

## RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

D. Gregorio Moreno Fernández de Córdoba con D.N.I 08.831.890-M y domicilio en C\ Pantano de Puerta Peñas, 32, 06010 Badajoz (Badajoz), ha solicitado Autorización Ambiental Unificada para la legalización de una planta para la fabricación de carbón vegetal situada en el Paraje de "El Hatillo". Parcela 2. Polígono 25 del T.M. Alconchel (Badajoz).

El número de hornos que compondrán esta planta de fabricación de carbón será de uno, con unas dimensiones de 6,00 m de diámetro x 3,00 m de alto lo que nos proporcionará un volumen del horno de 84,82 m<sup>3</sup>. Teniendo en cuenta la densidad de la madera la cual se establece en 750 Kg/m<sup>3</sup> y el volumen de la instalación, 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 50,89 Tm de madera por llenado. Aplicando el índice de transformación madera/carbón de un 30%, se supone una producción de carbón por hornada aproximada de 15,27 Tm.

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	Vial más cercano	
<b>Proyectadas</b>									
1	Horno carbonización	1	28,27	28,27	1	3,00	3,00	36,50	500,00
Total			28,27	28,27					

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.

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