

**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 Nº2  
ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)

**ING. INDUSTRIAL:** Jesús Alaguero Monje

Abril 2020

## INDICE

### I.- MEMORIA

1.- INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES.....	1
2.- OBJETO .....	1
3.- PROMOTOR .....	1
4.- AUTOR.....	2
5.- MOTIVACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA.....	2
6.- UBICACIÓN DEL PROYECTO .....	2
7.- DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO.....	4
7.1.- DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA PARCELA EN LA QUE SE ENGLOBA EL PROYECTO .....	4
7.2.- CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS .....	6
7.2.1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD .....	6
7.2.2. MATERIAS CONSUMIDAS DE CARÁCTER PELIGROSO .....	9
7.2.3. RESIDUOS GENERADOS.....	9
7.2.4. VERTIDOS CONTAMINANTES, AGUAS RESIDUALES.....	10
7.2.5. EMISIONES .....	10
7.2.6. RUIDOS .....	10
7.2.7. ACCIONES SUSCEPTIBLES DE PRODUCIR IMPACTOS.....	11
8. ALTERNATIVAS ESTUDIADAS .....	11
9.- EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS PREVISIBLES DEL PROYECTO .....	11
9.1. INVENTARIO AMBIENTAL.....	11
9.1.1. GEOGRAFÍA .....	12
9.1.2. CLIMATOLOGÍA.....	12
9.1.3. CALIDAD DEL AIRE E IMPACTO ACÚSTICO .....	13
9.1.4. GEOLOGÍA.....	15
9.1.5. GEOMORFOLOGÍA Y USOS DEL SUELO .....	16
9.1.6. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL E INUNDABILIDAD .....	17

9.1.7. HIDROGEOLOGÍA E HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA .....	17
9.1.8. VEGETACIÓN .....	19
9.1.9. FAUNA .....	19
9.1.10. PAISAJE .....	19
9.1.11. URBANISMO .....	20
9.1.12. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.....	20
9.1.13. INVENTARIO DE SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS	20
9.2. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS .....	21
9.2.1. ATMÓSFERA Y AMBIENTE SONORO .....	22
9.2.2. SUELO .....	23
9.2.3. AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS.....	23
9.2.4. VEGETACIÓN.....	24
9.2.5. FAUNA .....	24
9.2.6. MEDIO PERCEPTUAL.....	24
10.- MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS PARA LA ADECUADA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE .....	25
11. VALORACIÓN FINAL .....	27
12.- PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL .....	27

## **II.- ANEXOS**

ANEXO 1. JUSTIFICANTE DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO TÉCNICO  
PARA LA SOLICITUD DE LICENCIA DE ACTIVIDAD

ANEXO 2. JUSTIFICANTE DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO TÉCNICO  
PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE GESTOR DE RESIDUOS NO  
PELIGROSOS

ANEXO 3. SOLICITUD DE VALIDEZ DE DECLARACIÓN DE LA CALIDAD DEL  
SUELO EXISTENTE

ANEXO 4. PERMISO DE VERTIDO

## **III.- PLANOS**

1. SITUACIÓN - EMPLAZAMIENTO
2. PLANO DE IMPLANTACIÓN
3. PLANO DE SANEAMIENTO

## I. MEMORIA

---

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

La mercantil RECICLADOS SARASOLA, S.L., se encuentra, actualmente, tramitando las autorizaciones y permisos necesarios en los diversos organismos competentes para poder ejercer la actividad de gestión de residuos en unas instalaciones sitas en el Polígono Industrial El Campillo I, 10, local nº2 en Abanto-Zierbena (Bizkaia). La actividad a instalar es la siguiente:

- Gestión de residuos metálicos no peligrosos: clasificación, selección, almacenamiento y expedición. Las citadas actividades de valorización de residuos se clasifican con los siguientes códigos conforme a lo dispuesto en la Ley 22/2011: R12 – R13.

El marco legal de aplicación en materia de *Residuos* está definido por:

- **Ley 22/2011**, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- **Real Decreto 180/2015**, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado

## **2.- OBJETO**

Se redacta el presente Documento Ambiental con objeto de solicitar el inicio de la evaluación de impacto ambiental simplificada, de acuerdo con lo establecido en el artículo 45 de la Sección 2ª, de la *Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental*, necesario para autorizar las actividades de gestión de residuos no peligrosos según la vigente normativa, Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

## **3.- PROMOTOR**

El promotor del proyecto es la mercantil RECICLADOS SARASOLA, S.L. con C.I.F. B-95.793.428 y con domicilio social en Avenida del Minero, nº46, 2ºE, 48530 Ortuella (Bizkaia). En su representación actúa D. Joseba Sarasola Urritia con DNI nº 45.818.073-A y número de teléfono de contacto 622 657 911.

#### **4.- AUTOR**

El autor del presente documento ambiental 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.

#### **5.- MOTIVACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA**

La actividad de gestión de residuos no peligrosos se llevará a cabo tanto en el interior del pabellón como en el exterior, a la intemperie, en la parcela que forma parte de las instalaciones.

En relación con la obligatoriedad de someter el proyecto a Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo a la normativa de aplicación, nos remitimos a lo establecido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. En el Anexo II de la mencionada Ley se recogen aquellos Proyectos sometidos a la evaluación ambiental simplificada regulada en el título II, capítulo II, sección 2ª de la misma. El proyecto que nos ocupa, como consecuencia de los almacenamientos de residuos no peligrosos que se pretenden realizar a la intemperie, estaría contemplado en el siguiente grupo:

*Grupo 9. Otros proyectos.*

*d) Instalaciones de almacenamiento de chatarra, de almacenamiento de vehículos desechados e instalaciones de desguace y descontaminación de vehículos que no se desarrollen en el interior de una nave en polígono industrial, o con cualquier capacidad si la actividad se realiza en el exterior o fuera de zonas industriales.*

En este caso, el hecho de almacenar residuos metálicos no peligrosos a la intemperie es lo que hace que el proyecto deba someterse al procedimiento de EIA Simplificada.

#### **6.- UBICACIÓN DEL PROYECTO**

Las instalaciones objeto del proyecto se encuentra dentro de una parcela de superficie 6.308,94 m2 según la información del catastro municipal, de la cual

2.284 m<sup>2</sup> corresponden a la extensión de dichas instalaciones, según levantamiento topográfico realizado.

El emplazamiento se ubica en Barrio El Campillo, pabellón 38G, local nº2 en Abanto-Zierbena (Bizkaia).

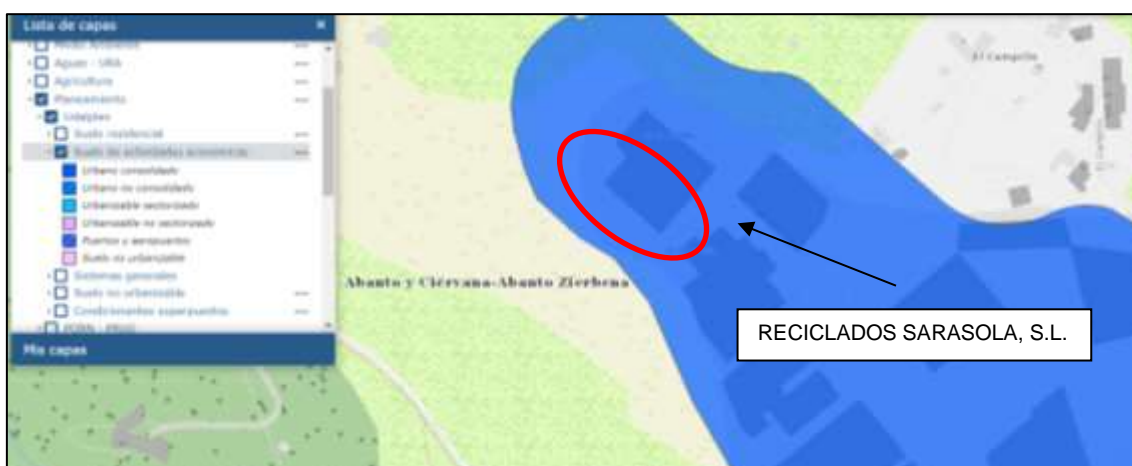
Las coordenadas UTM de un punto central de la parcela, según proyección ETRS89 – 30N son:

- X: 563.287
- Y: 4.767.033

El entorno de la parcela es el siguiente:

- En el Norte, Sur y Oeste: terraplén.
- En el este, un taller de herrería.

Según el *Plan General de Ordenación Urbana de Abanto-Zierbena, aprobación definitiva del suelo urbano (a excepción de Ámbito Petronor) y suelo urbanizable (Acuerdo de Pleno de 29 de julio de 2010, publicado en el B.O.B nº187 de 28/09/2010)* y a la vista de las informaciones recogidas en el Sistema UDALPLAN, Sistema de Información Geográfica y Banco de Datos Territoriales de la CAPV, el pabellón se encuadra en una de las zonas de suelo urbano consolidado para actividades económicas, dentro del ámbito de *Polígono Industrial El Campillo*.



Por otro lado, el uso solicitado, calificado generalmente en el CNAE, de 46.77-Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho, se encuadra

dentro de la relación de usos permitidos para dicha zona, y no se han encontrado limitaciones en cuanto a categorías y divisiones de la clasificación.

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

### **7.1.- DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA PARCELA EN LA QUE SE ENGLOBA EL PROYECTO**

Tal y como se ha descrito en el apartado anterior, las instalaciones objeto del proyecto se encuentran dentro de una parcela de superficie 6.308,94 m<sup>2</sup> según la información del catastro municipal, de la cual 2.284 m<sup>2</sup> corresponden a la extensión de las instalaciones pertenecientes a la entidad peticionaria, según levantamiento topográfico realizado.

Las instalaciones que conforman el proyecto corresponden a un pabellón de planta rectangular con una superficie total construida en planta de 843,46 m<sup>2</sup> y un espacio adyacente libre de edificación de 1.999,66 m<sup>2</sup>.

En cuanto al espacio libre de edificación, se trata de una superficie que está explanada, hormigonada y cerrada en su perímetro mediante paneles prefabricados de hormigón.

El pabellón está conformado por una planta baja, un descansillo, una entreplanta y una 1ª planta. Es principalmente diáfano, siendo la actividad que se desarrolla actualmente en él catalogada como almacén. Al fondo, hay una caseta móvil que se usa como vestuario. Cabe destacar que, en la parte del fondo la altura se reduce, ya que la 1ª planta se encuentra encima de esta área. En la parte noreste del pabellón, se encuentran las dependencias restantes de la planta baja: vestuarios, aseos y duchas. Por las escaleras situadas en la parte sur del pabellón, se accede al descansillo, el cual está enfrente de la puerta de acceso peatonal. En frente de la puerta de acceso peatonal, están las escaleras que dan acceso a la entreplanta, donde se encuentran la oficina y unos aseos. La 1ª planta, la cual se encuentra siguiendo las escaleras, actualmente no tiene uso alguno y con la implantación de la nueva actividad seguirá de la misma forma.



