediante su caracterización según lo establecido en el Decreto 49/ 2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos y en el Reglamento (UE) No 1357/ 2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/ 98/ CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.

Si, una vez el emplazamiento en activo, se requiriera abordar en un futuro actuaciones de modificación, ampliación o reforma de los usos o actividades implantados que exigieran asimismo la excavación de materiales, resultará de aplicación a dichas actuaciones lo establecido en el artículo 25 de la Ley 4/ 2015, de 25 de junio, relativo a los supuestos de exención de los procedimientos de declaración en materia de calidad del suelo, así como en su normativa de desarrollo.

En ambos supuestos, si en el transcurso de las actuaciones de caracterización abordadas para elaborar el Plan de Excavación o durante la ejecución de éste se detectaran indicios de afección, el órgano ambiental podrá requerir al promotor de las actuaciones una investigación del suelo remanente y, a tenor de los resultados, podrá emitir una resolución de declaración de calidad del suelo que actualice los términos de la Declaración emitida en su día en relación con la parcela AG del Polígono del Campillo, localizada en el término municipal de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena (Bizkaia) y en concreto para el Local 2, Pabellón 10, Parcela AG del citado polígono.

**Tercero.** - Notificar la presente Resolución a Reciclados Sarasola, S.L. y al Ayuntamiento de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena.

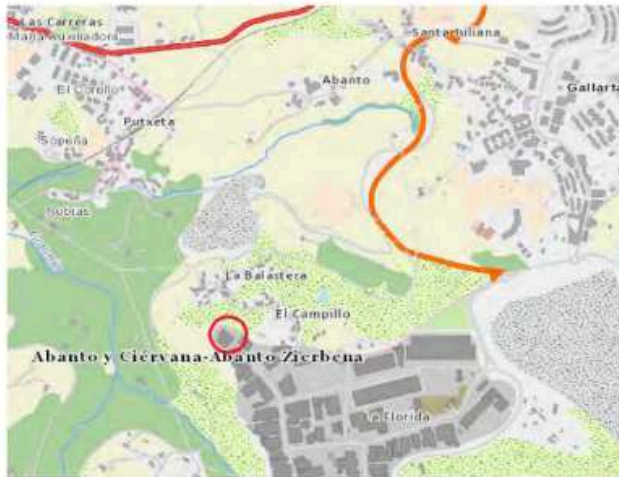
**Cuarto.** - Contra esta Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse Recurso de alzada ante la Sra. Viceconsejera de Medio Ambiente, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/ 2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Vitoria-Gasteiz, a la fecha de la firma.

**Ingurumen Administrazioaren zuzendaria**  
**Director de Administración Ambiental**

**Izpta. / Fdo.: JAVIER AGIRRE ORCAJO**  
**(Elektronikoki sinatua / Firmado electrónicamente)**

## Plano de situación de la parcela objeto de estudio



## *2. Solicitud de ampliación de residuos a gestionar y contratos de tratamiento*

---

## **AMPLIACIÓN DE RESIDUOS A GESTIONAR**

Se solicita la inclusión de los siguientes residuos en el ámbito de la autorización que se está tramitando:

- 12 01 01 Limaduras y virutas de metales férreos (1.680 t/año)
- 12 01 03 Limaduras y virutas de metales no férreos (120 t/año)

Las operaciones a realizar serán únicamente operaciones de clasificación (R12) y de almacenamiento (R13) de los mismos hasta su expedición.

En el caso de la viruta férrea su destino será una fundición, en este caso se aporta contrato de tratamiento con Nervacero.

En el caso de la viruta no férrea, se expide a otros gestores autorizados. En este caso se aporta contrato de tratamiento con Metales Bolueta.

Para el almacenamiento de estos residuos se ha habilitado una zona con una superficie de 41,36 m<sup>2</sup>, delimitada perimetralmente mediante una rejilla-sumidero canalizada a una arqueta ciega y estanca, para la recogida de los escurridos de taladrina.

Se aporta documentación fotográfica de la zona habilitada para tal fin.

En base a lo anterior, se aporta la lista definitiva de los residuos a gestionar en la siguiente tabla:

<b>Código L.E.R.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad anual (Tn.)</b>	<b>Operación de Tratamiento</b>
12 01 01	Limaduras y virutas de metales férreos	1680	R12/R13
12 01 03	Limaduras y virutas de metales no férreos	120	R12/R13
12 01 99	Residuos no especificados en otra categoría (acero inoxidable)	410	R12/R13
15 01 04	Envases metálicos	30	R12/R13
16 01 17	Metales férreos	500	R12/R13
16 01 18	Metales no férreos	100	R12/R13
17 04 01	Cobre, bronce y latón	100	R12/R13
17 04 02	Aluminio	70	R12/R13
17 04 03	Plomo	20	R12/R13
17 04 04	Zinc	5	R12/R13
17 04 05	Hierro y acero	4000	R12/R13
17 04 06	Estaño	5	R12/R13
17 04 07	Metales mezclados	100	R12/R13
17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	150	R12/R13
19 12 02	Metales férreos	3200	R12/R13
19 12 03	Metales no férreos	25	R12/R13
20 01 40	Metales	30	R12/R13
<b>TOTAL A GESTIONAR (Tn.)</b>		<b>10.545,00</b>	

El volumen anual de residuos no peligrosos a gestionar se estima en 10.545 t/año, tanto para la operación R 12 como par la R 13, resultando un volumen diario de 48 t.

### *3. Documentación fotográfica*

---

## ZONA ACONDICIONADA PARA EL ALMACENAMIENTO DE VIRUTA



*Ilustración 1 Vista general*



*Ilustración 2. Detalle de la recogida de escurridos*



## ZONA DE ALMACENAMIENTO DE RP'S PRODUCIDOS



*Ilustración 3. Zona de almacenamiento de RP's producidos*

*4. Documento de aceptación para el residuo del  
recubrimiento del cable*

---

## DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN – NO PELIGROSOS/ INERTES/ URBANOS

Documento nº DANP16010003370220210000404

Estado: Completo

## A. DATOS DEL PRODUCTOR

A1 - DATOS DEL CENTRO PRODUCTOR	
Razón social/ Nombre: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	N.I.F: B95793428
NIMA: 4800303034 RECICLADOS SARASOLA, S.L.	Provincia: 48 - Bizkaia
Dirección: Polígono Industrial El Campillo I, 10, local nº2	Nº Tel: 622657911
Municipio: 002 - Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	Nº Fax:
Nº de autorización: 4800303034-PRnP	Mail: recisar@outlook.es
Persona Contacto: SARASOLAURRUTIA, JOSEBA	
A2 – DATOS DEL RESIDUO POR PARTE DEL PRODUCTOR	
Código según Lista Europea de Residuos(L.E.R), Anejo 2 Orden MAM/304/2002 191204 - Plástico y caucho	
Codificación del proceso – Residuo en el Productor: 01 - GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS / 020 - Recubrimientos de plástico	
Operadores de gestión de Vertederos Eliminadores: D5	Operadores de gestión de Gestores Valorizados:

## B. DATOS DEL CENTRO GESTOR

B1 – DATOS DEL CENTRO GESTOR	
Razón social/ Nombre: ZORROZA GESTION, S.L.	N.I.F: B01281195
NIMA: 0100033702 ZORROZA GESTIÓN, S.L.	Provincia: 01 - Araba
Dirección: POL. IND. AYALA, 4	Nº Tel: 945891163
Municipio: 010 - Ayala/Aiara	Nº Fax: 945393842
Nº de autorización: EUX/007/14	Mail: logistica@zorroza.net
Persona Contacto: ZORROZA MENDIBIL, KEPA IMANOL	
B2 – DATOS DEL RESIDUO POR PARTE DEL GESTOR	
Código según Lista Europea de Residuos(L.E.R), Anejo 2 Orden MAM/304/2002: 191204 - Plástico y caucho	
Codificación del proceso – Residuo en el Gestor: 01 - ALMACENAJE O PREPARACIÓN RESIDUOS / 026 - PLASTICO Y CAUCHO	
Operadores de gestión de Vertederos Eliminadores:	Operadores de gestión de Gestores Valorizados: R13

## D. OTROS DATOS DOCUMENTO ACEPTACIÓN

Cantidad: 10000 KG	Volumen:	Tipo de envase: 99 - Otros
Parámetros de admisión:	Referencia muestra:	
Admisión: SI Frecuencia: Otros	Incidencias en la admisión:	
Fecha: 23/04/2021	Firma del Responsable:	
Solicitud de admisión: SANP16480030303420210000020		
Firmado (Nombre y Apellidos): ZORROZA MENDIBIL, KEPA IMANOL		

