



Proyecto de Autorización Ambiental Única

Doc. 031 Areas de almacenamiento

ESTAÑOS MATIENA, S.A.

Planta de Zestoa
Polígono Industrial Sansinenea Erreka
20749 Zestoa
Tel. 943 31 12 11
E-mail: info@matiena.com

Redactado y revisado por:

Estaños Matiena, S.A

26 de junio de 2023

INDICE

1. OBJETO.....	3
2. ÁREAS DE ALMACENAMIENTO	3
2.1 Almacenamiento de metales no férricos.....	3
2.2 Almacenamiento de producto final.....	4
2.3 Almacenamiento de residuos peligrosos.....	5
2.4 Almacenamiento de residuos no peligrosos.....	¡Error! Marcador no definido.

1. OBJETO

El objeto de este documento es describir las áreas de almacenamiento de residuos habilitadas, indicando las capacidades máximas de los residuos a almacenar según tipologías.

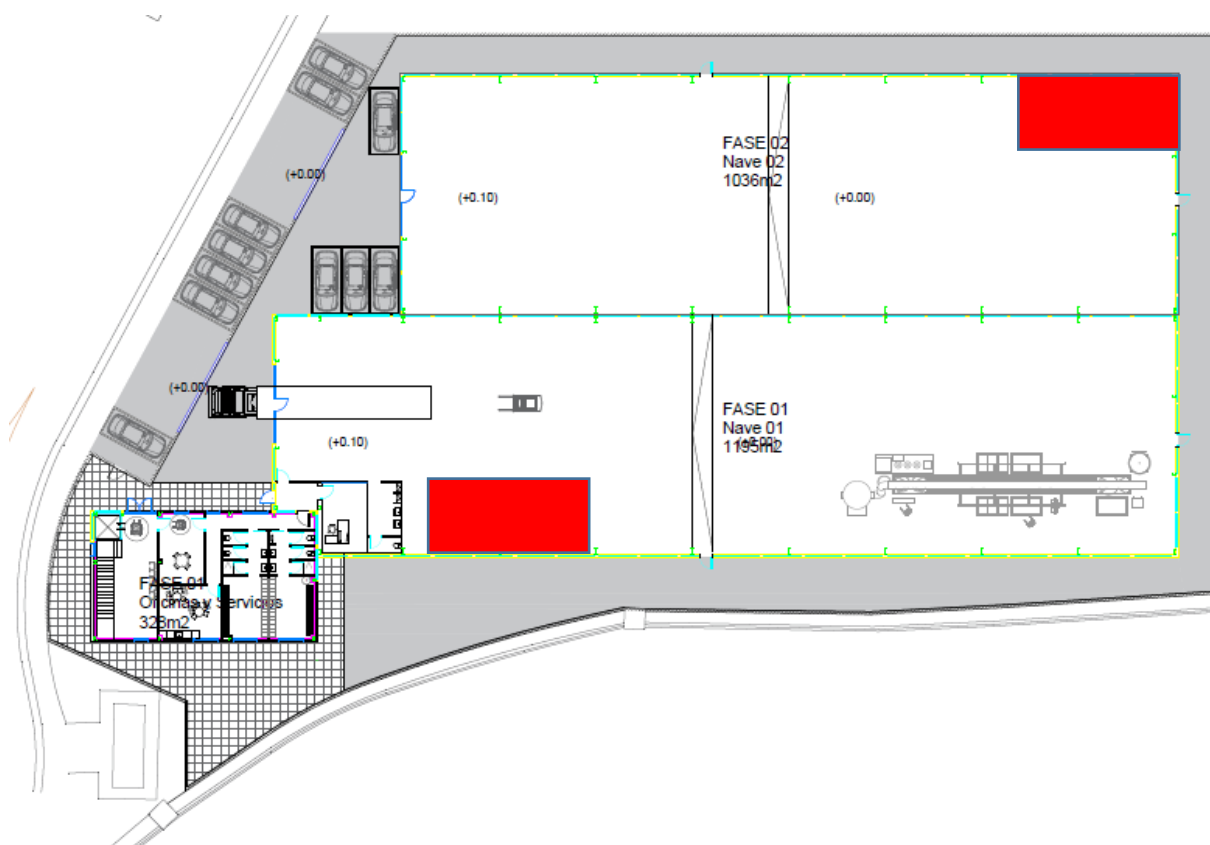
2. ÁREAS DE ALMACENAMIENTO

2.1 Almacenamiento de metales no férreos

El residuo recibido es chatarra de diferentes aleaciones de cobre, recubiertas con plata.