<b>PABELLÓN PLANTA BAJA</b>	<b>SUPERFICIE ÚTIL (m2)</b>
ZONA ALMACÉN	751,64
LAVABO	5,15
TRASTERO	6,87
DUCHAS	20,33
ASEOS	7,65
<b>TOTAL ÚTIL</b>	<b>791,64</b>
<b>SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>843,46</b>

<b>DESCANSILLO</b>	<b>SUPERFICIE ÚTIL (m2)</b>
DESCANSILLO + ESCALERAS	9,55
<b>TOTAL ÚTIL</b>	<b>9,55</b>
<b>SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>10,36</b>

<b>ENTREPLANTA</b>	<b>SUPERFICIE ÚTIL (m2)</b>
DESCANSILLO + ESCALERAS	7,41
OFICINA	25,43
ASEOS	4,86
<b>TOTAL ÚTIL</b>	<b>37,70</b>
<b>SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>44,28</b>

<b>1ª PLANTA</b>	<b>SUPERFICIE ÚTIL (m2)</b>
DESCANSILLO + ESCALERAS	6,46
ZONA SIN USO	184,75
ASEOS	4,83
<b>TOTAL ÚTIL</b>	<b>196,04</b>
<b>SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>200,55</b>

<b>PABELLÓN SUP. ÚTIL</b>	<b>1034,93</b>
<b>PABELLÓN SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>1098,65</b>

La estructura portante del pabellón está ejecutada a base de pilares de hormigón armado y cerchas de hormigón armado prefabricado sobre los que se apoyan las correas metálicas de sección hueca en U que soportan la cubierta. La estructura portante de la 1ª planta está compuesta por unas vigas doble T que soportan un forjado tipo pi, todo ello siendo de hormigón armado.

La tipología de la cubierta es a dos aguas, y el material de la cubierta es chapa de acero.

Las alturas interiores libres en las distintas dependencias serían las siguientes:

- Planta baja (zona almacén): 8,11 m
- Planta baja (bajo 1ª planta): 5,02 m
- Planta baja (demás dependencias): 2,50 m
- Entreplanta: 2,47 m
- 1ª planta: 2,78 m

El cerramiento exterior del pabellón está ejecutado a base de hormigón armado. Además, las bajantes de la cubierta están ubicadas adosadas a lo largo de las paredes del este y oeste.

La solera interior de la nave es de hormigón y se encuentra en perfecto estado de conservación.

## **7.2.- CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS**

Las distintas operaciones para la gestión de los residuos no peligrosos se llevarán a cabo tanto en el interior del pabellón como a la intemperie, sobre solera de hormigón.

Se adecuarán las instalaciones existentes para el ejercicio de la actividad descrita. Se tendrán en cuenta las medidas establecidas en la normativa de aplicación vigente, en cuanto a condiciones técnicas de las instalaciones, así como a condiciones de explotación de las mismas. Igualmente se seguirán las pautas establecidas por la Viceconsejería de Medio Ambiente en este sentido.

### **7.2.1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

La actividad de gestión de residuos a desarrollar en el centro de trabajo consiste en operaciones de clasificación y almacenamiento temporal de diversas tipologías de residuos metálicos férricos y no férricos, para su posterior expedición. También se llevará a cabo un proceso de pelado de cable.

Las citadas actividades se clasifican con los siguientes códigos conforme a lo dispuesto en la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados*: R13 y R12 para el almacenamiento y clasificación.

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.

El espacio del almacén RnP se reparte de la siguiente manera:

- Zona de procesado y clasificación del material (solar y planta baja).
- Almacenamiento de RnP en contenedores abiertos.

En la tabla siguiente se detalla la relación 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.

Código L.E.R.	Descripción	Operación de Tratamiento
12 01 99	Residuos no especificados en otra categoría (acero inoxidable)	R12/R13
15 01 04	Envases metálicos	R12/R13
16 01 17	Metales férreos	R12/R13
16 01 18	Metales no férreos	R12/R13
17 04 01	Cobre, bronce y latón	R12/R13
17 04 02	Aluminio	R12/R13
17 04 03	Plomo	R12/R13
17 04 04	Zinc	R12/R13
17 04 05	Hierro y acero	R12/R13
17 04 06	Estaño	R12/R13
17 04 07	Metales mezclados	R12/R13
17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	R12/R13
19 10 01	Residuos de hierro y acero	R12/R13
19 10 02	Residuos no férreos	R12/R13
19 12 02	Metales férreos	R12/R13
19 12 03	Metales no férreos	R12/R13
20 01 40	Metales	R12/R13

No se requiere ningún tipo de adecuación del pabellón para la realización de las operaciones de almacenamiento y clasificación de residuos no peligrosos recibidos. El almacenamiento de los metales clasificados se realizará indistintamente en big-bag y en contenedores.

Los residuos peligrosos que se generen en el desarrollo de las distintas actividades a implantar se almacenarán en recipientes estancos que se dispondrán sobre solera de hormigón impermeabilizada con pintura epoxi, en el interior del pabellón. Estos se almacenarán durante un tiempo no superior a 6 meses hasta su retirada por parte del gestor autorizado correspondiente.

Las áreas de los distintos usos han sido calculadas provisionalmente, ya que no van a tener un valor fijo. La 1ª planta no va a ser utilizada a priori para desarrollar la actividad.

ESPACIO EXTERIOR	SUPERFICIE (m2)
BÁSCULA	96,00
ALMACENAMIENTO DE RnP GESTIONADOS	303,41
ZONA DE PASO Y CIRCULACIÓN	1600,25
<b>TOTAL</b>	<b>1999,66</b>

PABELLÓN PLANTA BAJA	SUPERFICIE ÚTIL (m2)
ALMACENAMIENTO RnP GENERADOS	3,37
ALMACENAMIENTO RP GENERADOS	4,00
ALMACENAMIENTO RnP GESTIONADOS	161,46
ALMACENAMIENTO DE VEHÍCULOS	152,28
ZONA DE PASO Y CIRCULACIÓN	430,53
LAVABO	5,15
TRASTERO	6,87
DUCHAS	20,33
ASEOS	7,65
<b>TOTAL ÚTIL</b>	<b>791,64</b>
<b>SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>843,46</b>

DESCANSILLO	SUPERFICIE ÚTIL (m2)
DESCANSILLO + ESCALERAS	9,55
<b>TOTAL ÚTIL</b>	<b>9,55</b>
<b>SUP. CONSTRUIDA</b>	<b>10,36</b>

ENTREPLANTA	SUPERFICIE ÚTIL (m2)
DESCANSILLO + ESCALERAS	7,41
OFICINA	25,43
ASEOS	4,86
TOTAL ÚTIL	37,70
SUP. CONSTRUIDA	44,28

1ª PLANTA	SUPERFICIE ÚTIL (m2)
DESCANSILLO + ESCALERAS	6,46
ZONA SIN USO	184,75
ASEOS	4,83
TOTAL ÚTIL	196,04
SUP. CONSTRUIDA	200,55

### 7.2.2. MATERIAS CONSUMIDAS DE CARÁCTER PELIGROSO

Las materias consumidas de carácter peligroso para el desarrollo de la actividad serán aceite hidráulico y gasóleo para los vehículos y maquinaria del centro. Es de reseñar que estas materias no se almacenarán en el mismo.

### 7.2.3. RESIDUOS GENERADOS

Los residuos que se pueden generar en el desarrollo de las actividades serán tanto peligrosos (RP) como no peligrosos (RnP).

En cuanto a los residuos peligrosos, estos se generarán principalmente como consecuencia de las operaciones de mantenimiento de las instalaciones, en el mantenimiento y limpieza del separador de hidrocarburos, y en general como consecuencia de operaciones de limpieza.

Todos estos RP serán depositados en recipientes adecuados en una zona diferenciada del recinto y sobre suelo impermeabilizado, hasta su retirada por un gestor autorizado, siendo el tiempo de almacenamiento en el centro no superior a 6 meses.

Los residuos de carácter no peligroso que se pueden generar, y que son comunes a la mayoría de las actividades son, papel usado, embalajes de cartón o plástico y envases.

Todos los residuos generados se gestionarán a través de gestor autorizado en función de su tipología, o bien a través de los sistemas de gestión previstos por la administración local, en su caso.

#### **7.2.4. VERTIDOS CONTAMINANTES, AGUAS RESIDUALES**

Los vertidos contaminantes pueden originarse en las actividades de almacenamiento de residuos peligrosos generados, pero estas, como ya se ha indicado anteriormente, se harán sobre solera impermeable y se dispondrá de sistemas de recogida de derrames.

En el caso de las actividades a la intemperie, que son el objeto del presente documento, los residuos almacenados no son susceptibles de generar vertidos contaminantes, no obstante, y como medida correctora, la actividad se desarrollará sobre solera de hormigón, disponiéndose de la correspondiente red de recogida de aguas de escorrentía, las cuales son tratadas en un separador de hidrocarburos de forma previa a su vertido a la red de saneamiento de pluviales de la zona.

El mantenimiento del separador de hidrocarburos instalado será periódico, procediéndose a la retirada de los lodos acumulados en el mismo al menos una vez al año por parte de un gestor autorizado.

En cuanto a las aguas fecales procedentes de los aseos estas vierten al colector de fecales.

#### **7.2.5. EMISIONES**

Las emisiones a la atmósfera serán emisiones de polvo producidas fundamentalmente por las operaciones de carga y descarga del material.

#### **7.2.6. RUIDOS**

Los ruidos se producirán igualmente durante las operaciones de carga y descarga del material y por el acceso de vehículos a las instalaciones. No se consideran relevantes dado el emplazamiento industrial y los movimientos puntuales de vehículos cargados con material.

### 7.2.7. ACCIONES SUSCEPTIBLES DE PRODUCIR IMPACTOS

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN
Generación y manejo de Residuos	Generación de residuos peligrosos procedentes del mantenimiento de las instalaciones. Manejo y generación de residuos no peligrosos.
Generación de aguas residuales	Vertidos de aguas de escorrentía que entran en contacto con los almacenamientos a la intemperie.
Circulación de vehículos	Tráfico ligero generado por la actividad industrial (trabajadores y usuarios)
Actividad industrial	Captación y consumo de agua; consumo energético.

## **8. ALTERNATIVAS ESTUDIADAS**

La alternativa cero, o de no actuación, supondría que el promotor no ejerza la actividad o que desarrolle únicamente su actividad en el interior del pabellón o adquiriera otro más grande para tal fin, en vez de aprovechar lo que ya tiene, teniendo en cuenta que la normativa de planeamiento municipal le permite llevar a cabo la actividad proyectada.

La alternativa uno, o de actuación, que es la presente, consistirá en la adecuación de las instalaciones de que se dispone para el ejercicio de dicha actividad, dando cumplimiento a la totalidad de los requisitos legales de aplicación.

La normativa de aplicación a este tipo de actividades asegura la realización de las mismas en condiciones medioambientalmente seguras, minimizando al máximo posibles impactos negativos.

## **9.- EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS PREVISIBLES DEL PROYECTO**

### **9.1. INVENTARIO AMBIENTAL**

La realización del Inventario Ambiental supone describir la situación previa en el área de estudio para conocer cómo puede afectar la ejecución del proyecto

al medio. Para ello se analizan los elementos que son susceptibles de verse afectados por el citado proyecto: geología, medio socioeconómico, vegetación, clima, fauna, etc. La finalidad es poder estimar el impacto generado sobre el medio a causa de la explotación de la instalación.

Asimismo, se valorará el impacto potencial sobre el medio receptor que se producirá como consecuencia del normal desarrollo de la actividad de gestión de residuos metálicos no peligrosos.

#### **9.1.1.- GEOGRAFÍA**

El municipio de Abanto-Zierbena pertenece a la comarca de Gran Bilbao y a través del cual transcurre el río Picón. Su extensión es de 16,18 km<sup>2</sup> y su población es de 9.588 habitantes (año 2018).

#### **9.1.2.- CLIMATOLOGÍA**

Abanto-Zierbena se encuentra ubicado en la vertiente cantábrica, y presenta un clima de tipo oceánico, templado-fresco, caracterizado por temperaturas moderadas con escasa oscilación térmica anual y abundantes precipitaciones, bien distribuidas a lo largo del año, aunque de menor cuantía en los meses estivales. En este clima el océano Atlántico ejerce una influencia notoria. Las masas de aire, cuyas temperaturas se han suavizado al contacto con las templadas aguas oceánicas, llegan a la costa y hacen que las oscilaciones térmicas entre la noche y el día, o entre el verano y el invierno, sean poco acusadas. El factor orográfico explica la gran cantidad de lluvias de toda la vertiente atlántica del País Vasco, especialmente en Gipuzkoa, donde esos valores oscilan entre 1.200 y 2.000 mm de precipitación media anual.