## ONARPEN AGIRIA - HONDAKIN EZ ARRISKUTSUAK/ INERTEAK/ HIRIKOAK

Dokumentuaren zk.: **DANP16010003370220210000404** Egoera: Completo[EUS]

## A. ZENTRO EKOIZLEAREN DATUAK

<b>A1 - ZENTRO EKOIZLEAREN DATUAK</b>	
Sozietatearen izena/ Izena: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	N.A.N: B95793428
NIMA: 4800303034 RECICLADOS SARASOLA, S.L.	Probintzia: 48 - Bizkaia
Helbidea: Polígono Industrial El Campillo I, 10, local nº2	Telefonoa: 622657911
Udalerría: 002 - Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	Fax-zenbakia:
Baimen zk: 4800303034-PRnP	E-posta: recisar@outlook.es
Kontaktu pertsona: SARASOLAURRUTIA, JOSEBA	
<b>A2 - HONDAKINEN DATUAK EKOIZLEAREN PARTEZ</b>	
Hondakin Europar zerrendaren kodea (L.E.R), Anexu 2 Agintera MAM/304/2002 191204 - Plástico y caucho	
Hondakin en prozesua - kodifikazioa ekoizlean: 01 - GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS / 020 - Recubrimientos de plástico	
Zabortegei eliminatuen kudeaketa operadoreak: D5	Gestore balioztatuen kudeaketa operadoreak:

## B. ZENTRO KUDEATZAILEKO DATUAK

<b>B1 - ZENTRO KUDEATZAILEKO DATUAK</b>	
Sozietatearen izena/ Izena: ZORROZA GESTION, S.L.	N.A.N: B01281195
NIMA: 0100033702 ZORROZA GESTIÓN, S.L.	Probintzia: 01 - Araba
Helbidea: POL. IND. AYALA, 4	Telefonoa: 945891163
Udalerría: 010 - Ayala/Aiara	Fax-zenbakia: 945393842
Baimen zk: EUX/007/14	E-posta: logistica@zorroza.net
Kontaktu pertsona: ZORROZA MENDIBIL, KEPA IMANOL	
<b>B2 - HONDAKINEN DATUAK KUDEATZAILEAREN PARTEZ</b>	
(L.E.R) Kodea, Anexu 2 Agintera MAM/304/2002: 191204 - Plástico y caucho	
Hondakin en prozesua - kodifikazioa kudeatzailean: 01 - ALMACENAJE O PREPARACIÓN RESIDUOS / 026 - PLASTICO Y CAUCHO	
Zabortegei eliminatuen kudeaketa operadoreak:	Gestore balioztatuen kudeaketa operadoreak: R13

## D.BESTE ONARPEN AGIRIREN DATUAK

Kantitatea: 10000 KG	Bolumena:	Ontzi mota: 99 - Otros [eu]
Onarpen parametroak:	Erreferentzi eredua :	
Onarpen: SI Maiztasuna: Otros	Onarpen intzidentziak:	
Data: 23/04/2021	Arduradunaren sinadura:	
Onarpen eskaera: SANP16480030303420210000020		
Sinatua (Izena eta Abizenak): ZORROZA MENDIBIL, KEPA IMANOL		

*5. Documento de aceptación para el residuo  
“taladrina”*

---



## DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN – RESIDUOS PELIGROSOS

Documento nº DA30390000181320210742478

Estado: Completo

## A. DATOS DEL PRODUCTOR

<b>A1 - DATOS DEL CENTRO PRODUCTOR</b>						
Razón social/ Nombre: RECICLADOS SARASOLA, S.L.				N.I.F: B95793428		
NIMA: 4800303034 RECICLADOS SARASOLA, S.L.				Provincia: 48 - Bizkaia		
Dirección: Polígono Industrial El Campillo I, 10, local nº2				Nº Tel: 622657911		
Municipio: 002 - Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena				Nº Fax:		
Nº de autorización: 16W05201900005561				Mail: recisar@outlook.es		
Persona Contacto: SARASOLAURRUTIA, JOSEBA						
<b>A2 – DATOS DEL RESIDUO POR PARTE DEL PRODUCTOR</b>						
Código según Lista Europea de Residuos(L.E.R), Anejo 2 Orden MAM/304/2002 120109 - Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos						
Codificación del proceso – Residuo en el Productor: 02 - SERVICIOS GENERALES / 009 - Taladrinas						
Código según tablas de Anexo 1 del RD.952/97						
Tabla1: Q7	Tabla2: D9 R9	Tabla3: L9	Tabla4: C51 - -	Tabla5: H5 -	Tabla6: A954(2)	Tabla7: B00019

## B. DATOS DEL CENTRO GESTOR

<b>B1 – DATOS DEL CENTRO GESTOR</b>						
Razón social/ Nombre: FCC AMBITO, S.A.				N.I.F: A28900975		
NIMA: 3900001813 F.C.C AMBITO PLANTA DE TEDES				Provincia: 39 - Cantabria		
Dirección: GUARNIZO PARCELA 97				Nº Tel: 942559729		
Municipio: 008 - Astillero (EI)				Nº Fax: 942559737		
Nº de autorización: No indicada				Mail: gceballosma@fcc.es		
Persona Contacto: MIGUEL LEÓN, ANA BELÉN						
<b>B2 – DATOS DEL RESIDUO POR PARTE DEL GESTOR</b>						
Código según Lista Europea de Residuos(L.E.R), Anejo 2 Orden MAM/304/2002: 120109 - Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos						
Codificación del proceso – Residuo en el Gestor: 01 - Tratamiento Físico - Químico / 164 - EMULSION ACEITOSA						
Código según tablas de Anexo 1 del RD.952/97						
Tabla1: Q8	Tabla2: D9 -	Tabla3: L27	Tabla4: C24 - -	Tabla5: H5 -	Tabla6: A932(1)	Tabla7: B09300

## D. OTROS DATOS DOCUMENTO ACEPTACIÓN

Cantidad: 10000 KG	Volumen:	Tipo de envase: 99 - Otros
Parámetros de admisión:	Referencia muestra:	
Admisión: SI Frecuencia: Otros	Incidencias en la admisión:	
Fecha: 27/01/2021	Firma del Responsable:	
Solicitud de admisión: SA16999999999920210019115		
Firmado (Nombre y Apellidos): MIGUEL LEÓN, ANA BELÉN		



## ONARPEN AGIRIA - HONDAKIN ARRISKUTSUAK

Dokumentuaren zk.: DA30390000181320210742478

Egoera: Completo[EUS]

## A. ZENTRO EKOIZLEAREN DATUAK

<b>A1 - ZENTRO EKOIZLEAREN DATUAK</b>						
Sozietatearen izena/ Izena: RECICLADOS SARASOLA, S.L.				N.A.N: B95793428		
NIMA: 4800303034 RECICLADOS SARASOLA, S.L.				Probintzia: 48 - Bizkaia		
Helbidea: Polígono Industrial El Campillo I, 10, local nº2				Telefonoa: 622657911		
Udalerría: 002 - Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena				Fax-zenbakia:		
Baimen zk: 16W05201900005561				E-posta: recisar@outlook.es		
Kontaktu pertsona: SARASOLAURRUTIA, JOSEBA						
<b>A2 - HONDAKINEN DATUAK EKOIZLEAREN PARTEZ</b>						
Hondakin Europar zerrendaren kodea (L.E.R), Anexu 2 Agintera MAM/304/2002 120109 - Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos						
Hondakinen prozesua - kodifikazioa ekoizlean: 02 - SERVICIOS GENERALES / 009 - Taladrinas						
Kodea Anexu 1 taularen arabera RD.952/97						
Taula1: Q7	Taula2: D9 R9	Taula3: L9	Taula4: C51 - -	Taula5: H5 -	Taula6: A954(2)	Taula7: B00019

