

## RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

D. Eloy Rodríguez Sequedo, con domicilio en C/Rubén Darío, 6 de Zahinos (Badajoz) y provisto de D.N.I. 80.107.829-S, ha solicitado la legalización de su planta de fabricación de carbón vegetal.

El número de hornos que compondrán esta planta de fabricación de carbón será de uno, con unas dimensiones de 10,00 m de largo x 3,50 m de ancho x 3,50 m de alto lo que nos proporcionará un volumen del horno de 122,50 m<sup>3</sup>. De acuerdo con lo establecido en la instrucción 1/2013, dictada por la Dirección General de Medio Ambiente respecto a instalaciones de producción de carbón vegetal en la cual la densidad de la madera se establece en 750 Kg/m<sup>3</sup> y teniendo en cuenta el volumen de la instalación es de 122,50 m<sup>3</sup>, 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 73,50 Tm de madera por llenado. Aplicando el índice de transformación madera/carbón establecido en la Instrucción 1/2013 de un 30%, se supone una producción de carbón por hornada aproximada de 22,05 Tm.

Además esta instalación contará con una nave almacén, a dos aguas con un 20% de pendiente hacia cada una de ellas, con cubierta de acero prelacado y con solera hormigonada. El cerramiento estará constituido a base de panel de hormigón de dos metros de altura y el resto de chapa prelacada, hasta los cuatro metros. Dispondrá de una puerta de 4,00 m x 4,00 m.

Las características constructivas de las distintas construcciones se resumen en la siguiente tabla:

Edificios computables	Uds.	Superficie (m <sup>2</sup> )		Número de plantas	Altura aleros (m)	Altura cumbre (m)	Distancias (m)		
		Ocupada	Construida				Lindero más cercano	Camino más cercano	
<b>Proyectadas</b>									
1	Horno mampostería	1	35,00	35,00	1	3,50	3,50	10,00	42,00
2	Nave almacén	1	270,00	270,00	1	4,00	5,65	3,20	35,00
Total			558,00	558,00					

La parcela donde se llevará a cabo la legalización de la planta para la fabricación de carbón vegetal del presente trabajo está situada en el paraje conocido como "Los Cebadales". Concretamente es la parcela 297 del Polígono 2 del término municipal de Zahinos (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.G.I.A.BA.

Fdo.

  
INGENIERÍA DEL MEDIO  
NATURAL Y RURAL  
C.I.F. B06698773  
C/ Rubén Darío, 6 - 06129 Zahinos (Badajoz)  
Telf: 687 322 713 - 679 079 499 - 624 150 231  
naturayrural@gmail.com

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