La precipitación media anual en Bizkaia se estima en unos 1200 mm, registrándose los máximos mensuales en noviembre y diciembre, mientras que los mínimos se sitúan en septiembre y octubre generalmente. El resto del año el régimen de lluvias se mantiene bastante regular, con excepción de las tormentas de origen ciclónico que sorprenden a la población en los meses de julio, agosto o septiembre.



### 9.1.3.- CALIDAD DEL AIRE E IMPACTO ACÚSTICO

La Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Euskadi cuenta con estaciones de medida distribuidas a lo largo del territorio. Existen dos estaciones ubicadas dentro del municipio de Abanto-Zierbena denominadas “Abanto” y “Las Carreras”, las cuales realizan medidas de las concentraciones en el aire ambiente de monóxido de nitrógeno (NO), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), ozono troposférico (O<sub>3</sub>), partículas (PM10) y muchos más parámetros.



**Imagen 1.** Situación de las estaciones de calidad del aire en el municipio. (Fuente: Visor geoEuskadi)

Con las medidas realizadas en las estaciones de la Red de Vigilancia y Control, se determina el estado de calidad del aire, que se divide en 5 tramos: MUY BUENO, BUENO, REGULAR, MALO Y MUY MALO.

Un estado de calidad del aire MUY BUENO o BUENO en una estación quiere decir que ese día los niveles registrados de todos los contaminantes cumplen los niveles máximos permitidos o aconsejados por la normativa vigente.

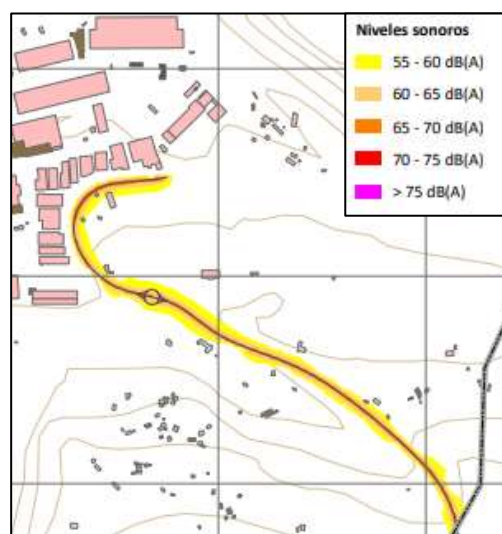
En los datos medidos por el Gobierno Vasco, se puede comprobar que el estado de calidad del aire en este municipio varía entre BUENO y MUY BUENO.

En cuanto al ambiente sonoro, las principales fuentes de contaminación acústica situadas alrededor del emplazamiento son:

- La actividad industrial realizada en los distintos establecimientos del propio Polígono, de la cual se estima que le afecta un nivel de ruido en dB(A)  $\leq 65$ .
- Línea C2 (Muskiz-Abando) de tren situado aproximadamente a 750 m. al norte del emplazamiento, que produce, hasta 170 m. desde su origen, un nivel de ruido que varía entre 55 y 65 dB(A).
- Tramo de la carretera BI-2757 situada aproximadamente a 760 m. al este del emplazamiento, la cual genera hasta 30 m. desde su origen un nivel de ruido que varía entre 50 y 70 dB(A) dependiendo del momento del día.



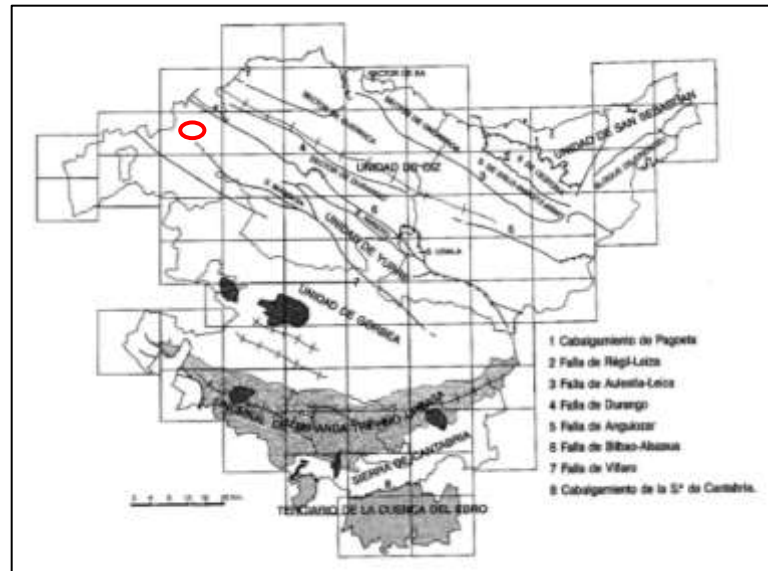
**Imagen 2.** Fuentes de contaminación acústicas de alrededor del emplazamiento de estudio.



**Imagen 3.** Mapa de ruido periodo diurno del tramo de la BI-2757 elaborado por la Diputación Foral de Bizkaia en 2018.

#### 9.1.4.- GEOLOGÍA

La zona de estudio se encuentra dentro de la Unidad de Yurre, que limita por el noreste con la falla de Bilbao-Alsasua y al sur con la Unidad de Gorbea.



**Imagen 4.** Esquema de las Unidades Estructurales de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Memoria del mapa geológico del País Vasco. (Fuente: EVE)

Los materiales que la forman abarcan un amplio espacio cronoestratigráfico, siendo mayoritariamente afloramientos de las unidades geológicas del Cretácico inferior. Concretamente en la zona en la que se encuentra el emplazamiento objeto de estudio, los materiales que afloran son depósitos antropogénicos, es decir, acumulaciones de materiales provenientes de la actividad humana, clasificados dentro de la unidad geológica cuaternaria.



**Imagen 5.** Mapa geológico del País Vasco, zona Abanto-Zierbena. (Fuente: EVE)

### 9.1.5.- GEOMORFOLOGÍA Y USOS DEL SUELO

La Geomorfología abarca la descripción, análisis y explicación de las formas y procesos modeladores del relieve terrestre, continental y submarino. La geomorfología sobre la que se asienta el emplazamiento está formada principalmente por escombreras y rellenos de origen antropogénico.



**Imagen 6.** Mapa geomorfológico del País Vasco. (Fuente: Visor geoEuskadi)

La zona de estudio se encuentra mayormente en una zona de áreas con poca pendiente, hasta un 10%, si bien en la zona ocupada por la instalación industrial está explanada, por lo que tiene una topografía bastante llana. Las pendientes del terreno de alrededor del polígono industrial son bastante pronunciadas pudiendo variar desde un 30% hasta un 80%.

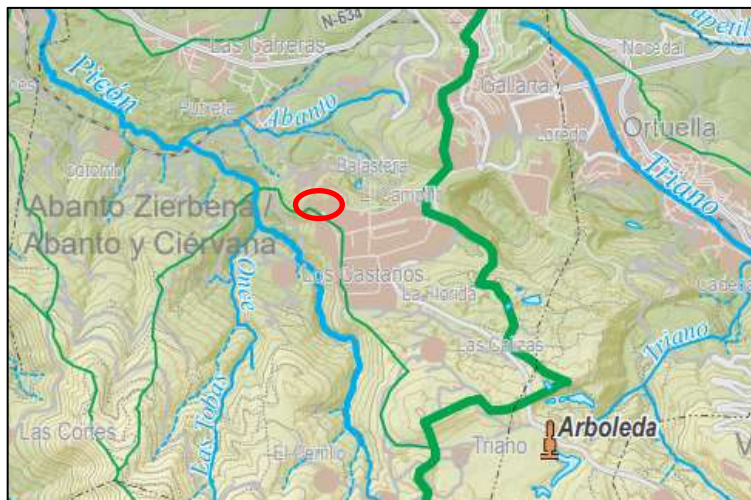


**Imagen 7.** Mapa de pendientes del País Vasco. (Fuente: Visor geoEuskadi)



### 9.1.6.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL E INUNDABILIDAD

El emplazamiento se encuentra en la Unidad Hidrológica del Barbadun, siendo el arroyo Picón, afluente del río Barbadun, el cauce de agua superficial más cercano a él, ubicado a 275 m aproximadamente de dicho emplazamiento.



*Imagen 8. Mapa Hidrológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco. (Fuente: URA. Gobierno Vasco)*

### 9.1.7.- HIDROGEOLOGÍA

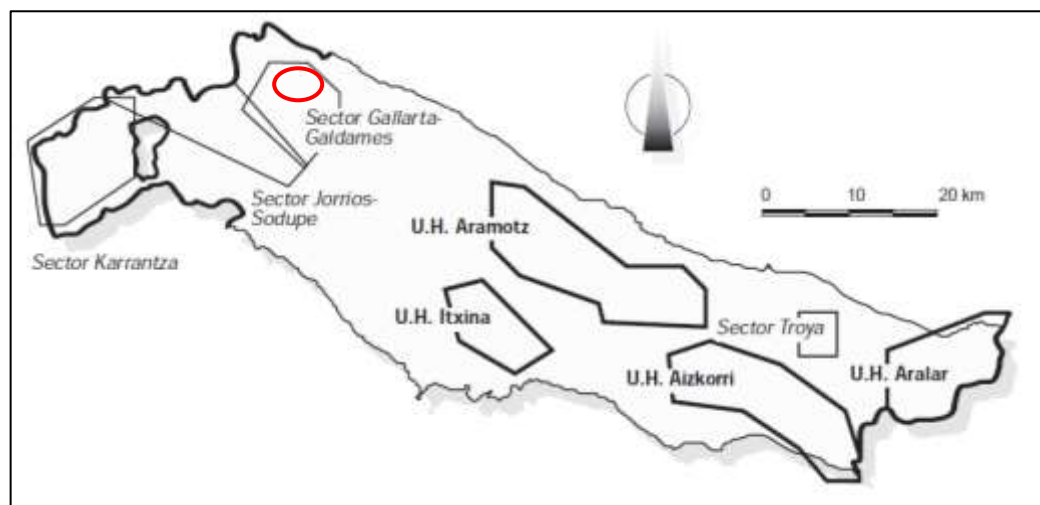
La zona de estudio pertenece al Dominio Hidrogeológico Anticlinorio Sur, que ocupa la mitad septentrional del Dominio de la Plataforma Alavesa-Anticlinorio de Bilbao y la parte más meridional del Arco Vasco. Ambos dominios estructurales están separados por un accidente mayor que es la falla de Bilbao.

Estructuralmente la zona de estudio, que se localiza en parte la parte más oriental del Dominio Hidrogeológico Anticlinorio Sur, está influenciada por las características geológicas del norte y del sur de la unidad. La mitad norte, con frecuentes pliegues, fallas y fracturas, de dirección predominante NO-SE, está asociada a estructuras mayores como el anticlinorio de Bilbao, anticlinal de Aralar y falla de Bilbao. Como consecuencia de la complejidad tectónica, los afloramientos se muestran muy compartimentados, originando una orografía abrupta. En la mitad Sur, sin embargo, los materiales presentan continuidad lateral debido a una mayor tranquilidad en las condiciones de sedimentación.

Según el interés hidrogeológico, los materiales de la zona del emplazamiento se agrupan dentro del sector Gallarta-Galdames, el cual está conformado por calizas arrecifales del Cretácico inferior. Los sectores

hidrogeológicos son áreas geográficas en las que las formaciones de alta y media permeabilidad, susceptibles de ser consideradas como acuíferos, se presentan de forma aislada, en afloramientos de reducida extensión, separadas por materiales de baja o muy baja permeabilidad.