## B. ZENTRO KUDEATZAILEKO DATUAK

<b>B1 - ZENTRO KUDEATZAILEKO DATUAK</b>						
Sozietatearen izena/ Izena: FCC AMBITO, S.A.				N.A.N: A28900975		
NIMA: 3900001813 F.C.C AMBITO PLANTA DE TEDES				Probintzia: 39 - Cantabria		
Helbidea: GUARNIZO PARCELA 97				Telefonoa: 942559729		
Udalerría: 008 - Astillero (EI)				Fax-zenbakia: 942559737		
Baimen zk: No indicada				E-posta: gceballosma@fcc.es		
Kontaktu pertsona: MIGUEL LEÓN, ANA BELÉN						
<b>B2 - HONDAKINEN DATUAK KUDEATZAILEAREN PARTEZ</b>						
(L.E.R) Kodea, Anexu 2 Agintera MAM/304/2002: 120109 - Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos						
Hondakinen prozesua - kodifikazioa kudeatzailean: 01 - Tratamiento Físico - Químico / 164 - EMULSION ACEITOSA						
Kodea Anexu 1 taularen arabera RD.952/97						
Taula1: Q8	Taula2: D9 -	Taula3: L27	Taula4: C24 - -	Taula5: H5 -	Taula6: A932(1)	Taula7: B09300

## D.BESTE ONARPEN AGIRIREN DATUAK

Kantitatea: 10000 KG	Bolumena:	Ontzi mota: 99 - Otros
Onarpen parametroak:	Erreferentzi eredua :	
Onarpen: SI Maiztasuna: Otros	Onarpen intzidentziak:	
Data: 27/01/2021	Arduradunaren sinadura:	
Onarpen eskaera: SA16999999999920210019115		
Sinatua (Izena eta Abizenak): MIGUEL LEÓN, ANA BELÉN		

## *6. Legalización de los depósitos de gasóleo*

---



## **LEGALIZACIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE GASÓLEO**

En el pabellón se han instalado dos depósitos de gasóleo para el abastecimiento a los vehículos y maquinaria propios del centro.

- Depósito de 3000 l. de gasóleo A.
- Depósito de 700 l. de gasóleo B.

Se aporta documentación acreditativa de la puesta en servicio en Industria. En el caso del depósito de 700 l. no es necesario efectuar ningún trámite administrativo siendo suficiente el disponer de la documentación técnica que acredite su correcta instalación, la cual se aporta.

DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

Procedimiento: Comunicación para la puesta en servicio o modificación de instalaciones de Combustibles Líquidos

Solicitud

Tipo: Sin proyecto : Instalaciones que no requieren proyecto

Presentador

- Nombre y Apellidos: ALFONSO IBARRONDO PRIETO
- Documento Identificativo: DNI - 30551386A
- Teléfono: 609270518

- Referencia: RECICLADOS SARASOLA S. L.
- Lugar de presentación: Bizkaia

Titular

- Razón Social: RECICLADOS SARASOLA S. L.
- Documento Identificativo: CIF - B95793428
- Teléfono: 944624520

Dirección

- Domicilio: Auzoa/Barrio El Campillo, 10 BBOMBAS OMEGA S.L. (48500) El Campillo (Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena) - Bizkaia

Ubicación

- Territorio Histórico: Bizkaia
- Localidad (Municipio): El Campillo (Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena)
- Calle, portal: Auzoa/Barrio El Campillo, 10 B BOMBAS OMEGA S.L. CP: 48500
- Coordenadas UTM (X/Y): 493372.781955887 / 4795087.853734799

Datos de la Instalación

- Nueva instalación
- Descripción instalación: Instalación depósito 3.000 lts con equipo de bombe
- Venta al público: No
- Uso:
- Referencia Industria:
- Acción que se comunica en la solicitud : [ ] Añadir/Modificar depósito [ ] Otros
- Descripción de las acciones realizadas: Instalación de 1 depósito de 3.000 lts con equipo de bombeo
- ITC: MI-IP 04 SUMINISTRO VEHICULOSMI-IP 04 SUMINISTRO VEHICULOS

Terceros

Tipo	Doc. Identificativo	Nombre y apellidos / Razón Social
Empresa Instaladora	30551386A	IBARRONDO PRIETO, ALFONSO

Datos de Notificación/Comunicación

- Canal de notificación/comunicación: Telemático
- Idioma en el que se desea recibir las notificaciones, comunicaciones y avisos: Castellano

Avisos

- Correo Electrónico: alfonsoibarrondo@hotmail.com

Documentos Presentados

- Certificado de instalación (Certificado-de-ejecucion.pdf)
- Memoria técnica (Memoria-Tecnica.pdf)
- Justificante de comunicación (sin sellado) (documentoJustificante.pdf)

[X] El tramitador certifica que la documentación presentada corresponde con fidelidad a copia escaneada de la original debidamente firmada y que se hará entrega al Titular del original de todos los documentos presentados en la solicitud.

Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD)

[X] Acepto y quedo informado que en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, el Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras incorporará los datos personales que nos facilita al fichero: Gestión de Instalaciones y Acreditaciones Energía , para el ejercicio de las funciones y competencias propias de la Administración y cuya funcionalidad es la Gestión de la seguridad industrial. Si lo desea, puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la Ley, dirigiéndose por escrito a la Dirección de Servicios del Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad en la calle Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz.

Firmado electrónicamente por:  
ALFONSO IBARRONDO PRIETO (30551386A)

ABIERAZTEKO JAKINARAZPENA COMUNICACIÓN PARA LA PUESTA EN SERVICIO  
ERREGAI LIKIDOAK COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

Berria Nueva



Moldaketa Modificación

» **Komunikaziogilea** Comunicante

Izena Nombre: ALFONSO IBARRONDO PRIETO

NAN / DNI: 30551386A

Tf.: 609270518

» **TITULARRA** TITULAR

Izena Nombre RECICLADOS SARASOLA S. L.

IFZ NIF B95793428

Kalea Calle EL CAMPILLO

Zk. Nº 10 B

PK-Herria CP-Localidad 48500 - EL CAMPILLO

» **Proiektua** Proyecto

Egilea / Redactado por:

» **Enpresa instalatzailea** Empresa instaladora

Izena Nombre: IBARRONDO PRIETO, ALFONSO

IFZ NIF: 30551386A

» **Enpresa mantentzailea** Empresa mantenedora

Izena Nombre:

IFZ NIF:

» **Dokumentazio hau erantsita** / Adjuntando la siguiente documentación:**Instalazioaren ziurtagiria** Certificado de instalación**Memoria teknikoa** Memoria técnica

»Instalazioaren xehetasunak Datos de la instalación

PK Herria Cp Localidad:	48500 EL CAMPILLO ABANTO Y CIÉRVANA-ABANTO ZIERBENA BIZKAIA
Kalea Calle:	EL CAMPILLO BOMBAS OMEGA S.L.
UTM UTM:	x: 493372.781955887 y: 493372.781955887
	Zk Nº 10 B

**Instalazioaren deskripzioa** Descripción de la instalación: Instalación depósito 3.000 lts con equipo de bombe

**Salmenta publikoa edo biltegia aldaketa** Venta al público o cambio de deposito: ☐ Bai/ Sí ☒ Ez/ No

**Mota** Uso: /

**Industria espedientea** Expediente Industria:

**Eskaeran komunikatutako ekintza** Acción que se comunica en la solicitud: ☐ Añadir/Modificar depósito ☐ Otros

**Egindako ekintzako deskribapena** Descripción de las acciones realizadas: Instalación de 1 depósito de 3.000 lts con equipo de bombeo

**ITC** ITC: MI-IP 04 SUMINISTRO VEHICULOS

BILTEGIAK / DEPÓSITOS

Fabrikatzailea Fabricante	Serie-zenbakia Nº Serie	Edukiera Capacidad	Erregaia Combustible	Mota Tipo	Kokalekua Localización	Data martxan jartzea Fcha. Pta. Servicio	Data Baja Fcha. Baja	Ekintza Acción
INTERMABER	195418	3	GASOLEO A	Superficie	Interior	24-07-2020		Nueva

**ANEXO I**  
**CERTIFICADO DE EJECUCIÓN**

Instalaciones de almacenamiento de Combustibles Líquidos para consumo en la propia instalación o suministro a vehículos propiedad del titular o en los que no se produce cambio de depositario del producto  
☐ MI-IP03    ☒ MI-IP04

• **TITULAR Y LOCALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL RECICLADOS SARASOLA S. L.			N.I.F. - C.I.F. B95793428
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) POL. EL CAMPILLO, FASE 1 PARC.10 B			TELEFONO 944833607
LOCALIDAD	MUNICIPIO ABANTO-ZIERBENA	TERRITORIO HISTÓRICO BIZKAIA	C.P. 48500

• **EMPRESA / INSTALADOR**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL IBARRONDO PRIETO, ALFONSO		Nº DE EMPRESA 48/ECL 1- 417
NOMBRE DEL INSTALADOR ALFONSO IBARRONDO PRIETO	Nº DE CARNÉ 48/ICL1-585	TELEFONO 609270518

