

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

José Francisco Fernández Sayago con D.N.I. 80085608-S y domicilio en C/Real 4, C.P. 06172 de Torre de Miguel Sesmero (Badajoz), ha solicitado la Autorización Ambiental Unificada para un molino de piensos, ubicado en Paraje de "Gato". Parcelas 263, 264, 265 y 268 del Polígono 6, del término municipal de Torre de Miguel Sesmero (Badajoz).

La actividad en esta planta de fabricación de piensos se basa en la fabricación de piensos partir de la transformación de la materia prima vegetal (cebada, maíz, trigo...).

La dimensión de la nave donde irá emplazado el molino para la fabricación de piensos puede verse en los siguientes cuadros:

EDIFICACIÓN	LONG. (m)	ANCHURA (m)	Nº PLANTAS	ALTURA A ALEROS (m)	ALTURA TOTAL (m)	SUP. OCUPADA (m ²)	SUP. CONSTRUIDA (m ²)
Nave	20,00	15,00	1	6,00	7,50	300,00	300,00
TOTAL						300,00	300,00

EDIFICACIÓN	CERRAMIENTO EXTERIOR	CUBIERTA	USO
Nave	Panel de hormigón	Chapa tipo sándwich	Fabricación de piensos

Los equipos empleados son básicamente los siguientes:

- ✓ 4 Silos metálicos para materias primas en chapa de acero galvanizado ondulada modelo 3.50/4 60º boca 420 mm diámetro de 52 m³ y altura total 8,70 m.
- ✓ 1 Piquera de descarga para camiones de 3,00 x 2,00 x 2,00 m en chapa carbono de 3 mm con estructura metálica, tajadera a cremallera manual, tramex y puerta de cierre.
- ✓ 1 Sinfín de 160 mm diámetro x 5,00 m de largo con rosca helicoidal de 140/42/140 S.P. y motor eléctrico.
- ✓ 1 Elevador de cangilones de 30 tm/h con escalera incorporada, plataformas de visita, aros de protección y motor reductor, de altura total 18,00 m.
- ✓ 1 Distribuidor manual de seis bocas de salida 160 mm de diámetro accionado desde abajo.
- ✓ 1 Tubería de 160 mm diámetro y accesorios.
- ✓ 4 Sinfines de 130 mm diámetro con rosca helicoidal de 110/28/110 S.P. y motor eléctrico.
- ✓ 3 Sinfines 160 mm diámetro con rosca helicoidal de 140/42/140 S.P. y motor eléctrico.
- ✓ 1 Báscula dosificadora de 1.000 kg con cuatro cédulas de pesaje, en chapada de carbono de 2 mm plegada trapezoidalmente.
- ✓ 1 Sinfín 160 mm diámetro x 6,00 m de largo con rosca helicoidal de 140/42/140 S.P. y motor eléctrico.
- ✓ 1 Tolva sobre molino de 1.000 kg en chapa de carbono de 2 mm plegada trapezoidalmente con estructura metálica de tubo estructural.
- ✓ 1 Molino de martillo de 40 cv.
- ✓ 1 Tolva de descompresión bajo molino con lonas y estructura.
- ✓ 1 Tolva sobre mezcladora de 1.000 kg en chapa de carbono de 2 mm plegada trapezoidalmente.
- ✓ 1 Mezcladora horizontal de 2.000 l en chapa de carbono de 5 mm de doble espiral y motor reductor de 10 cv fijo sin transmisión.
- ✓ 3 Tajaderas neumáticas completas.
- ✓ 1 Alimentador de molino de 160 mm diámetro automatizado con motor reductor 1 cv.
- ✓ 1 Sinfín para correctores 160 mm diámetro con tolvin, rosca helicoidal de 140/42/140 S.P. y motor eléctrico.
- ✓ 1 Equipo monobloc modelo JG3 para grasas y aceites.
- ✓ 1 Cuadro de mandos eléctrico con automatismos en báscula dosificadora.

La instalación tiene una capacidad de producción de 2,5 Tm/h. Por lo tanto la capacidad de producción diaria de productos terminados sería de: 2,5 Tm/h x 24 h/día = 60 Tm/día. Este pienso será destinado para la alimentación de ganado porcino mayoritariamente.

En lo que a la producción de piensos se refiere, cada silo tiene una capacidad de unos 52 m³. Considerando que se cuenta en la instalación con 4 silos para el almacenaje de materias primas, que cada uno de ellos será destinado al almacenamiento de un tipo de cereal en concreto. La densidad de las distintas materias primas es la siguiente:

- ✓ Trigo: entre 750 y 840 kg/m³
- ✓ Soja: entre 720 y 800 kg/m³
- ✓ Cebada: entre 550 y 690 kg/m³
- ✓ Maíz: entre 700 y 820 kg/m³

Con lo expresado, se pretende dar a conocer de manera clara y concisa en qué consiste la solicitud de la Autorización Ambiental Unificada que nos ocupa. Con más detalle y más precisión pueden verse todas las características de la instalación en la Memoria Técnica adjunta redactada y firmada por I.T.A. D. José Rangel Gamero colegiado 1.588 en el COITAGIABA.

Fdo.

D. José Rangel Gamero
Ingeniero Técnico Agrícola Col 1.588 en el COITAGIABA