Como se ha mencionado en el anterior párrafo, los materiales aflorantes en este sector corresponden al Cretácico inferior. Los únicos depósitos cuaternarios con entidad suficiente para ser cartografiados a la escala considerada son los depósitos aluviales, ligados a la red fluvial actual, algunos coluviales y los depósitos antropogénicos, ligados a la actividad minera, de importancia en la zona de Gallarta debido a su extensión y a su alta permeabilidad. Aunque se trata sobre todo de escombreras mineras y balsas de decantación, otros tipos de residuos, tanto urbanos como industriales, han incidido fuertemente en la calidad de las aguas subterráneas y superficiales. Sin embargo, no sólo inciden en la calidad de las aguas sino también en los cursos de agua y en los flujos subterráneos.

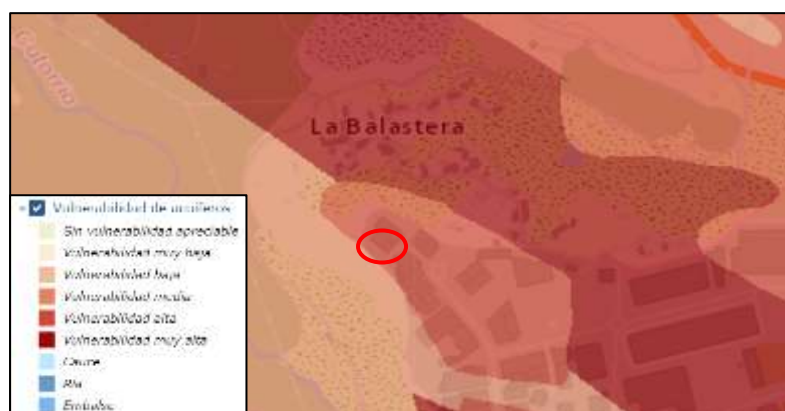


**Imagen 9.** Esquema de unidades y sectores hidrogeológicos del Dominio Anticlinorio Sur. (Fuente: EVE)

La permeabilidad de los materiales predominantes es media por porosidad y se aprecia vulnerabilidad alta de acuíferos. Véanse a continuación los mapas de “Permeabilidad” y “Vulnerabilidad de acuíferos” extraídos del visor GeoEuskadi.



**Imagen 10.** Permeabilidad del emplazamiento. (Fuente: Visor geoEuskadi)



**Imagen 11.** Vulnerabilidad del emplazamiento. (Fuente: Visor geoEuskadi)

### 9.1.8.- VEGETACIÓN

En base a la información obtenida del visor GeoEuskadi, el área de estudio se encuentra en una zona de vegetación ruderal-nitrófila (núcleos habitados, baldíos), si bien en las inmediaciones existen prados y cultivos atlánticos. La vegetación potencial del emplazamiento es el encinar cantábrico.

### 9.1.9.- FAUNA

La fauna no es un elemento destacable en el emplazamiento que nos ocupa.

### 9.1.10.- PAISAJE

La zona de proyecto se sitúa sobre un suelo industrial en cuyas proximidades se encuentran los restos de explotaciones mineras de hierro, actividad llevada a cabo en el siglo pasado. En los terrenos colindantes

encontramos que en la zona norte del emplazamiento se extienden arbustedos, mientras que, en la zona oeste, encontramos la extensión de prados.

#### **9.1.11.- URBANISMO**

Según el *Plan General de Ordenación Urbana de Abanto-Zierbena, aprobación definitiva del suelo urbano (a excepción de Ámbito Petronor) y suelo urbanizable (Acuerdo de Pleno de 29 de julio de 2010, publicado en el B.O.B nº187 de 28/09/2010)* y a la vista de las informaciones recogidas en el Sistema UDALPLAN, Sistema de Información Geográfica y Banco de Datos Territoriales de la CAPV, el pabellón se encuadra en una de las zonas de **suelo urbano consolidado** para actividades económicas, dentro del ámbito de **Polígono Industrial El Campillo**.

En cuanto a los usos autorizados, el uso que se pretende está incluido dentro del **uso industrial**, estando permitidas todas las categorías de este uso.

#### **9.1.12.- ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS**

Dado el emplazamiento del proyecto, se puede afirmar que éste no afectará directa ni indirectamente a ningún espacio natural protegido ni a los espacios Red Natura 2000, ni a espacios naturales de interés, dado que no se encuentra próximo a ninguno de estos, de acuerdo con la información que figura en la web del Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco.

#### **9.1.13.- INVENTARIO DE SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS**

En relación a la calidad del suelo del emplazamiento objeto del presente proyecto, éste figura como potencialmente contaminado, identificado con el código 48002- 00087, como consecuencia de las actividades desarrolladas sobre el mismo en el pasado.





**Imagen 12.** Mapa de suelos con actividades o instalaciones potencialmente contaminantes. (Fuente: Visor geoEuskadi)

Al respecto es de reseñar que existe Resolución de 22 de abril de 2014 de la Viceconsejera de Medio Ambiente, por la que se declara la calidad del suelo correspondiente a esta finca. En esta declaración, se declara el suelo como *alterado compatible* con el uso industrial, por tanto, compatible para el uso previsto.

Se ha encargado a la entidad acreditada Teknimap Energía y Medio Ambiente, S.L., la realización de un estudio histórico de las actividades llevadas a cabo en el emplazamiento hasta la fecha, con la finalidad de consultar al órgano ambiental sobre la validez de la declaración de calidad del suelo existente, y en su caso, eximir del procedimiento de la declaración del suelo. Dicha solicitud ha sido efectuada con fecha 03 de Abril de 2020, se adjunta justificante de la tramitación realizada.

## 9.2. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS

En este apartado se realiza la identificación y análisis de los impactos potenciales que se generarán en el medio ambiente, en la fase de explotación del proyecto.

De acuerdo con las características de los impactos valoraremos sus efectos atendiendo a los siguientes niveles:

**Compatible:** Aquel cuya recuperación es inmediata tras el cese de la actividad, y **no precisa de prácticas protectoras o correctoras**, o éstas son de pequeña entidad.

**Moderado:** Aquel cuya recuperación **no precisa prácticas protectoras o correctoras intensivas**, y en el que la consecución de las condiciones ambientales iniciales requiere cierto tiempo.

**Severo:** Aquel en el que la recuperación de las condiciones del medio **exige la adecuación de medidas protectoras o correctoras**, y en el que, aún con estas medidas, aquella recuperación precisa un periodo de tiempo dilatado.

**Crítico:** Aquel cuya magnitud es superior al umbral aceptable. Con él se produce una pérdida permanente de calidad de las condiciones ambientales, sin posible recuperación, incluso con la adopción de medidas correctoras o protectoras.

Una vez descritos y caracterizados, los impactos se presentarán en una matriz resumen que indicará el nivel al que pertenecen.

Los diferentes niveles se diferenciarán de la siguiente manera:

<b>Impacto Positivo</b>	<b>+</b>
<b>Impacto Negativo Compatible</b>	<b>C</b>
<b>Impacto Negativo Moderado</b>	<b>M</b>
<b>Impacto Negativo Severo</b>	<b>S</b>
<b>Impacto Negativo Crítico</b>	<b>Cr</b>

#### 9.2.1. ATMÓSFERA Y AMBIENTE SONORO

Se producirá en la zona un incremento de las emisiones de **polvo, gases de combustión y de los niveles de ruido**, procedentes tanto de la circulación

de vehículos a motor asociada a la existencia de mayor actividad en el lugar y al tipo de actividad que se va a llevar a cabo. Los impactos asociados al tráfico de vehículos ligados a la actividad no se consideran relevantes. Para el caso de los impactos ligados al propio almacenamiento y movimiento de los residuos, se tomarán las medidas oportunas para rebajar el nivel de ruidos y la generación de polvo, como es el manejo adecuado del material evitando dejarlo caer desde alturas elevadas.

Se considera por tanto que el aumento de los ruidos y emisiones no será relevante dado el emplazamiento en zona industrial, y volumen de residuos a almacenar, por lo que el impacto se considera **compatible**.

### **9.2.2. SUELO**

La generación de residuos peligrosos que conlleva el desarrollo de la actividad de gestión de residuos, así el contacto del agua de lluvia con los almacenamientos a la intemperie, pueden provocar la **contaminación del suelo** si la actividad no se desarrolla con las medidas correctoras necesarias.

Este se trata de un impacto **severo** por el carácter de irreversibilidad del mismo.

No obstante, es de reseñar que para el desarrollo de la actividad se adoptarán las medidas preventivas necesarias para evitar este impacto, como es el desarrollo de la actividad sobre solera de hormigón y la recogida de aguas de escorrentía y su tratamiento previo al vertido. En el caso de los residuos peligrosos susceptibles de ser generados se almacenarán en el interior del pabellón sobre solera impermeable.

### **9.2.3. AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS**

Al igual que en el factor anterior, tanto los residuos como los vertidos pueden generar contaminación sobre las aguas, alterando su calidad. Este impacto se considera también **severo**. Sin embargo, al igual que en el caso anterior, se adoptarán medidas preventivas para impedirlo.

#### 9.2.4. VEGETACIÓN

La circulación de vehículos presenta un **impacto** calificado como **compatible** sobre la vegetación existente en la zona, ya que se ve afectada su productividad. Sin embargo, y como se expuso anteriormente, debido al tipo de vegetación que se presenta en la zona, y al escaso incremento de circulación de vehículos, este impacto es **insignificante**.

#### 9.2.5. FAUNA

La circulación de vehículos a motor conlleva ciertas molestias para las especies animales, que pueden derivar en la **dispersión de las poblaciones y/o aislamientos de las mismas**. Por los mismos motivos que en el caso anterior, este impacto se ha valorado como **insignificante**.

#### 9.2.6. MEDIO PERCEPTUAL

En comparación con la situación preoperacional, **no se producirá una significativa alteración de la calidad intrínseca del paisaje**, por desarrollarse la actividad a la intemperie, aunque puede verse algo alterada. Sin embargo, este impacto se considera **compatible** ya que debemos considerar los elementos paisajísticos que rodean la actividad, zonas urbanizadas industriales y zonas con vegetación poco relevante.

Se adjunta en la página siguiente una matriz donde se recoge la valoración de los impactos identificados a modo de resumen de lo hasta aquí expuesto.

MATRIZ DE VALORACIÓN DE IMPACTOS			MEDIO RECEPTOR								
			1. ATMÓSFERA	2. AMBIENTE SONORO	3. AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS	4. SUELOS	5. GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	6. VEGETACIÓN	7. FAUNA	8. MEDIO PERCEPTUAL	9. FACTORES SOCIALES Y ECONÓMICOS
EXPLOTACIÓN	101	GENERACIÓN DE RP			S	S					C
	102	GENERACIÓN DE VERTIDOS INDUSTRIALES			S	S		C			C
	103	PRESENCIA DE LA ACTIVIDAD								C	+
	104	CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS	C	C				C	C		C

## **10.- MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS PARA LA ADECUADA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Las medidas a adoptar en la explotación del proyecto serán las siguientes:

### **AGUAS**

- Recogida de las aguas de escorrentía que entran en contacto con los almacenamientos a la intemperie y tratamiento de éstas en un separador de hidrocarburos adecuado, vertiendo finalmente a la red municipal de saneamiento de la zona.
- Las aguas fecales de los aseos vierten a colector municipal.

### **SUELO**

- Solera de hormigón tanto en el interior del pabellón como en la parcela.
- Solera impermeable en la zona de almacenamiento de RP's generados, en el interior del pabellón.
- Red de recogida y tratamiento de aguas de escorrentía.