**DATOS BÁSICOS**

PRODUCTO ALMACENADO: .....	GASÓLEO A	Nº DE TANQUES: .....	1
CAPACIDAD TOTAL (LITROS).....	3.000 L	<input checked="" type="checkbox"/> INTERIOR	<input type="checkbox"/> EXTERIOR
		<input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIE	<input type="checkbox"/> ENTERRADO

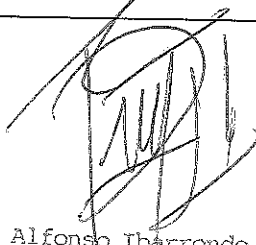
El instalador autorizado que suscribe, inscrito en la Oficina Territorial de BIZKAIA

**CERTIFICA:** haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas y la Instrucción Técnica Complementaria en vigor, ☐ MI-IP03 ☒ MI-IP04, y demás disposiciones de obligado cumplimiento, así como con;

☒ Memoria Técnica

☐ Proyecto redactado por D. ...., y visado por el Colegio Oficial de ..... el ..... de ..... de 200..., con el nº .....

siendo su funcionamiento correcto y habiéndose realizado con resultado satisfactorio los controles y pruebas que las mismas prevén

SELLO DE LA EMPRESA INSTALADORA Y FIRMA DEL INSTALADOR  IBARRONDO PRIETO, ALFONSO EMPRESA INSTALADORA DE PROD. PETROLIFEROS Nº 48/ECL 1-417	 Alfonso Ibarondo Prieto Técnico Instalador de Productos Petrolíferos Nº 48/ICL-1-585
En <u>BILBAO</u> ....., a <u>24</u> ..... de <u>JULIO</u> ..... de 200 <u>20</u>	

**ANEXO III  
MEMORIA TECNICA**

**Instalaciones de almacenamiento de Carburantes y Combustibles Líquidos para suministro a vehículos  
propiedad del titular o en los que no se produce cambio de depositario del producto  
MI-IP04**

**• TITULAR Y LOCALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL RECICLADOS SARASOLA S. L.			N.I.F. - C.I.F. B95793428
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) POL. EL CAMPILLO, FASE 1 PARC 10B			TELEFONO 944833607
LOCALIDAD	MUNICIPIO ABANTO-ZIERBENA	TERRITORIO HISTÓRICO BIZKAIA	C.P. 48500

**PRODUCTO ALMACENADO Y USO AL QUE SE DESTINA**

Tipo:	<input checked="" type="checkbox"/> Gasóleo A	<input type="checkbox"/> Gasolina sin plomo 95	<input type="checkbox"/> Gasolina sin plomo 98
	<input type="checkbox"/> Gasóleo B	<input type="checkbox"/> Gasolina super	<input type="checkbox"/> Otros.....
Aplicación:	Carburante:	<input type="checkbox"/> Coop. Agrícola	<input type="checkbox"/> Parques oficiales
		<input checked="" type="checkbox"/> Uso propio	<input type="checkbox"/> Parques privados
		<input type="checkbox"/> Otras .....	

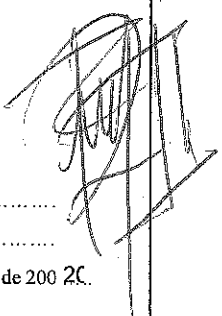
**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**

Nº TOTAL.....	CAPACIDAD TOTAL (LTS).....				
FABRICANTE	Nº SERIE	VOLUMEN m³	MATERIAL (1)	FORMA GEOMÉTRICA	
				Cilíndrica	Paralelepípedica
INTERMABERTZ S. I	95418	3	ACERO	X	
(1) ASP (Acero S. Pared), ADP (Acero D. Pared) PEHD (Polietileno alta densidad) PRFV (Plástico reforzado) (O)Otros.					
Normas constructivas que satisfacen	<input type="checkbox"/> UNE-EN 976	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 53.432	<input type="checkbox"/> UNE 53.496		
	<input type="checkbox"/> UNE 62.350	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 62.351	<input type="checkbox"/> UNE 62.352		
	<input type="checkbox"/> Otra norma:.....	<input type="checkbox"/> Otro diseño:.....			

**PRESUPUESTO**

--

**NOMBRE, FECHA Y FIRMA DEL AUTOR DE LA MEMORIA**

<p>INSTALADOR AUTORIZADO</p> <p align="center">Alfonso Ibarrondo Prieto Técnico Instalador de Productos Petrolíferos Nº 48/ICL-1-585</p> <p>D. / Dña. <b>ALFONSO IBARRONDO PRIETO</b></p> <p>Nº de Carné <b>48/ICL1-585</b></p> <p>En <b>BILBAO</b>, a <b>24</b> de <b>JULIO</b> de 200 <b>20</b>.</p>	 <p align="center"><b>IDARRONDO PRIETO, ALFO SB</b> <b>EMPRESA INSTALADORA</b> <b>DE PROD. PETROLIFEROS</b> <b>Nº 48/ECL 1-417</b></p>
--	---

**INSTALACIÓN DE LOS TANQUES**

- ☐ Enterrado: (obligatorio para hidrocarburos de clase B)
- ☐ Con cubeto con tubo buzo    ☐ Doble pared con detección de fugas
- ☐ Otro sistema .....
- ☒ Superficie: ☒ Interior de edificación.    ☒ Cubeto    ☐ Bandeja de recogida
- ☐ Exterior de edificación.

**DISTANCIAS (mínimas en metros)**

A límites propiedad..... > 2.MTS.....    A paredes interiores..... > 0,5.MTS.....

A locales de pública concurrencia..... > 2.MTS.....    A zonas de descarga..... < 10.MTS.....

**TUBERÍAS**

Carga	diámetro.....3".....	material.....	longitud..... DIRECTA.....
Descarga	diámetro.....	material.....	longitud.....
Venteo	diámetro.....2".....	material.....	longitud.....

Pruebas de resistencia y estanqueidad de la red de tuberías:

Presión (bar): .....0,5..... Tiempo (horas) .....1.....

**VENTILACIÓN**

- ☒ Al aire libre    ☐ A local suficientemente ventilado

**EXTRACCIÓN DE COMBUSTIBLE**

- ☒ Aspiración    ☐ Impulsión    ☐ Gravedad

**OTRAS CARACTERÍSTICAS (descripción)**

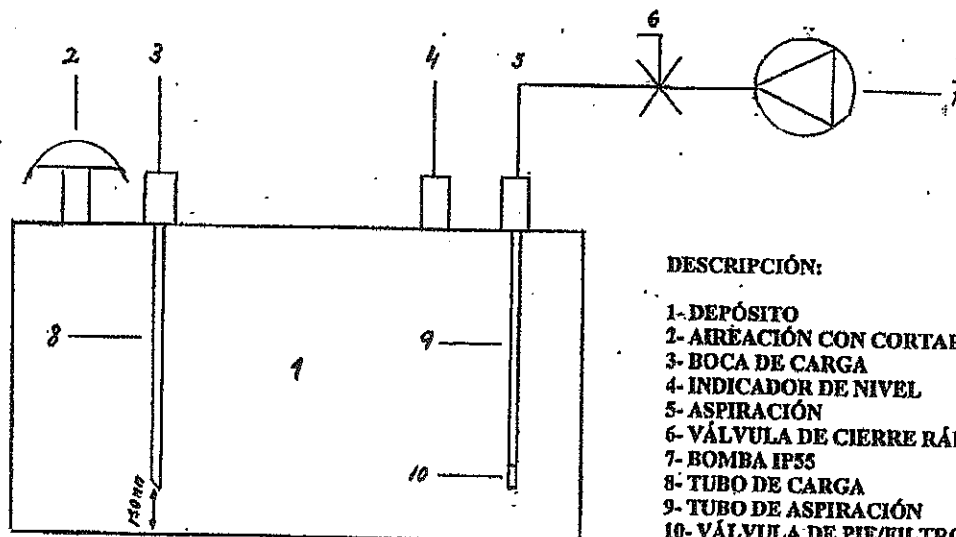
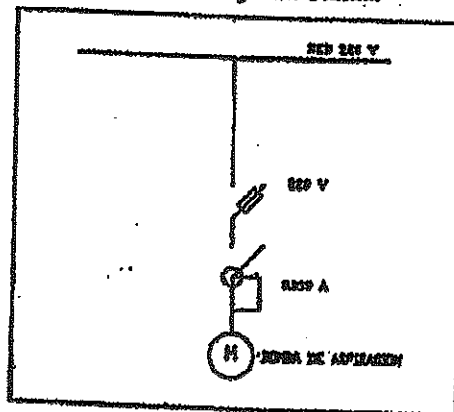
Sistema de llenado.....BOQUEREL.....	Aparatos surtidores.....BOMBA IP 55.....
Protección contra la corrosión.....PASIVO.....	Carteles de aviso.....SI.....
Sistema para evitar rebose por llenado excesivo.....	
Sistema de descarga.....ASPIRACIÓN.....	
Sistema de puesta a tierra del camión cisterna (UNE 109.100) .....	

