

## RESUMEN NO TECNICO

El titular de la instalación es VITILOSA, S.L. con CIF: B-06252266 y domicilio en C/ Guadiana, 26 LOS SANTOS DE MAIMONA (BADAJOZ). Representado por D. Diego Sánchez Zambrano con D.N.I: 09.175.106.

Las instalaciones señaladas se ubican en la **PARCELA 25 DEL POLÍGONO 31 DE USAGRE.**

Las coordenadas UTM aproximadas que limitan la balsa son las siguientes

X = 738033 Y = 4251117

X = 738092 Y = 4251155

X = 738131 Y = 4251096

X = 738071 Y = 4251057

La actividad es el almacenamiento y la eliminación mediante evaporación natural en una balsa de las aguas de proceso y limpiezas de bodega situadas en el término municipal de USAGRE. Este productos no tiene ningún tipo de tratamiento solamente la reducción del volumen por medio naturales mediante la evaporación del agua que contiene.

Los datos de la balsa son los siguientes:

- Superficie de vaso planta inferior talud balsa:	3.844 m <sup>2</sup>
- Superficie total balsa:	4.489 m <sup>2</sup>
- Profundidad total balsa:	1,5 m
- Talud:	3:2

---

PROYECTO BÁSICO DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA DE BALSA DE EVAPORACIÓN DE AGUAS DE PROCESO PROCEDENTES DE BODEGA UBICADA EN LA PARCELA 25 DEL POLÍGONO 31 DE USAGRE (BADAJOZ)

- Volumen total balsa	6.194 m <sup>3</sup> ,
- Lámina de vertido:	90 cm
- Volumen máx. De vertido balsa: (90 cm de lámina)	3.716 m <sup>3</sup>
- Volumen total balsa (17.835 m <sup>2</sup> x 1.5 m )	26.752 m <sup>3</sup> ,
- Lámina de vertido:	90 cm
- Volumen máx. de vertido balsa: (90 cm de lámina)	16.051 m <sup>3</sup>

La balsa está compuesta por:

- Lámina de Geotextil.
- Lámina continua electrosoldada de polietileno de alta densidad (PAED) de 1,5 mm.
- Bordillo de hormigón.

Y la instalación aparte cuenta con los siguientes elementos:

- Zona de vertido donde se vierten las aguas procedente de bodegas mediante solera de hormigón armado de 15 cms de espesor.
- Cerramiento perimetral de malla.
- Sistema de detección de fugas consistente en red de tuberías de drenaje ranurado en PVC que desembocan arqueta de registro de detención de fugas.
- 2 piezómetros.
- Cunetas perimetrales

Los residuos que recibe del balsa serán designados como “residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materia prima” con código LER 02 07 01.Los datos considerados de recepción son de 4.793 m<sup>3</sup>.

Con estos datos la balsa esta dimensionada correctamente ( e incluso sobredimensionada de capacidad) con el criterios que se sigue para este tipo de instalaciones, que marcan como profundidad máxima de la misma 1,50 metros, de los cuales podemos utilizar para el vertido de agu únicamente 0,90 metros (900 litros / m2 de balsa).

Los residuos de la actividad son los siguientes.

-No peligrosos

Residuo	Código LER	M³/anual	Almacenamiento	Gestión
Aguas residuales procedentes de limpieza de depósitos y maquinaria	02 07 01	4793	Balsa de evaporación	Bodega
Lodos del tratamiento in situ de efluentes.	02 07 05	47.935	Exterior	Gestor autorizado

La actividad, después de tomar las medidas correctoras, no afecta al medio ambiente.

Badajoz, Abril del 2018  
El Ingeniero Agrónomo

Juan Luis Garcia Salas  
Colegiado nº 321