

PROYECTO BÁSICO DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE SECADEROS DE CEREALES Y OTRAS ACTIVIDADES, PROMOVIDO POR SOC. COOP. "SAN ISIDRO DE MIAJADAS", EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MIAJADAS (CACERES)

## **- RESUMEN NO TECNICO-**



ENERO 2018

## RESUMEN NO TECNICO

**Titular:** SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA SAN ISIDRO DE MIAJADAS con

**Domicilio social.** Carretera Nacional N-V 291 Miajadas (Cáceres ) y C.I.F. F-10021343

**Representación legal y poderes de representación:** MANUEL JOSE RODRIGUEZ CORRALES, con D.N.I. nº 76009439 M, en su condición de presidente de la entidad mercantil.

**Emplazamiento:** La industria se localiza en AV DE LOS GREMIOS 15 10100 MIAJADAS (CÁ CERES), Polígono Industrial. La referencia catastral de la parcela donde se ubica el complejo es 7968003TJ4376N0001ZU con una Superficie de 8.710 m<sup>2</sup>. Las coordenadas centrales de la instalación son X= 247.746 Y=4.336.573 ETRS89 HUSO 30

**Actividad:**

- Secadero de cereales.
- Adquisición, almacenamiento, venta y distribución de inputs agrícolas (abonos, semillas, productos fitosanitarios).
- Poste de suministro de Gasoil B para sus asociados que suministra combustible a los vehículos de uso agrícola.
- Herrería

El complejo industrial se encuentra ejecutado y en funcionamiento actualmente, con todos los permisos de apertura.

Las edificaciones existentes con la superficie que ocupan vienen reflejadas en el siguiente cuadro resumen:

Edificio	Superficie construida (m <sup>2</sup> )
NAVE 1: USOS VARIOS	2.000
ALMACEN FITOSANITARIOS	221,81
ALMACEN PIENSO ENSACADO	242,18
ALMACEN VARIOS	1536,01
NAVE 2: ALMACEN CEREALES	1.404
NAVE 3: ALMACEN CEREALES	1.170
NAVE 4: ALMACEN CEREALES	1.170

NAVE 5: ALMACEN CEREALES		1.170
SALA CUADRO GENERAL		20,5
OFICINAS		360
PLANTA BAJA	180	
PLANTA ALTA	180	
TALLER DE HERRERIA		555
POSTE GASOIL		256
CONTROL BASCULA		92,64
CONTROL BASCULA	46,32	
ASEOS-VESTUARIOS	46,32	
CUARTO DE POLVO		165
SALA CONTROL SECADERO 3		12,76
PUNTO LIMPIO		49
<b>TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA</b>		<b>8.425</b>

**La maquinaria existente será la siguiente:**

**SECADERO N°1 MAIZ:** la instalación de secadero de cereal está compuesta por los siguientes elementos: tolva de recepción (piguera);elevadores; secadero vertical 20 tm/h.; silo pulmón: limpia;torre de enfriamiento y mecanización para almacenamiento en almacenes cereales para producto final.

**SECADERO N°2 ARROZ:** Está compuesta por los siguientes elementos: tolva de recepción (piguera); elevadores; pre limpia; secadero vertical 25 tm/h; torre de enfriamiento: mecanización para almacenamiento en almacenes cereales para producto final. mecanización para almacenamiento en 4 silos de 1200 tm. ud para producto final.

**SECADERO N°3 MAIZ:** Está compuesta por los siguientes elementos: Tolva de recepción (piguera); Elevadores;;pre limpia;Secadero vertical 50 Tm/h.;Torre de enfriamiento;Mecanización para almacenamiento en almacenes cereales para producto final;Mecanización para almacenamiento en 2 Silos de 4677 m3. Ud para producto final y tolva de recepción (piguera) para almacenamiento directo en silos.

**POSTE DE GASOIL:** Los elementos que forman esta instalación son:1 depósito de 40.000 lts para gasóleo b, acero-acero y simple pared.; instalación de descarga desplazada en arquetas anti derrame.; instalación de un aparato surtidor doble sobre isleta elevada.; instalación equipo lector de tarjetas.; instalación mecánica y sistema de detección de fugas.; instalación contra incendios y eléctrica; marquesina poste de suministro de gasoil B.

**TALLER DE HERRERIA.** los equipos instalados son: soldadura eléctrica; tronzadora. Sierra eléctrica; compresor. y torno.

**EQUIPOS AUXILIARES:** 5 carretilla elevadoras. y 2 pala cargadora.

Los focos de emisiones más importante son diez focos de emisiones al aire que se detallan en la siguiente tabla:

Foco de emisión		Clasificación R.D. 100/2011, de 28 de enero				Combustible o producto asociado	Proceso asociado	UBICACIÓN ETRS89 HUSO 30
Nº	Denominación	Grupo	Código	S	N S			
1	Secadero Nº1 (1,74 MW <sub>t</sub> )	_(?)	03 03 26 33	X		X		Gas Natural (GN) Producción de calor para el secado de maíz X: 247.746 Y: 4.336.574
2	Secadero Nº2 (1,04 MW <sub>t</sub> )	_(?)	03 03 26 33	X		X		Gas Natural (GN) Producción de calor para el secado de arroz X: 247.777 Y: 4.336.583
3	Secadero Nº3 (2,2 MW <sub>t</sub> )	_(?)	03 03 26 33	X		X		Gas Natural (GN) Producción de calor para el secado de maíz X:247.820 Y: 4.336.590
4	Descarga de cereal en piquera Secadero 1	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Recepción de cereal en la piquera X:247.739 Y: 4.336.557
5	Descarga de cereal en piquera Secadero 2	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Recepción de cereal en la piquera X:247.782 Y: 4.336.579
6	Descarga de cereal en piquera nº1 Secadero 3	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Recepción de cereal en la piquera X:247.811 Y: 4.336.597
7	Descarga de cereal en piquera nº2 Secadero 3	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Recepción de cereal en la piquera X:247.817 Y: 4.336.548
8	Limpia Secadero 1	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Limpieza del cereal X:247.744 Y: 4.336.574
9	Prelimpia Secadero 2	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Limpieza del cereal X:247.775 Y: 4.336.575
10	Prelimpia Secadero 3	B(?)	04 0617 05	X			X	Cereal Limpieza del cereal X:247.822 Y: 4.336.595

S: Sistemático NS: No Sistemático C: Confinado D: Difuso

Estas emisiones son contrarrestada y reducida con unas medidas correctoras efectivas.

Las emisiones a otros medios son insignificantes en nuestras instalaciones.

Badajoz, enero 2018.

El Ingeniero Agrónomo



Por Juan Luís García Salas

Colegiado nº 321