**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- ☐ Extintores clase 89.B. Cantidad.....    ☒ Extintores clase 144.B. Cantidad.....10.....
- ☒ Distancia máxima a cualquier elemento de las instalaciones .....10..... metros

# ESQUEMA DE PRINCIPIO DE INSTALACIÓN

Esquema Unifilar



## DESCRIPCIÓN:

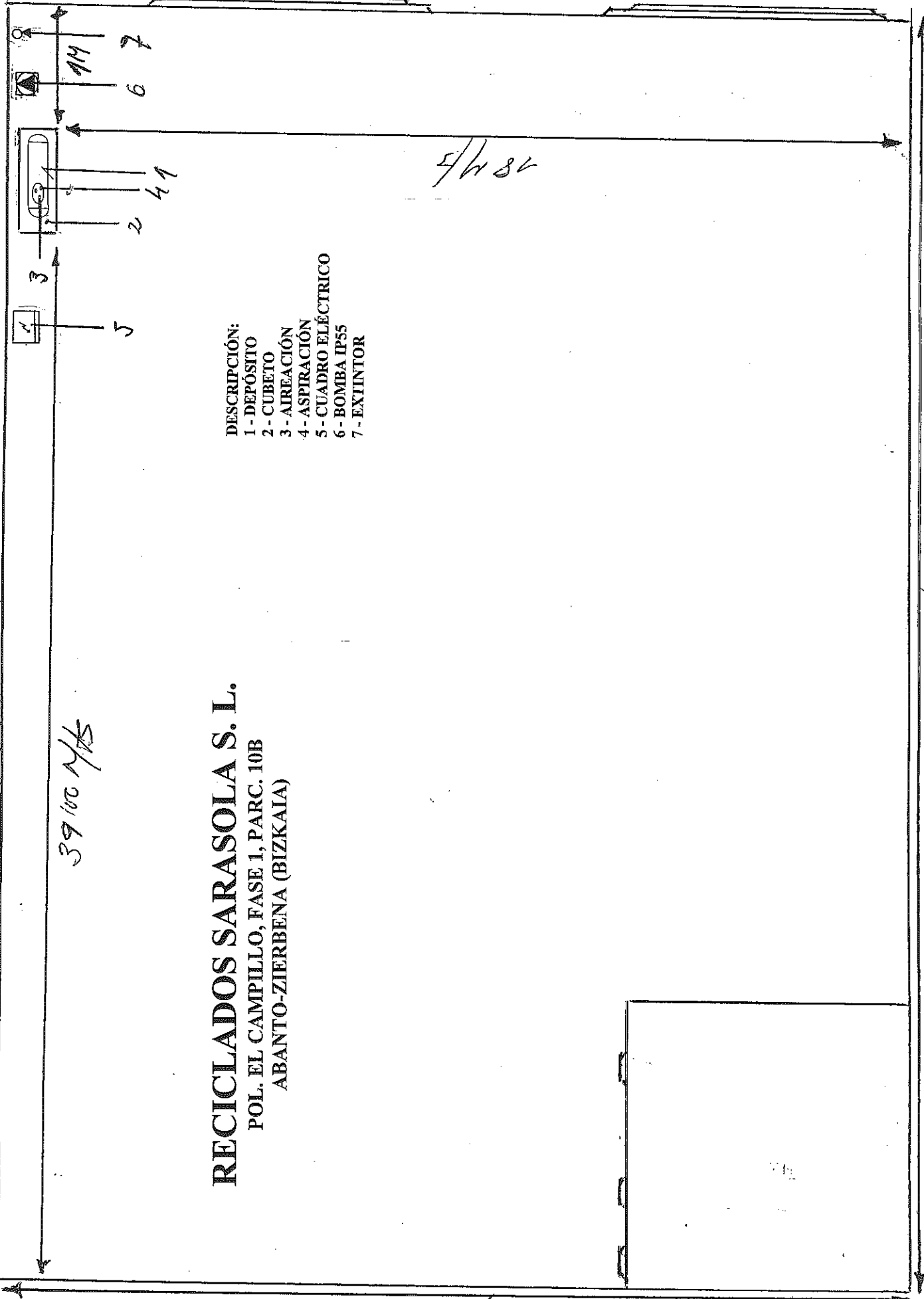
- 1- DEPÓSITO
- 2- AIRÉACIÓN CON CORTAFUEGOS
- 3- BOCA DE CARGA
- 4- INDICADOR DE NIVEL
- 5- ASPIRACIÓN
- 6- VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO
- 7- BOMBA IP55
- 8- TUBO DE CARGA
- 9- TUBO DE ASPIRACIÓN
- 10- VÁLVULA DE PIE/FILTRO



**RECICLADOS SARASOLA S. L.**  
POL. EL CAMPILLO, FASE 1, PARC. 10B  
ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)

DESCRIPCIÓN:

- 1 - DEPÓSITO
- 2 - CUBETO
- 3 - AIREACIÓN
- 4 - ASPIRACIÓN
- 5 - CUADRO ELÉCTRICO
- 6 - BOMBA IP55
- 7 - EXTINTOR

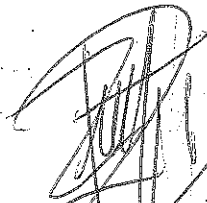


Bilbao a 24 de julio de 2020

Estimados Señores:

Debido a que el titular de la instalación, "RECICLADOS SARASOLA S. L.", no posee el "CERTIFICADO DE FABRICACIÓN" del depósito sito en ésta instalación, y debido a que el fabricante del mismo, "INTERMABERTZ S.L." no puede emitirlo, ya que ha cesado en su actividad económica, se les remite el "CERTIFICADO DE REVISIÓN Y PRUEBAS" que se ha realizado en la instalación, siguiendo la normativa IP-04 que regula este tipo de instalaciones, así como también se les remite la "CERTIFICACIÓN DE PRUEBA DE PRESIÓN" a la que ha sido sometido este depósito y en el que además, no se han observado anomalías para ser utilizado como almacenamiento de gasóleo, según la normativa de fabricación UNE 62.351-1, que es la que regula la fabricación de este tipo de depósitos.

Atentamente,



Alfonso Ibarra Prieto  
Técnico Instalador de Productos Petrolíferos  
Nº 146/CL-1-585

**ANEXO VI**  
**CERTIFICADO DE REVISION Y PRUEBAS**  
**Instalaciones de almacenamiento de Carburantes y Combustibles Líquidos para suministro a vehículos**  
**propiedad del titular o en los que no se produce cambio de depositario del producto**  
**MI-IP04**

**Legalización de instalaciones anteriores al 22 de noviembre de 1999**

D/D<sup>a</sup>. ALFONSO IBARRONDO PRIETO

☒ con carne de instalador de productos petrolíferos líquidos nº 48/ICL1-585....., perteneciente a la empresa IBARRONDO PRIETO, ALFONSO....., nº 48/ECL1-417.....

