

# **AUTORIZACIÓN AMBIENTAL ÚNICA:** **DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN** **DE VERTIDOS**

**ARREGI ETXABE JUAN JOSE, S.A.**

## 1. INTRODUCCIÓN

El Reglamento del Dominio Público Hidráulico establece que los vertidos indirectos a las aguas superficiales, realizados a través de las redes municipales de colectores de recogida de aguas residuales o de aguas pluviales, deben contar con la previa autorización administrativa.

Se solicitará la correspondiente *Autorización de vertido a colector* al Ayto de Vitoria-Gasteiz.

## 2. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE VERTIDOS

El proceso productivo no genera aguas residuales de carácter industrial. Los vertidos que genera la actividad son los siguientes:

### Aguas fecales

Las aguas residuales procedentes de vestuarios y aseos son conducidas a la red de fecales del polígono industrial, recogidas por medio de una red de tuberías y arquetas, antes de ser vertidas al colector de aguas residuales.

El caudal de vertido será proporcional al consumo de aguas de red, para un total de 7 personas.

### Aguas pluviales limpias

Las aguas pluviales procedentes de las bajantes de cubierta se recogen a una red separativa de pluviales que acometen con las instalaciones que posee el Polígono Industrial. Este vertido es clasificado como aguas pluviales limpias, debido a que no entran en contacto con ningún almacenamiento ni proceso susceptible de contaminarlas. El caudal de vertido es proporcional a la pluviometría media de la zona y a la superficie del emplazamiento.

En cuanto a las zonas a la intemperie, no se preve el almacenamiento de materiales, por lo que la actividad no es susceptible de generar vertidos de agua pluvial con carga contaminante debida a la actividad a desarrollar.

El caudal de vertido de aguas pluviales será proporcional a la superficie de la instalación y a la pluviometría de la zona.

A continuación, se aporta un balance completo del agua, que incluye información referente al consumo de agua, y aguas vertidas.

Flujos		Fuente del dato	Días de funcionamiento	Caudal medio (m <sup>3</sup> /día)	Caudal máximo anual (m <sup>3</sup> /año)
Entrada	Red municipal para uso sanitario	Estimación del consumo medio de 7 personas <sup>1</sup>	220 días / año	0,931	204,82
Entrada	Aguas pluviales	Estimación: superficie de la instalación y la pluviometría media de la zona	153 días / año	17,54	2.683,47
Vertido	Aguas fecales	Estimado partiendo de las aguas consumidas	220 días / año	0,931	204,82
Vertido	Aguas pluviales limpias	Estimación <sup>3</sup> : superficie de la instalación y la pluviometría media de la zona	153 días / año	17,54	2.683,47

Teniendo en cuenta que la superficie cubierta de la instalación es de 4.720,27 m<sup>2</sup>, y, según los datos de la estación de Zaldiaran (C070) publicados por EUSKALMET en el *Informe Meteorológico del año 2023*, en el entorno a lo largo del año llovió durante 153 días, registrándose una pluviometría de 568,5 l/m<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Se ha estimado que una persona consume una media de 133 litros por día