- Se dispondrá siempre de material absorbente para actuar en caso de derrames localizados a la solera. El residuo resultante de la limpieza se almacenará y gestionará como residuo peligroso.

## **RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS**

- El almacenamiento temporal de los residuos peligrosos generados en la actividad se llevará a cabo bajo cubierta, en el interior del pabellón, en recipientes adecuados sobre solera estanca, en una zona diferenciada destinada para tal fin.
- En el caso de residuos de carácter fluido, los recipientes serán de doble pared o se dispondrán sobre cubetos para la contención de derrames en caso de fugas o rotura.
- Se dispondrá de recipientes de repuesto para usar en caso de emergencias.
- Los recipientes estarán etiquetados identificando claramente el residuo que contienen e indicando la fecha de inicio del almacenamiento.
- Los residuos no estarán almacenados más de seis meses en las instalaciones del productor hasta su retirada por gestor autorizado.
- Previo al inicio de la actividad se dispondrá de los documentos de aceptación necesario que acrediten la aceptación de los residuos por parte de un gestor autorizado.
- Se retirarán periódicamente los lodos y aguas aceitosas retenidos en el equipo separador de hidrocarburos, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento. El residuo obtenido en las operaciones de limpieza será peligroso y por tanto será gestionado a través de un gestor autorizado.
- De igual forma se retirarán periódicamente los lodos que se acumulen en los sistemas de recogida de aguas siendo gestionados al igual que en el caso anterior.

Con la aplicación de las medidas indicadas, se prevé una disminución importante de los impactos ambientales negativos sobre los medios afectados. Es de reseñar el enfoque prioritario de las medidas a adoptar hacia la protección del suelo y de las aguas tanto superficiales como subterráneas, sobre todo en la fase de explotación.

Una vez aplicadas estas reducciones de los impactos, todos pasarán a ser **compatibles**.

## **11. VALORACIÓN FINAL**

El redactor del presente documento es de la opinión de que el proyecto no generará impactos susceptibles de ocasionar alteraciones relevantes sobre el medio receptor, siempre que funcione en condiciones normales.

Como ya se ha expuesto anteriormente, se puede concluir que tras la aplicación de las Medidas Correctoras el impacto ambiental para el proyecto objeto de Informe será **COMPATIBLE**.

## **12.- PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL**

Para garantizar el cumplimiento de las indicaciones y medidas protectoras y correctoras expuestas, se preverá un **plan de seguimiento y control** que constará de dos fases fundamentales:

- Definición de un número reducido de indicadores que proporcionen información útil sobre la consecución de los objetivos.
- Seguimiento de los mismos.

Se dispondrá de un Manual de explotación que incluirá una descripción del centro de trabajo, un listado de equipos, maquinaria e instalaciones, y se establecerán las pautas a seguir para la correcta explotación de la actividad.

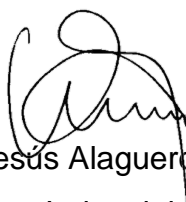
Dicho manual incorporará así mismo un plan de inspecciones y controles sistemáticos, enfocados al mantenimiento preventivo de medios e instalaciones, con el fin de minimizar o evitar posibles impactos ambientales negativos.

El cumplimiento de este plan estará vigilado por una persona del centro encargada de temas ambientales y de las relaciones con la administración o bien se puede delegar este trabajo a una empresa consultora medioambiental externa. Así mismo el órgano ambiental competente podrá requerir en cualquier momento la acreditación del cumplimiento de dicho plan.

### **CONCLUSIÓN:**

Con el presente documento ambiental consideramos se aporta la información suficiente para solicitar el inicio de la evaluación de impacto ambiental simplificada, del proyecto de instalación de una actividad de valorización de residuos metálicos no peligrosos en un suelo industrial, a la intemperie, promovido por Reciclados Sarasola, S.L., en sus instalaciones de Abanto-Zierbena (Bizkaia), lo cual sometemos a la consideración de los Organismos competentes.

En Barakaldo, a 28 de abril de 2020.



Fdo: Jesús Alaguero Monje  
Ingeniero Industrial



## II. ANEXOS

---

Anexo 1: Justificante de presentación de  
proyecto técnico para la solicitud de licencia  
de actividad

---

Erregistro telematikoaren frogagiria

Justificante de registro telemático

Egoitza / Sede:

Abanto-Zierbenako Udala / Ayuntamiento de Abanto-Zierbena

Gaia / Asunto:

Sailkatutako (gogaikarria, kaltegarria, osasungaitz edo arriskutsua) edo sailkaturik gabeko jarduerarako irekitze lizentzia / Licencia de apertura para actividad clasificada (molesta, nociva, insalubre o peligrosa) o no clasificada

Erregistro telematikoaren zenbakia / N° de registro telemático:	Erregistro telematikoaren data / Fecha de registro telemático
002-2019-443	04-10-2019 11:49:20

Interesaduna / Persona interesada:

NAN zk-IFZ / DNI-NIF:

RECICLADOS SARASOLA SOCIEDAD LIMITADA {7} {8}	B95793428
---	-----------

Aurkeztutako dokumentuak / Documentos aportados

- (0b010937-54f3-44f5-a96d-0834b938d96f) Proiektu teknikoa // Proyecto técnico
- (f74c7fe8-3999-481a-b60c-c6c14e5d6372) Eskaera // Solicitud

Egiaztapena: Dokumentu hau Abanto-Zierbenako Udala-ko egoitza elektronikoaren bidez eskuratu duzu. Nahi izanez gero, igorritako jatorrizko dokumentuarekin alderatu dezakezu egoitza elektronikoaren egiaztapen zerbitzuaren bidez.

Verificación: documento obtenido a través de la sede electrónica de Ayuntamiento de Abanto-Zierbena, si lo desea puede comprobarlo con el documento original a través de los servicios de verificación de la sede electrónica.

Egiaztapen-kodea: 6e06d5d6-d2ad-4012-a8f7-3e465b59a3a6

Código de Verificación: 6e06d5d6-d2ad-4012-a8f7-3e465b59a3a6

Anexo 2: 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 3: Solicitud de validez de  
declaración de la calidad del suelo  
existente

---

## Administración Pública de la CAE

### Registro electrónico. Recibo de presentación de documentos

#### Datos del Registro

**Número de registro** 2020RTE00176519  
**Fecha de registro** 03/04/20 11:45:18  
**Fecha de recepción de la solicitud** 03/04/20 11:45:18

#### Interesado

B20439675 - TEKNIMAP ENERGIA Y MEDIOAMBIENTE SL

#### Destino

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

#### Asunto

Solicitar la validez de una declaración de calidad del suelo existente (exención art. 25.3 de la Ley 4/2015) 2018

#### Efecto del silencio administrativo

Estimatorio

#### Plazo máximo de resolución

1 Mes(es)

#### Documentos anexos

- » **Acreditación de que el nuevo uso que se vaya a desarrollar en el emplazamiento es compatible con la calidad del suelo reflejada en la declaración emitida - Documento Ayuntamiento Abanto\_Zierbena.pdf**
- » **Estudio histórico - 2019176 INFORME ESTUDIO HISTORICO.pdf**
- » **Solicitud - Solicitud.html**

#### » Firmado electrónicamente por:

Administración Pública de la CAE



## Anexo 4: Permiso de vertido

---



**Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa**  
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

San Vicente, 8  
Edificio ALBIA I, planta 4ª  
Teléfono 94 487 31 00  
48001 BILBAO

Sestao, 4 de febrero de 2020  
Sestao, 2020ko otsailaren 4an



BILBAO BIZKAIA UR PARTZUERGOA  
Consortio de Aguas de Bilbao Bizkaia

IRTEERAKO LERROKAPEN  
REGISTRO DE SALIDA

Znb. / N°: 649      Data / Fecha: 07/02/2020 08:23

RECICLADOS SARASOLA, SL  
Avenida del Minero, 46 – 2ºE  
48530 – Ortuella  
Hartzailea/A la at. /Dña. Sara Álvarez

**ISURKETARAKO      BAIMENA**  
**ERABILTZAILEAREN SAILKAPENA**

**ETA**

**PERMISO DE VERTIDO Y CLASIFICACIÓN DE USUARIO**

Muy Sra. mía:

Andere agurgarria:

Honekin batera, Abanto-Zierbenako Udalera bidalitako kolektorera Isurtzeko Baimena eta B motako erabiltzailearen sailkapena igortzen dugu.

Ur Partzuergoak ez du beharrezkotzat jotzen langileen zerbitzuetako ur beltzen isurketa aztertzea, hiri hondakin gisa asimilatu daitezkeen isurketak dira eta.

Bide batez, har ezazu nire agurrik zintzoena.

Isurketak Kontrolatzeko Saila,

Adjunto remito el Permiso de Vertido a colector y clasificación de usuario tipo B enviado al Ayuntamiento de Abanto-Zierbena.

El Consorcio de Aguas no considera necesario el análisis de los vertidos de aguas fecales procedentes de los servicios de personal, ya que son vertidos asimilables a urbanos.

Aprovecho la ocasión para saludarle atentamente.

Área de Control de Vertidos,

Iz./Fdo.: Iñigo Gonzalez Canal



INFORME AL AYUNTAMIENTO DE

**ABANTO-ZIERBENA**

SOBRE CLASIFICACIÓN DE USUARIO SEGÚN LA ORDENANZA REGULADORA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN.

EMPRESA:

**RECICLADOS SARASOLA, S.L.**

ACTIVIDAD:

**Comercio de chatarra**

PLANTILLA Y DÍAS PRODUCTIVOS:

**3 /220**

SOLICITADA EN:

**Polígono Industrial El Campillo.**

POR:

**Joseba Sarasola Urrutia**

El Consorcio de Aguas, previo estudio del proyecto, resuelve emitir el presente informe y clasificación de la actividad arriba señalada en los siguientes términos:

**USUARIO TIPO B**

**Medidas adicionales necesarias**

Los sólidos decantados en la arqueta-arenero se retirarán periódicamente.

El separador de hidrocarburos se limpiará, como mínimo, cada seis meses. Los residuos generados en la actividad se retirarán por gestor autorizado.

El Consorcio se reserva la posibilidad de modificar esta clasificación en función del futuro control sobre el vertido y sus resultados.