☐ perteneciente al Organismo de Control Autorizado.....  
(indíquese solamente lo que proceda)

**CERTIFICA:**

1. que ha efectuado con fecha 24-07-2020..... los controles y pruebas de la instalación petrolífera para uso propio, según los criterios de la Instrucción Técnica Complementaria MI IP04, cuyas características principales son:

**\* TITULAR Y LOCALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL RECICLADOS SARASOLA S. L.		N.I.F. - C.I.F. B95793428	
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) POL. EL CAMPILLO. FASE 1 PARC 10 B		TELÉFONO 944833607	
LOCALIDAD	MUNICIPIO ABANTO-ZIERBENA	TERRITORIO HISTÓRICO BIZKAIA	C.P. 48500

**DATOS BÁSICOS**

PRODUCTO ALMACENADO: GASÓLEO A	Nº DE TANQUES: 1	
CAPACIDAD TOTAL (LITROS): 3.000	<input checked="" type="checkbox"/> INTERIOR <input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIE	<input type="checkbox"/> EXTERIOR <input type="checkbox"/> ENTERRADO

2. que la instalación ha sido realizada aplicando la siguiente reglamentación técnica:  
☐ Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre, que aprueba la MI IP03 (BOE 23.10.97)  
☐ Orden de 21 de junio de 1968 y sus modificaciones por la que se aprueba el Reglamento de utilización de productos petrolíferos para calefacción y otros usos no industriales (BOE 3.07.68 y 22.10.69)
3. que la instalación se ajusta a lo establecido en la Memoria Técnica que se adjunta
4. que el procedimiento de prueba de estanqueidad en caso de tuberías o depósitos enterrados ha sido: .....
5. que el resultado de la inspección ha sido FAVORABLE

Y para que conste expido la presente **CERTIFICACIÓN**

FIRMA DEL TÉCNICO / INSTALADOR SELLO OCA / EMPRESA  Alfonso Ibarondo Prieto Técnico Instalador de Productos Petrolíferos Nº 48/ICL-1-585	IBARRONDO PRIETO, ALFO SO EMPRESA INSTALADORA DE PROD. PETROLIFEROS Nº 48/ECL 1-417
En BILBAO, a 24 de JULIO de 200 20	

Relación de Certificados que se adjuntan: - CERTIFICADO DE PRUEBA DE PRESIÓN  
.....  
.....

## CERTIFICACIÓN DE PRUEBA DE PRESIÓN

Don Alfonso Ibarondo Prieto con carné de instalador N° 48/ICL1 - 585 y perteneciente a la empresa instaladora ALFONSO IBARRONDO PRIETO con N° 48/ECL1 - 487 certifica:

Que el siguiente depósito ha sido sometido a una presión neumática de 0.5 bar durante 1 hora para su examen, sin que se apreciaran fugas ni deformaciones permanentes.

Depósito fabricado por: INTERMABERTZ S.L.

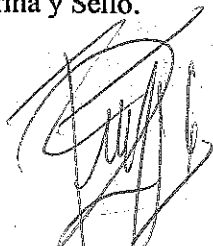
N° de fabricación: 95418

Fecha de fabricación: 01-09-95

Capacidad: 3.000 litros

Bilbao a 24 de julio de 2020

Firma y Sello.



Alfonso Ibarondo Prieto  
Técnico Instalador de Productos Petrolíferos  
N° 48/ICL1-585

IBARRONDO PRIETO, ALFONSO  
EMPRESA INSTALADORA  
DE PROD. PETROLIFEROS  
N° 48/ECL 1-417

GRICANTE - INTERMABERTZ S.L.

FECHA DE FABRICACION

1-9-95

Nº DE FABRICACION

95412

PRESION DE PRUEBA -

2 KG/cm<sup>2</sup>

CAPACIDAD LITROS

3.000

# PANTHER

## 56-72

### MANUAL PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO

ESPAÑOL

#### A INDICE

A	Índice	H2	Controles Previos
B	Identificación Máquina y Fabricante	H3	Colocación de la bomba
C	Declaración de Conformidad	H4	Conexiones de las tuberías
D	Descripción de la Máquina	H5	Consideraciones sobre las líneas de descarga y aspiración
E	Datos técnicos	H6	Accesorios de línea
F	Condiciones Operativas	H7	Conexiones eléctricas
G	Manutención y Transporte	I	Primera puesta en marcha
H	Instalación	L	Uso diario
I	Eliminación Embalaje	M	Problemas y soluciones
		N	Mantenimiento
		O	Nivel de ruido
		P	Eliminación de material contaminado
		Q	Deposito / Piezas de recambio
		R	Dimensiones

#### B IDENTIFICACIÓN MÁQUINA Y FABRICANTE

Modelos disponibles:

- PANTHER 56 230V/50Hz
- PANTHER 56 230V/60Hz
- PANTHER 72 230V/50Hz

- PANTHER 56 TRIFÁSICO
- PANTHER 72 TRIFÁSICO

FABRICANTE:

PIUSI SPA  
VIA PAGINOTTI - Z.I. RANGAVINO  
46029 SUZZARA (MANTUA)

TARJETA (EJEMPLO CON IDENTIFICACIÓN DE LOS CAMPOS):

CÓDIGO DEL PRODUCTO	PIUSI SPA 46029 SUZZARA (MN) ITALY		AÑO DE FABRICACIÓN
	000730000	YEAR 2000	
MODELO	PANTHER 56 230V/50Hz		
	230 V	50 Hz	370 W
	2400 rpm Condensar: 450 V - 12.5 µF		
	READ INSTRUCTION M0042		

#### ATENCIÓN

Compruebe siempre que la versión del presente manual coincide con la indicada en la tarjeta.

#### C DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS  
98/37/CEE (MÁQUINAS)  
97/23/CEE (RECIPIENTES A PRESIÓN)  
89/336/CEE (COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA)  
Y SUS DERIVADAS  
2000/14 DIRECTIVA RELATIVA A LA LIMITACIÓN DEL RUIDO

EL FABRICANTE:  
PIUSI SPA  
46029 SUZZARA (MANTUA) ITALIA

DECLARA QUE LOS SIGUIENTES MODELOS DE BOMBA: PANTHER 56 - PANTHER 72

A los que se refiere esta declaración, cumplen las normativas aplicables que se detallan a continuación:  
NORMATIVAS EUROPEAS:

EN 292-1-91  
Seguridad de la maquinaria - Conceptos fundamentales, principios generales de proyecto - Terminología, metodología básica

EN 292-2-91 (A1/95)  
Seguridad de la maquinaria - Conceptos fundamentales, principios generales de proyecto - Especificaciones y principios técnicos

EN 294-92  
Seguridad de la maquinaria - Distancias de seguridad para impedir que las extremidades superiores alcancen zonas peligrosas

EN 50081-1-92  
Compatibilidad electromagnética - Norma general sobre la emisión - Ambientes residenciales, comerciales y de la industria ligera

EN 50082-1-97  
Compatibilidad electromagnética - Norma general sobre la emisión - Ambiente industrial

EN 55014-99 (A1/99, A2/99)  
Límites y métodos de medida de las perturbaciones de radiointerferencia

EN 60034-1-2000  
Máquinas eléctricas rotativas - Características nominales de funcionamiento

EN 60034-5-2001  
Clasificación, grados de protección de las carcassas de las máquinas eléctricas rotativas

#### NORMATIVAS NACIONALES:

DM 31.07.1934 - Título I N. XV  
Aprobación de las disposiciones aplicables a las normas de seguridad para el almacenamiento, el empleo y el transporte de aceites minerales.

En Suzzara, a 01.01.01

*Otto Varini*  
OTTO VARINI Presidente

#### D DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

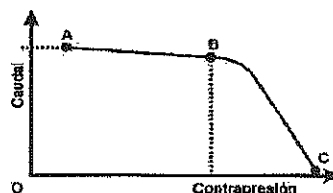
BOMBA: Bomba rotativa autocalibrante, de tipo volumétrica, con paletas, dotada de válvula de derivación.  
MOTOR: Motor asincrónico monofásico y trifásico, de 2 pólos, de tipo cerrado (clase de protección IP55 de acuerdo con la normativa EN 60034-5-86) autoventilado y fijado directamente al cuerpo de la bomba.  
FILTRO: El filtro de aspiración puede ser examinado.

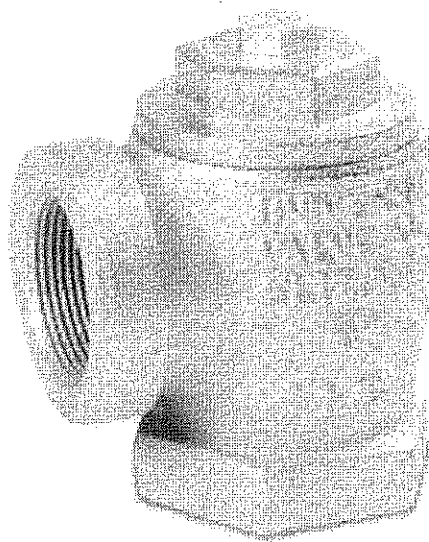
#### E DATOS TÉCNICOS

##### E1 PRESTACIONES

El diagrama de las prestaciones muestra el caudal en función de la contrapresión.