El residuo se recibe en big-bags y se almacena tanto en la nave 01 como en la nave 02 sobre solera de hormigón.

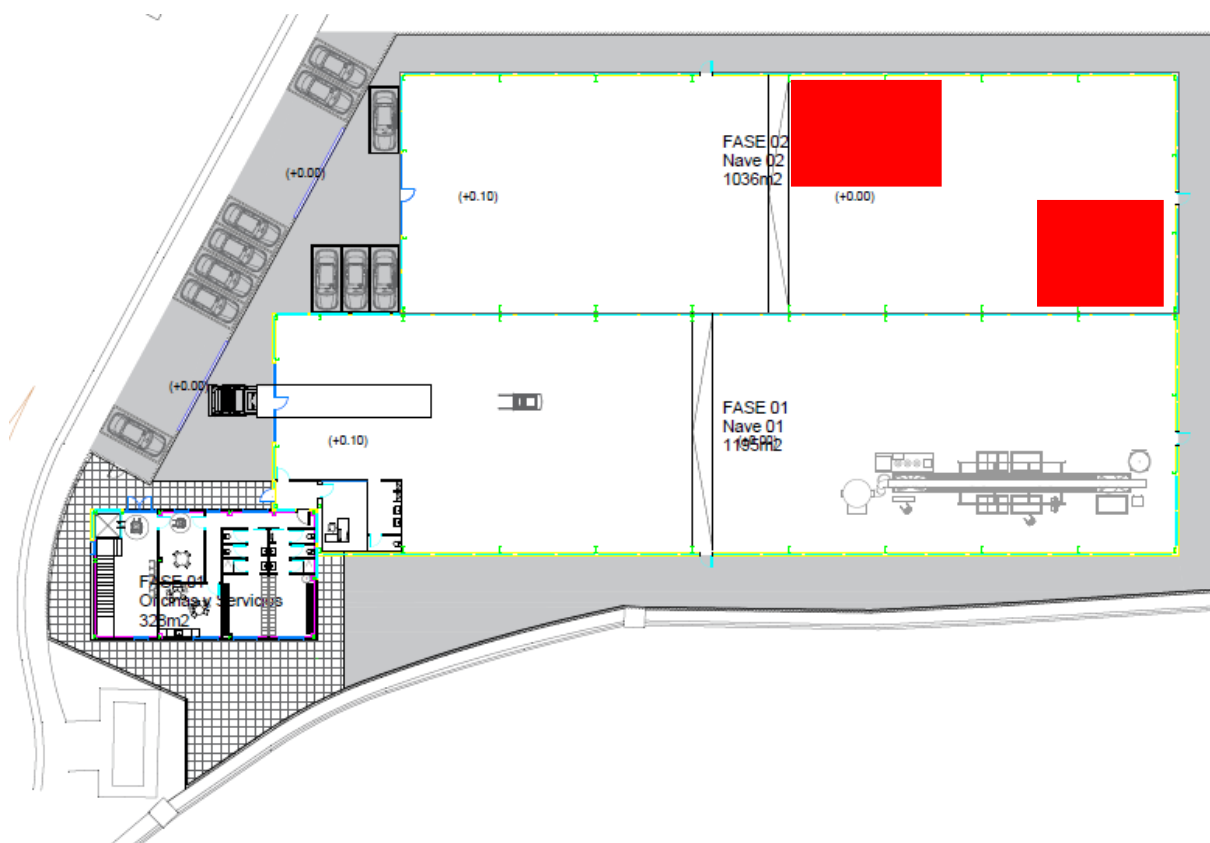
Residuo	Nº de Big-bags	Capacidad total (m ³)
Metales no férreos	40	40



2.2 Almacenamiento de producto intermedio

Como producto intermedio podemos destacar el agua de tratamiento y de lavado retirada semanalmente y depositada en GRG, la cual posteriormente es filtrada en el filtro prensa para retirar el lodo de plata y devuelta otra vez a las cubas o baños de tratamiento.