Sestao, 4 de febrero de 2020

El Subdirector de Explotación de Saneamiento,

**ASIER LOPEZ**  
**ETXEBarria**

Firmado digitalmente

por ASIER LOPEZ

ETXEBarria

Fecha: 2020.02.05

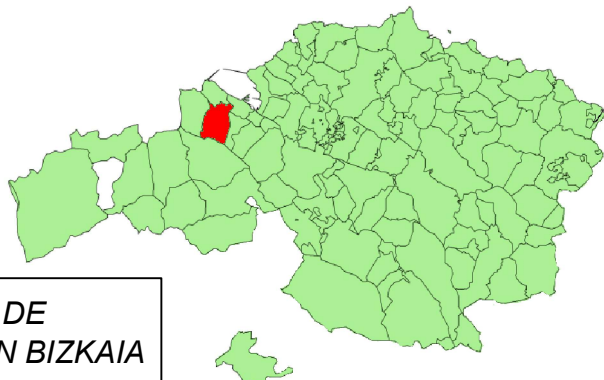
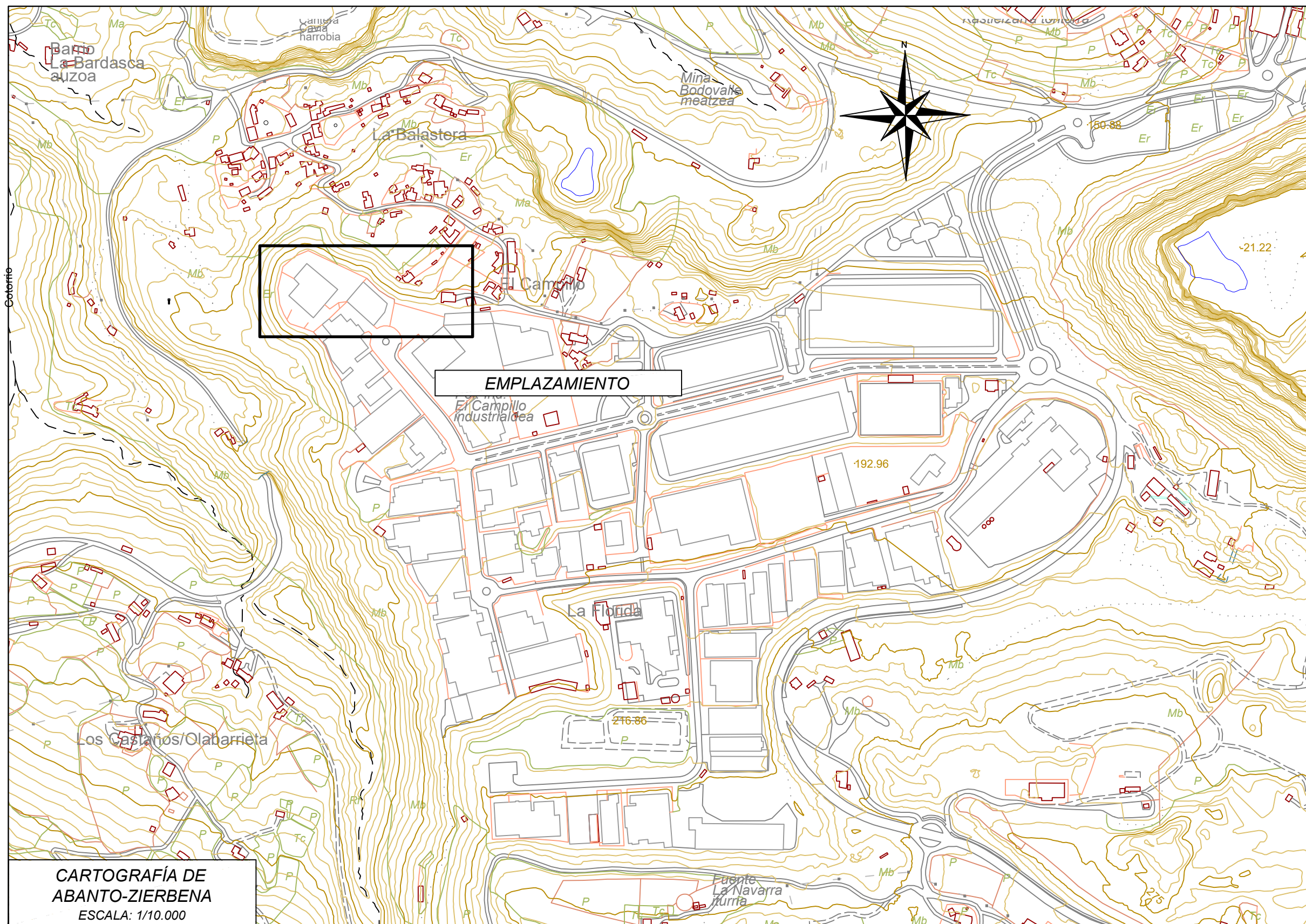
12:50:55 +01'00'

Fdo.: Asier López Etxebarria.

### III. PLANOS

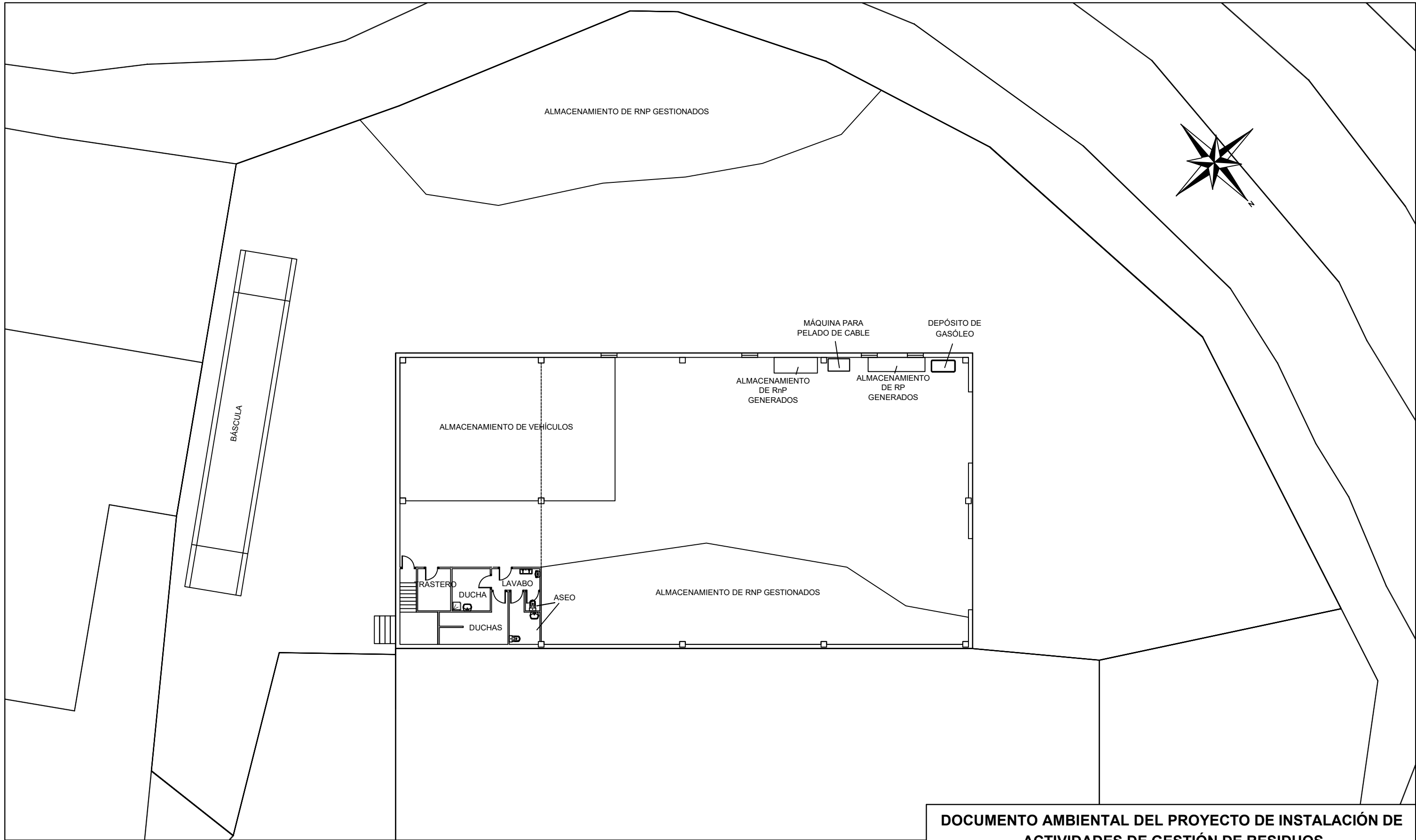
---





## DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE REDISUOS





CUADRO DE SUPERFICIES

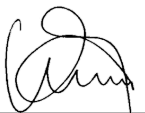
SOLAR	SUPERFICIE
BÁSCULA	96,00 m2
ALMACENAMIENTO RnP GESTIONADOS	303,41 m2
ZONA DE PASO Y CIRCULACIÓN	1600,25 m2
TOTAL	1999,66 m2

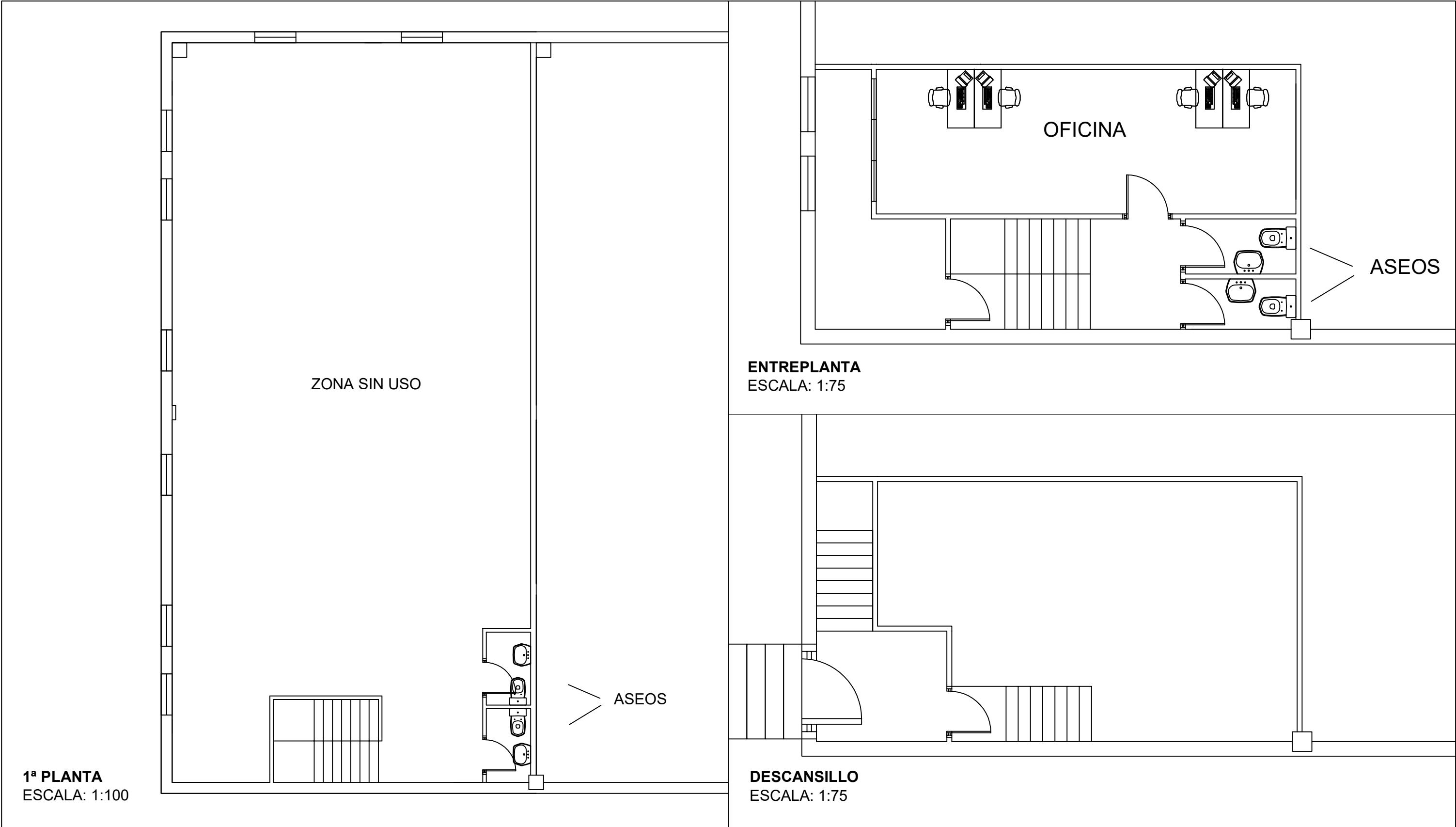
CUADRO DE SUPERFICIES

PABELLÓN PLANTA BAJA	SUP. ÚTIL	PABELLÓN PLANTA BAJA	SUP. ÚTIL
ALMACENAMIENTO RnP GENERADOS	3,37 m2	LAVABO	5,15 m2
ALMACENAMIENTO RP GENERADOS	4,00 m2	TRASTERO	6,87 m2
ALMACENAMIENTO RnP GESTIONADOS	161,46 m2	DUCHAS	20,33 m2
ALMACENAMIENTO DE VEHÍCULOS	152,28 m2	ASEOS	7,65 m2
ZONA DE PASO Y CIRCULACIÓN	430,53 m2		

