

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

Manuel Marín Toscano, con DNI 8.822.948-V y domicilio a efectos de notificaciones en / La Encina, 41, Zahinos, 06129, Badajoz, pretende proceder a la legalización de planta para la fabricación de carbón vegetal.

El proyecto consiste básicamente en la legalización de una serie de construcciones existentes en las parcelas que sirven de base territorial a este proyecto, vinculadas a la instalación. La actividad principal desarrollada en esta planta es la fabricación de carbón vegetal, siguiendo los principios tradicionales de esta actividad, aplicando tan solo como innovación, los hornos estancos.

El número de hornos que compondrán la legalización de la planta de fabricación de carbón será de dos, con unas dimensiones de 10,00 m x 3,50 m x 3,50 m lo que nos proporcionará un volumen del horno de 122,50 m³. El volumen total de la instalación será de 245,00 m³. Dado que la densidad de la madera se establece en torno a los 750 Kg/m³ y teniendo en cuenta el volumen de la instalación de 183,75 m³, y debido a que por cuestiones de seguridad el llenado se efectúa solo a un 80% de la capacidad del horno, se obtiene como resultado que cada hornada tiene una capacidad de combustión de unas 147,00 Tm de madera. Aplicando un índice de transformación madera/carbón de un 30%, se supone una producción de carbón por hornada aproximada de 44,10 Tm.

La instalación contará además, con una serie de construcciones existentes en las parcelas que sirven de base territorial a este proyecto que son utilizadas para el desarrollo de la actividad de fabricación de carbón vegetal. Y se procederá a la construcción un sistema para la recogida de las aguas generadas como consecuencia del secado de la madera a través de la pirólisis.

Las dimensiones de estas edificaciones, sus características y su uso pueden verse en los siguientes cuadros:

	CONSTRUCCIÓN	ESTADO	USO
1	Horno de carbonización	Existente	Fabricación carbón vegetal
2	Horno de carbonización	Existente	Fabricación carbón vegetal
3	Edificio aseos, vestuarios y oficinas	Existente	Aseos y vestuarios
4	Solera de enfriado del carbón	Existente	Enfriado carbón vegetal
5	Fosa para la recogida de las aguas de enfriado	Existente	Recogida aguas carbón vegetal
6	Zona de maniobras	Existente	Maniobra de maquinaria
7	Zonas de acopio de la madera	Existente	Acopio materia prima
8	Viales	Existente	Tránsito de vehículos/maquinaria
9	Entrada a las instalaciones	Existente	Entrada
10	Cerramiento perimetral de las instalaciones	Existente	Cerramiento
11	Sist. Recogida aguas pirólisis	Construcción	Recogida aguas pirólisis

Dicha industria se desarrollará en el paraje conocido como "Peña Gallega". Concretamente son las parcelas 137 del polígono 7 del término municipal de Higuera de Vargas (Badajoz).

Con lo expresado, se pretende dar a conocer de manera clara y concisa en qué consiste el proyecto que nos ocupa. Con más detalle y más precisión pueden verse todas las características de la instalación en el Proyecto adjunto redactado y firmado por I.T.A. D. José Rangel Gamero colegiado 1.588 en el C.O.I.T.A.BA.

Fdo.

José Rangel Gamero
Ingeniero Técnico Agrícola Col 1.588 en el C.O.I.T.A.BA