Producto intermedio	Nº de GRG	Capacidad total (t)
GRG agua de tratamiento y lavado	Aprox. 20	20

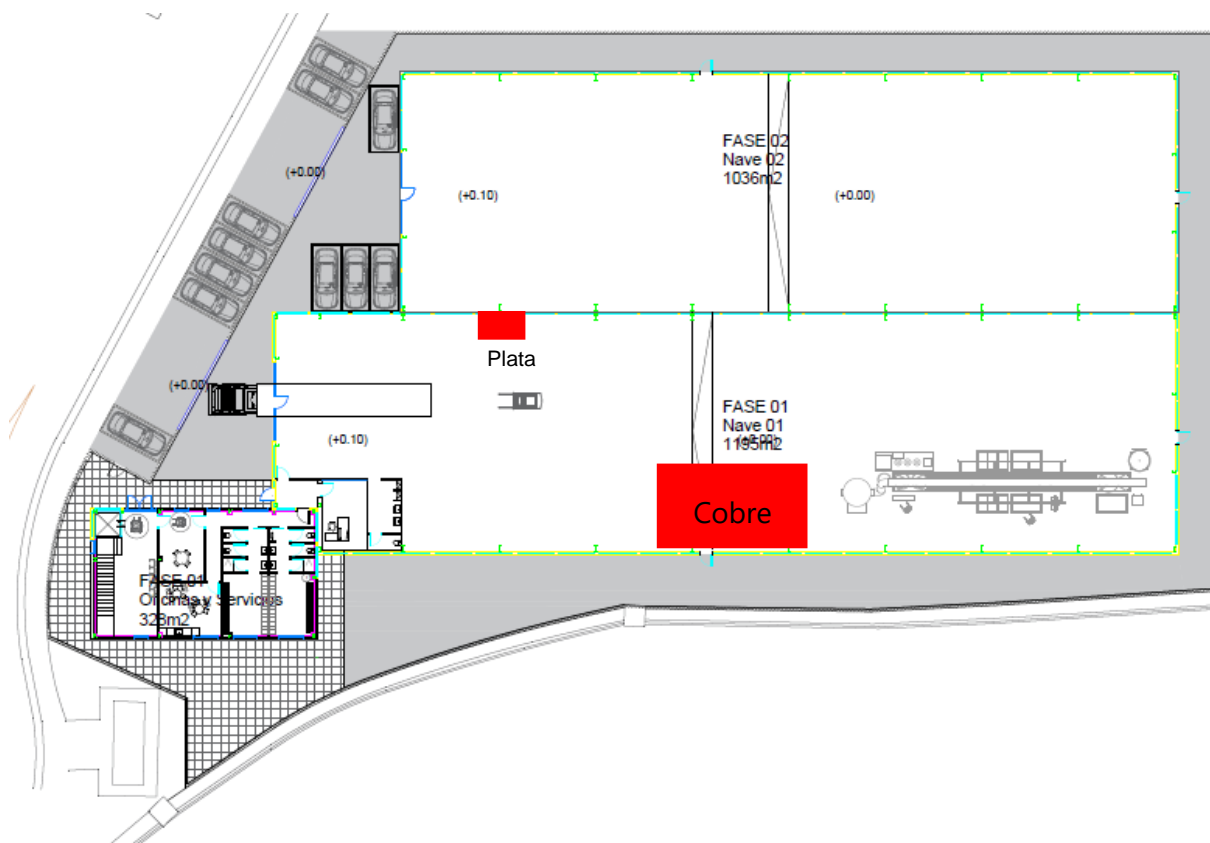


2.3 Almacenamiento de producto final (residuos no peligrosos)

El cobre obtenido se almacena en contenedores metálicos para su envío a la planta que Estaños Matiena dispone en Zumaia.

La plata en forma de lodo de momento se deposita sobre bidones metálicos de 25 kg.

Residuo	Nº de contenedores	Capacidad total (kg)
Metales no férreos tratados (cobre)	10	5.000
Metales no férreos tratados (plata)	3	75-100 Kg



2.3 Almacenamiento de residuos peligrosos

Los residuos peligrosos se almacenarán en el interior de la nave 01 ocupando una superficie de aprox. 10 m². Son dos los residuos peligrosos relevantes: los sólidos contaminados y el agua de lavado de resinas.

Residuo	Nº de contenedores	Capacidad total (m ³)
Materiales contaminados	2 bidones metálicos de 200 l	0,4
Aguas de lavado de resinas	2 depósitos de 2.000 litros cada uno	4