TOTAL ÚTIL	791,64 m2
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	843,46 m2

DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE  
ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

SITUACIÓN: POL. IND. EL CAMPILLO I, 10, LOCAL Nº2 48500 ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)		PETICIONARIO: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	
EL INGENIERO INDUSTRIAL: JESÚS ALAGUERO MONJE Colegiado Nº 5.608 C.O.I.I.B.		 <b>Alvale Consulting Ingenieros S.L.</b> C/ Junquera, 12 Edificio Grandfor - Of.10 48.903 - Barakaldo Tlf: 944.97.10.50	
FECHA: Abril-2020	ESCALA: 1/250	PLANO DE IMPLANTACIÓN SOLAR Y PLANTA BAJA	PLANO Nº: 02.1



CUADRO DE SUPERFICIES

DESCANSILLO	SUP. ÚTIL
DESCANSILLO+ESCALERAS	9,55 m2
TOTAL ÚTIL	9,55 m2
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	10,36 m2

CUADRO DE SUPERFICIES

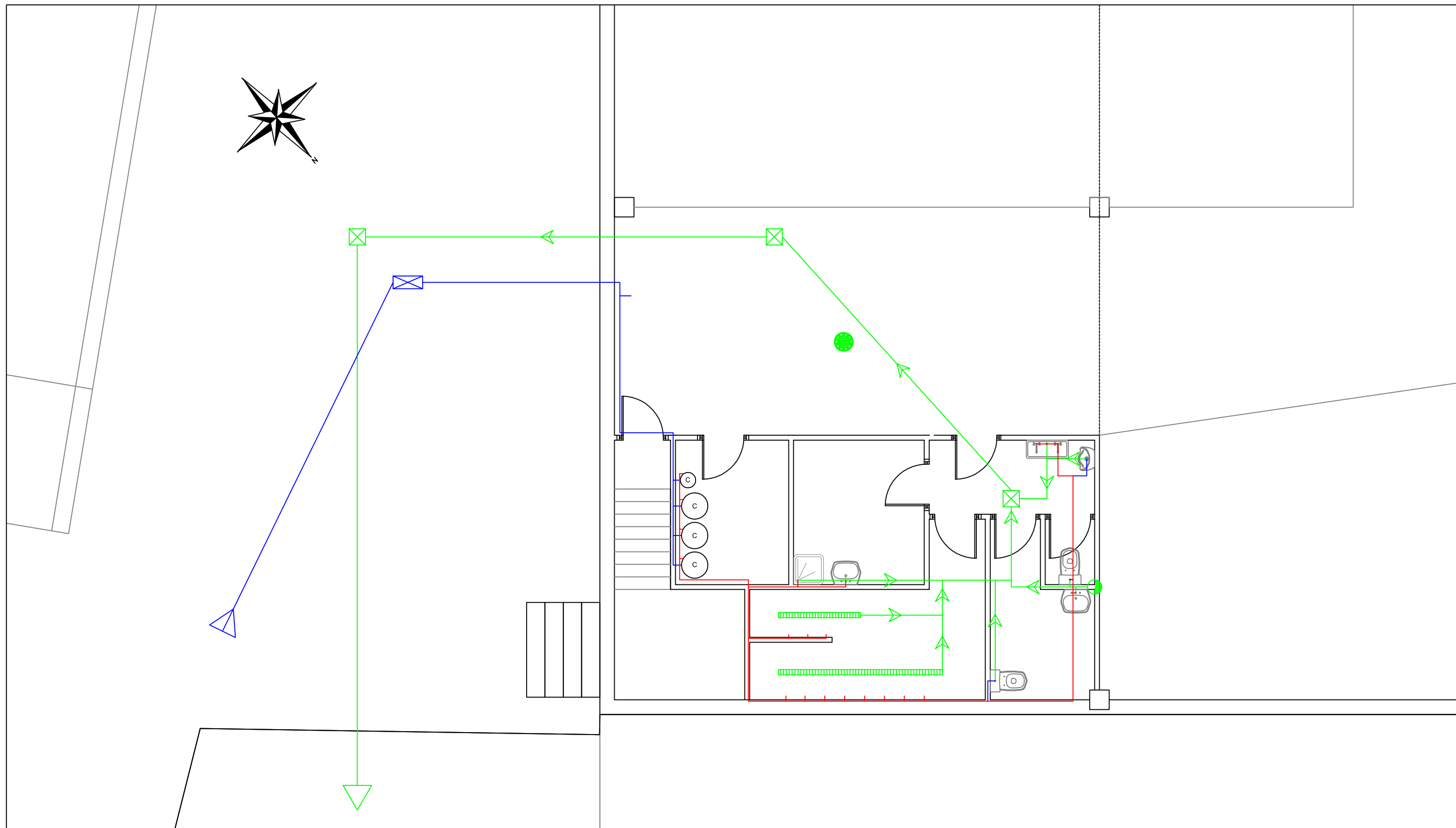
ENTREPLANTA	SUP. ÚTIL
DESCANSILLO+ESCALERAS	7,41 m2
OFICINA	25,43 m2
ASEOS	4,86 m2
TOTAL ÚTIL	37,70 m2
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	44,28 m2

CUADRO DE SUPERFICIES

1ª PLANTA	SUP. ÚTIL
DESCANSILLO+ESCALERAS	6,46 m2
ZONA SIN USO	184,75 m2
ASEOS	4,83 m2
TOTAL ÚTIL	196,04 m2
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	200,55 m2

DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

SITUACIÓN: POL. IND. EL CAMPILLO I, 10, LOCAL Nº2 48500 ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)		PETICIONARIO: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	
EL INGENIERO INDUSTRIAL: JESÚS ALAGUERO MONJE Colegiado Nº 5.608 C.O.I.I.B.		  C/ Junquera, 12 Edificio Grandfor - Of.10 48.903 - Barakaldo Tlf.: 944.97.10.50	
FECHA: Abril-2020	ESCALA: VARIAS	PLANO DE IMPLANTACIÓN ENTREPLANTA Y 1ª PLANTA	PLANO Nº: 02.2



#### LEYENDA DE SANEAMIENTO

	BAJANTE DE PLUVIALES
	RED DE PLUVIALES (SENTIDO DE LAS AGUAS)
	ARQUETA DE SANEAMIENTO
	SUMIDERO CIEGO
	DESAGÜE DE DUCHAS

#### LEYENDA DE ABASTECIMIENTO

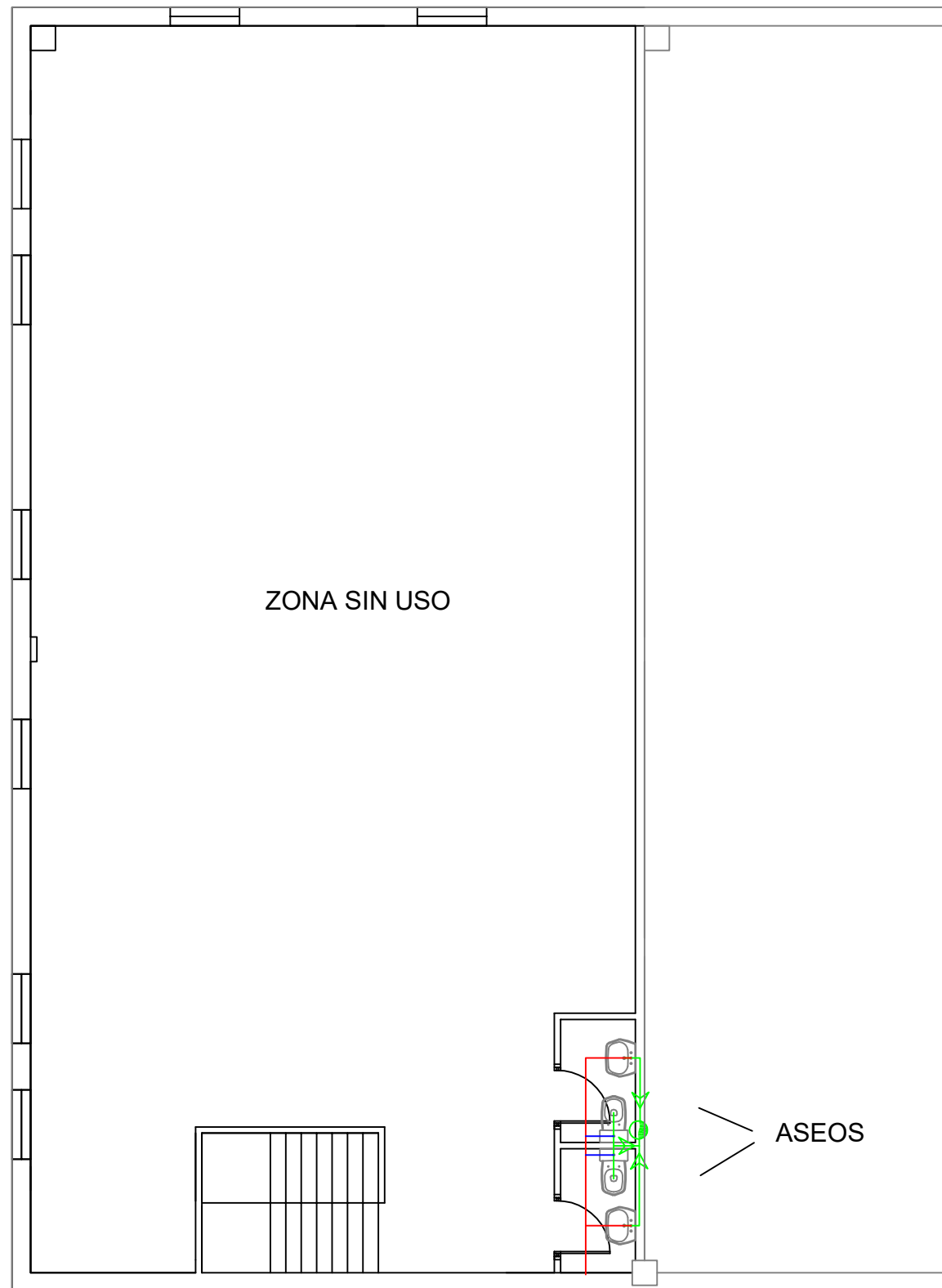
	ACOMETIDA/LLAVE DE PASO
	CANALIZACIÓN DE AGUA FRÍA
	CANALIZACIÓN DE ACS + AGUA FRÍA
	CALENTADOR

### DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

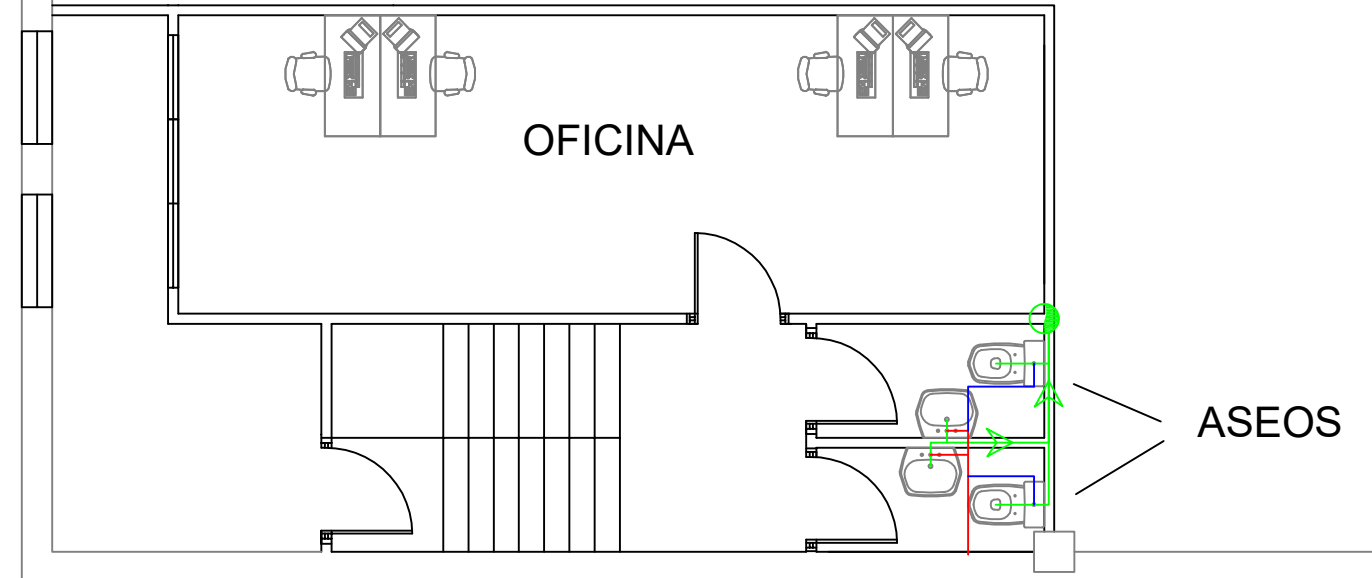
SITUACIÓN: POL. IND. EL CAMPILLO I, 10, LOCAL Nº2 48500 ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)		PETICIONARIO: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	
EL INGENIERO INDUSTRIAL: JESÚS ALAGUERO MONJE Colegiado Nº 5.608 C.O.I.I.B.			 C/ Junquera, 12 Edificio Grandfor - Of.10 48.903 - Barakaldo Tlf.: 944.97.10.50
FECHA: Abril-2020	ESCALA: 1/75	ABASTECIMIENTO DE AGUA - SANEAMIENTO PLANTA BAJA	PLANO Nº: 03.1



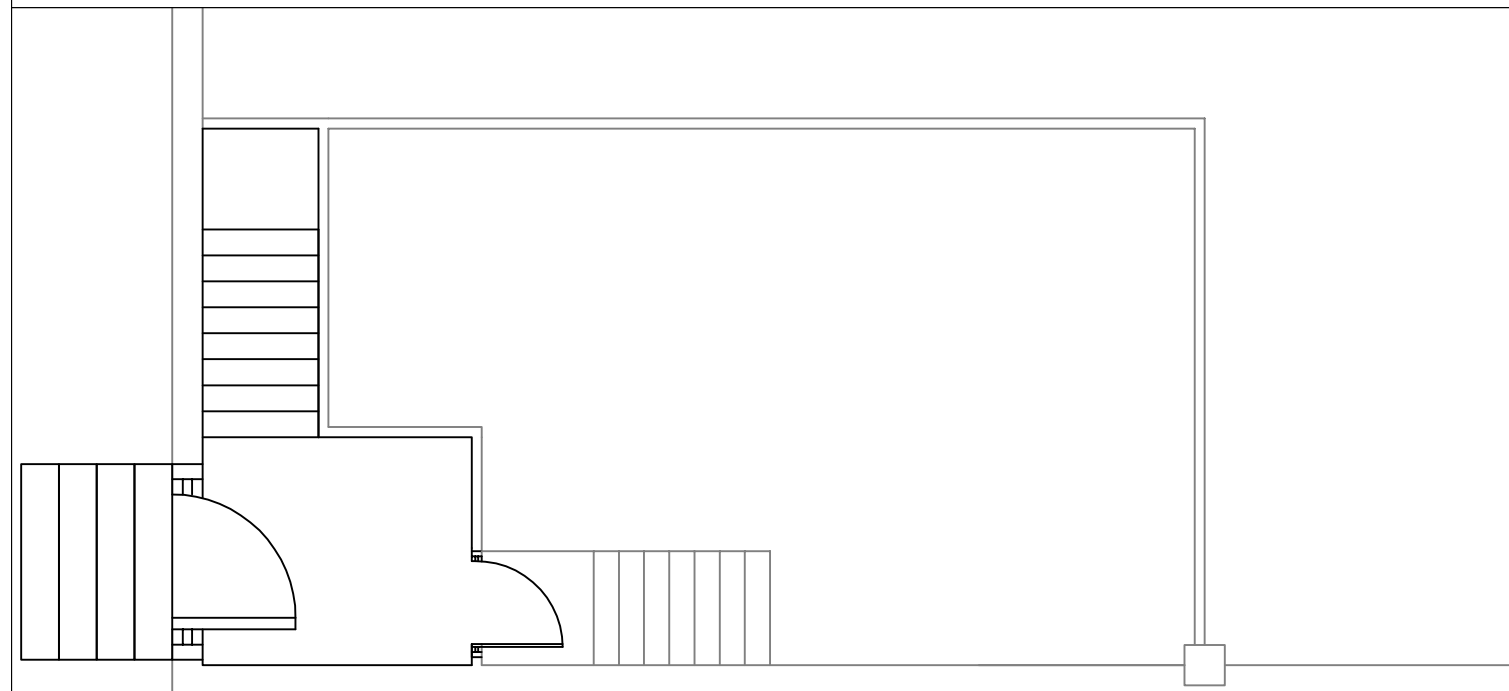
1ª PLANTA  
ESCALA: 1:100



ENTREPLANTA  
ESCALA: 1:75



DESCANSILLO  
ESCALA: 1:75



LEYENDA DE SANEAMIENTO

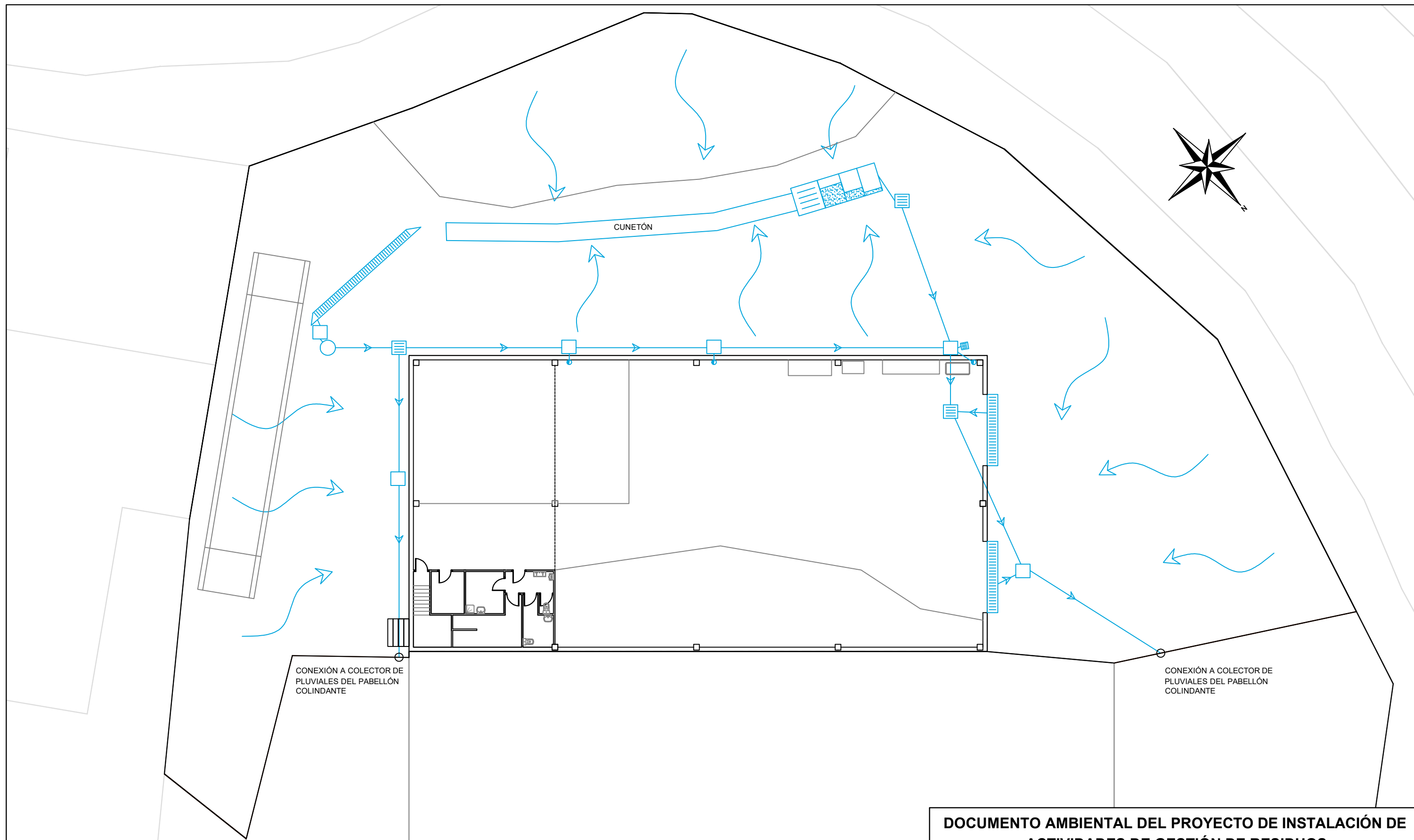
	BAJANTE DE PLUVIALES
	RED DE PLUVIALES (SENTIDO DE LAS AGUAS)
	ARQUETA DE SANEAMIENTO
	SUMIDERO CIEGO
	DESAGÜE DE DUCHAS

LEYENDA DE ABASTECIMIENTO

	ACOMETIDA/LLAVE DE PASO
	CANALIZACIÓN DE AGUA FRÍA
	CANALIZACIÓN DE ACS + AGUA FRÍA
	CALENTADOR

DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE  
ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

SITUACIÓN: POL. IND. EL CAMPILLO I, 10, LOCAL Nº2 48500 ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)		PETICIONARIO: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	
EL INGENIERO INDUSTRIAL: JESÚS ALAGUERO MONJE Colegiado Nº 5.608 C.O.I.I.B.		 <b>Alvale Consulting Ingenieros S.L.</b> C/ Junquera, 12 Edificio Grandfor - Of.10 48.903 - Barakaldo Tlf.: 944.97.10.50	
FECHA: Abril-2020	ESCALA: VARIAS	ABASTECIMIENTO DE AGUA - SANEAMIENTO ENTREPLANTA Y 1ª PLANTA	PLANO Nº: 03.2



### LEYENDA DE DRENAJE

	BAJANTE DE PLUVIALES		ARQUETA DE PLUVIALES CON REJILLA		SENTIDO DE LA ESCORRENTÍA SUPERFICIAL
	RED DE PLUVIALES (SENTIDO DE LAS AGUAS)		SEPARADOR DE HIDROCARBUROS		CAZ DE SUMIDERO CONTINUO CON REJILLA
	POZO DE REGISTRO/ARQUETA DE PLUVIALES		DECANTADOR		

## DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

SITUACIÓN: POL. IND. EL CAMPILLO, PABELLÓN 38G, LOCAL Nº2 48500 ABANTO-ZIERBENA (BIZKAIA)		PETICIONARIO: RECICLADOS SARASOLA, S.L.	
EL INGENIERO INDUSTRIAL: JESÚS ALAGUERO MONJE Colegiado Nº 5.608 C.O.I.I.B.		  C/ Junquera, 12 Edificio Grandfor - Of.10 48.903 - Barakaldo Tlf.: 944.97.10.50	
FECHA: Abril-2020	ESCALA: 1/250	SANEAMIENTO EXTERIOR	
		PLANO Nº: 03.3	