Punto de funcionamiento	Modelo	Caudal	Contrapresión	Configuración típica en descarga				
				4 metros tubo de 3/4"	4 metros tubo de 1"	Cuentakilos 133/144	Pistola manual Set2005	Pistola automática P460
A (Máximo caudal)	Panther 56	60	0.6	*			*	
	Panther 72	80	0.5		*		*	
	Panther 56 60Hz	75	0.6		*		*	
B (Máxima contrapresión)	Panther 56	56	1.5	*		*	*	*
	Panther 72	72	1.3		*	*	*	*
	Panther 56 60Hz	68	1.4		*	*	*	*
C (Derivación)	Panther 56	8	2.7	Descarga cerrada				
	Panther 72	0	2.8					
	Panther 56 60Hz	0	2.8					





**Modelo 403 - Válvula antisifón**

Reducir el riesgo de incendio y prevenir el derrame de combustible en caso de ruptura de la línea. El flujo detendría automáticamente el efecto sifón. Todo está incluido para cubrir un rango operativo de 0 'a 20'.

***Aplicación:***

*Reducir los riesgos de incendio y prevenir el derrame de combustible en caso de ruptura de la línea.*

*El flujo detendría automáticamente el efecto sifón.*

***Características:***

- ✓ Automatic apagado sifón efecto
- ✓ Máquina precisión asientos de válvula
- ✓ Evita el derrame de combustible

***Construcción:***

- Cuerpo de hierro fundido cincado
- Sellos Buna-N

**ANEXO I**  
**CERTIFICADO DE EJECUCIÓN**

**Instalaciones de almacenamiento de Combustibles Líquidos para consumo en la propia instalación o suministro a vehículos propiedad del titular o en los que no se produce cambio de depositario del producto**

☒ MI-IP03    ☒ MI-IP04

• **TITULAR Y LOCALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL RECICLADOS SARASOLA S. L.		N.I.F. - C.I.F. B95793428	
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) POL. EL CAMPILLO, FASE 1 POARC. 10 B		TELÉFONO 944833607	
LOCALIDAD	MUNICIPIO ABANTO-ZIERBENA	TERRITORIO HISTÓRICO BIZKAIA	C.P. 48500

• **EMPRESA / INSTALADOR**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL IBARRONDO PRIETO, ALFONSO		Nº DE EMPRESA 48/ECL 1-417	
NOMBRE DEL INSTALADOR ALFONSO IBARRONDO PRIETO	Nº DE CARNÉ 48/ICL1-585	TELÉFONO 609270518	

**DATOS BÁSICOS**

PRODUCTO ALMACENADO:..... GASÓLEO B .....	Nº DE TANQUES: ..... 1 .....
CAPACIDAD TOTAL (LITROS)..... 700 LITROS .....	<input checked="" type="checkbox"/> INTERIOR <input type="checkbox"/> EXTERIOR <input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIE <input type="checkbox"/> ENTERRADO

El instalador autorizado que suscribe, inscrito en la Oficina Territorial de BIZKAIA

**CERTIFICA:** haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas y la Instrucción Técnica Complementaria en vigor, ☒ MI-IP03 ☐ MI-IP04, y demás disposiciones de obligado cumplimiento, así como con;

☒ Memoria Técnica

☐ Proyecto redactado por D. ...., y visado por el Colegio Oficial de ....., el ..... de ..... de 200..., con el nº .....

siendo su funcionamiento correcto y habiéndose realizado con resultado satisfactorio los controles y pruebas que las mismas prevén

<p>SELLO DE LA EMPRESA INSTALADORA Y FIRMA DEL INSTALADOR</p> <p>IBARRONDO PRIETO, ALFONSO EMPRESA INSTALADORA DE PROD. PETROLÍFEROS Nº 48/ECL 1-417</p> <p>En BILBAO....., a 09..... de noviembre.. de 200 20.....</p>	<p>Alfonso Ibarondo Prieto Técnico Instalador de Productos Petrolíferos Nº 48/ICL1-585</p>
---	--



**ANEXO II**  
**MEMORIA TÉCNICA**  
**Instalaciones de almacenamiento de Combustibles Líquidos para consumo en la propia instalación**  
**MI-IP03**

• **TITULAR Y LOCALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL RECICLADOS SARASOLA S. L.			N.I.F. - C.I.F. B95793428
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) POL. EL CAMPILLO, FASE 1 PARC. 10 B			TELEFONO 944833607
LOCALIDAD	MUNICIPIO ABANTO-ZIERBENA	TERRITORIO HISTÓRICO BIZKAIA	C.P. 48500

**PRODUCTO ALMACENADO Y USO AL QUE SE DESTINA**

Tipo:	<input type="checkbox"/> Gasóleo A	<input checked="" type="checkbox"/> Gasóleo B	<input type="checkbox"/> Gasóleo C
	<input type="checkbox"/> Fueloil	<input type="checkbox"/> Otros.....	
Aplicación:	Combustible:	<input type="checkbox"/> Calefac/ACS	<input type="checkbox"/> Industrial
	Carburante	<input type="checkbox"/> Maq. Agrícola	<input type="checkbox"/> Motores fijos
	Otras aplicaciones.....	<input type="checkbox"/> Agropecuario	<input type="checkbox"/> Prod. electricidad
		<input type="checkbox"/> Maq. minera	<input type="checkbox"/> Vehículos esp.(*)

(\*) Vehículos no autorizados a circular por vías públicas.


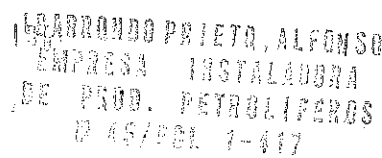
**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**

Nº TOTAL.....1.....	CAPACIDAD TOTAL (LTS).....700.L.....				
FABRICANTE	Nº SERIE	VOLUMEN (Lts)	MATERIAL (1)	FORMA GEOMÉTRICA	
TR LENTZ	71082367	700 LTS	PEHD	Cilíndrica	Paralelepípedica X
(1) ASP (Acero S. Pared), ADP (Acero D.Pared) PEHD (Poliétileno alta densidad) PRFV (Plástico reforzado) (O)Otros.....					
Normas constructivas que satisfacen	<input type="checkbox"/> UNE-EN 976	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 53.432	<input type="checkbox"/> UNE 53.496		
	<input type="checkbox"/> UNE 62.350	<input type="checkbox"/> UNE 62.351	<input type="checkbox"/> UNE 62.352		
	<input type="checkbox"/> Otra norma:.....		<input type="checkbox"/> Otro diseño:.....		

**PRESUPUESTO**

--

**NOMBRE, FECHA Y FIRMA DEL AUTOR DE LA MEMORIA**

FIRMA DEL INSTALADOR AUTORIZADO Y SELLO DE SU EMPRESA   Alfonso Ibarrondo Prieto Técnico Instalador de Productos Petrolíferos Nº 48/ICL 1-585  D. / Dña. ALFONSO IBARRONDO PRIETO..... Nº de Carné ..48/ICL 1-585..... En BILBAO....., a ..09..... de noviembre.. de 200 20.	
---	--

#### INSTALACIÓN DE LOS TANQUES

<input type="checkbox"/> Enterrado:	<input type="checkbox"/> Cubeto con tubo buzo.	<input type="checkbox"/> Doble pared con detección de fugas.
	<input type="checkbox"/> Otro sistema .....	
<input checked="" type="checkbox"/> Superficie:	<input checked="" type="checkbox"/> Interior de edificación.	<input checked="" type="checkbox"/> Capacidad del cubeto (litros) 70 L.....
	<input type="checkbox"/> Exterior de edificación	
<input type="checkbox"/> En fosa estanca:	<input type="checkbox"/> Cerrada	<input type="checkbox"/> Abierta <input type="checkbox"/> Semiabierta
<input type="checkbox"/> Semienterrado. Sistema de detección de fugas.....		
<input type="checkbox"/> Otra disposición (apartado 13.5 MI-IP03).....		

#### TUBERÍAS

Carga	diámetro.....75.....	material...PLÁSTICO..	longitud.....DIRECTA.....
Descarga	diámetro.....32.....	material...PLÁSTICO..	longitud.....1,20.....
Venteo	diámetro.....50.....	material...PLÁSTICO..	longitud.....0,5.....
<input checked="" type="checkbox"/> Válvula de cierre rápido	<input type="checkbox"/> Sistema para evitar rebose por llenado excesivo		
<input type="checkbox"/> Prueba de resistencia y estanqueidad de la red de tuberías según UNE 100151			
Carga del tanque:	<input type="checkbox"/> Acoplamiento rápido	<input checked="" type="checkbox"/> Boquerel	
	<input type="checkbox"/> Gravedad	<input checked="" type="checkbox"/> Forzada	

#### VENTILACIÓN

<input type="checkbox"/> Al aire libre	<input checked="" type="checkbox"/> A local suficientemente ventilado
--	---

#### EXTRACCIÓN DE COMBUSTIBLE

<input checked="" type="checkbox"/> Aspiración	<input type="checkbox"/> Impulsión	<input type="checkbox"/> Gravedad
--	------------------------------------	-----------------------------------

#### PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

<input type="checkbox"/> Extintores clase 89.B. Cantidad.....	<input checked="" type="checkbox"/> Extintores clase 144.B. Cantidad.....1.....
<input checked="" type="checkbox"/> Distancia máxima a cualquier elemento de las instalaciones .....	10..... metros

#### ALMACENAMIENTO EN RECIPIENTES MÓVILES

<input type="checkbox"/> Capacidad unitaria (Lts.).....	<input type="checkbox"/> Capacidad Total.....
Sistema:	<input type="checkbox"/> Armario protegido
	<input type="checkbox"/> Sala de almacenamiento: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Separada <input type="checkbox"/> Anexa
	<input type="checkbox"/> Almacén Industrial: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior



N.I.F. A-01167204

POLIGONO INDUSTRIAL DE  
LANTARON, PARCELAS 15 y 16  
01213 COMUNION (ALAVA)  
TLFS: 945 33 21 00  
FAX: 945 33 22 86  
e-mail: trlentz@trlentz.es

## CERTIFICADO DE FABRICACION

La Empresa DEPOSITOS TUBOS REUNIDOS-LENTZ TR-LENTZ S.A., inscrita en el Registro Industrial de Alava con el nº 01-08240, con N.I.F. A-01167204.

### CERTIFICA:

Que el tanque fabricado por la mencionada empresa en su Fábrica del Polígono Industrial de Lantarón, parcela 15-16, 01213 Comunión (Alava)

Marca: TR-LENTZ  
Tipo: EUROLENTZ  
Nº fabricación: 71082367  
Presión de prueba: 0,5 bar  
Peso en vacío: 27 Kg  
Capacidad: 700 litros

CUMPLE LA NORMA UNE 53-432 (Partes 1 y 2)

En la instalación deberán tenerse muy en cuenta las indicaciones de la Norma UNE 53-993 (Normas para instalación de tanques PE-AD), que se mencionan en el Reglamento de instalaciones petrolíferas incluido en el Real Decreto 1523/1999 donde se revisan las instrucciones técnicas complementarias MI-IP03 y MI-IP04.

Comunión, a 06 de noviembre de 2020



# PANTHER

## 56-72

### MANUAL PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO

ESPAÑOL

#### C DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS  
93/37/CEE (MÁQUINAS)  
97/23/CEE (RECIPIENTES A PRESIÓN)  
89/336/CEE (COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA)  
Y SUCESIVAS ENMIENDAS.  
2000/14 DIRECTIVA RELATIVA A LA LIMITACIÓN DEL RUIDO  
EL FABRICANTE:  
PIUSI SPA  
46029 SUZZARA (MANTUA) ITALIA

DECLARA QUE LOS SIGUIENTES MODELOS DE BOMBA: PANTHER 56 - PANTHER 72  
A los que se refiere esta declaración, cumplen las normativas aplicables que se detallan a continuación:  
NORMATIVAS EUROPEAS:

EN 292-1-91  
Seguridad de la maquinaria - Conceptos fundamentales, principios generales de proyecto - Terminología, metodología básica

EN 292-2-91 (A1/95)  
Seguridad de la maquinaria - Conceptos fundamentales, principios generales de proyecto - Especificaciones y principios técnicos

EN 284-92  
Seguridad de la maquinaria - Distancias de seguridad para impedir que las extremidades superiores alcancen zonas peligrosas

EN 50081-1-92  
Compatibilidad electromagnética - Norma general sobre la emisión - Ambientes residenciales, comerciales y de la industria ligera

EN 50082-1-97  
Compatibilidad electromagnética - Norma general sobre la emisión - Ambiente industrial

EN 65014-99 (A1/99, A2/99)  
Límites y métodos de medida de las características de radiointerferencia

EN 60034-1-2000  
Máquinas eléctricas rotativas - Características nominales de funcionamiento

EN 60034-5-2001  
Clasificación grados de protección de las carcacas de las máquinas eléctricas rotativas

#### NORMATIVAS NACIONALES:

DM 31.07.1934 - Título I N. XV  
Aprobación de las disposiciones aplicables a las normas de seguridad para el almacenamiento, el empleo y el transporte de aceites minerales.

En Suzzara, a 01.01.01

*Otto Varini*  
OTTO VARINI Presidente

#### D DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

BOMBA: Bomba rotativa volumétrica, de tipo volumétrico, con paletas, dotada de válvula de derivación.

MOTOR: Motor asincrónico monofásico y trifásico, de 2 polos, de tipo cerrado (clase de protección IP55 de acuerdo con la normativa EN 60034-5-86) autoventilado y fijado directamente al cuerpo de la bomba.

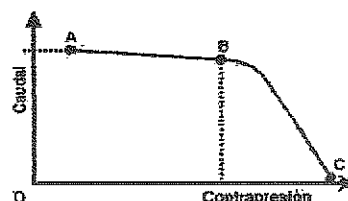
FILTRO: El filtro de aspiración puede ser examinado.

#### E DATOS TÉCNICOS

##### E1 PRESTACIONES

El diagrama de las prestaciones muestra el caudal en función de la contrapresión.

Punto de funcionamiento	Modelo	Caudal	Contrapresión	Configuración típica en descarga					
				4 metros tubo de 3/4"	4 metros tubo de 1"	Caudal libre (l/min)	Pistola manual SAE2000	Pistola automática PAB0	Pistola automática PAB0
A (Máximo caudal)	Panther 56	60	0,6	•	•	•	•	•	•
	Panther 72	80	0,6	•	•	•	•	•	•
	Panther 56 60Hz	75	0,5	•	•	•	•	•	•
B (Máxima contrapresión)	Panther 56	56	1,5	•	•	•	•	•	•
	Panther 72	72	1,3	•	•	•	•	•	•
	Panther 56 60Hz	68	1,4	•	•	•	•	•	•
C (Derivación)	Panther 56	0	2,7	Descarga cerrada					
	Panther 72	0	2,8						
	Panther 56 60Hz	0	2,8						



#### A INDICE

A Índice	H2 Controles Previos
B Identificación Máquina y Fabricante	H3 Colocación de la bomba
C Declaración de Conformidad	H4 Conexiones de las tuberías
D Descripción de la Máquina	H5 Consideraciones sobre las líneas de descarga y aspiración
E Datos técnicos	H6 Accesorios de línea
E1 Prestaciones	H7 Conexiones eléctricas
E2 Datos eléctricos	I Primera puesta en marcha
F Condiciones Operativas	L Uso diario
F1 Condiciones Ambientales	M Problemas y soluciones
F2 Alimentación Eléctrica	N Mantenimiento
F3 Ciclo de Trabajo	O Nivel de ruido
F4 Fluidos Admitidos / No Admitidos	P Eliminación de material contaminado
G Mantenimiento y Transporte	Q Despiece / Piezas de recambio
H Instalación	R Dimensiones
H1 Eliminación Embalaje	

#### B IDENTIFICACIÓN MÁQUINA Y FABRICANTE

Modelos disponibles:

- PANTHER 56 230V/50HZ
- PANTHER 56 230V/60HZ
- PANTHER 72 230V/50HZ

- PANTHER 56 TRIFÁSICO
- PANTHER 72 TRIFÁSICO

FABRICANTE:

PIUSI SPA  
VIA PACINOTTI - Z.I. RANGAVINO  
46029 SUZZARA (MANTUA)

TARJETA (EJEMPLO CON IDENTIFICACIÓN DE LOS CAMPOS):

CÓDIGO DEL PRODUCTO

PIUSI SPA 46029 SUZZARA (MN) ITALY		CE
000730000	YEAR 2000	
PANTHER 56 230V/50Hz		
230 V	50 Hz	370 W 2.2 A
2800 rpm	Condensador: 450 V - 12.5 µF	
READ INSTRUCTION M0042		

MODELO

AÑO DE FABRICACIÓN

DATOS TÉCNICOS

MANUAL

#### ATENCIÓN

Compruebe siempre que la revisión del presente manual coincida con la indicada en la tarjeta.