

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

José Antonio Perera Almeida con DNI 80.071.072-E y domicilio en C/ La Encina 88, Zahinos, 06129, Badajoz, pretende proceder a la legalización ampliación de planta para la fabricación de carbón vegetal.

El número de hornos que compondrán la planta de fabricación de carbón será de dos, con unas dimensiones de 11,00 m x 3,50 m x 3,50 m lo que nos proporcionará un volumen del horno de 134,75 m³. El volumen total de la instalación será de 269,50 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 269,50 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 161,70 Tm de madera. Aplicando un índice de transformación madera/carbón de un 30%, se supone una producción de carbón por hornada aproximada de 48,51 Tm.

La instalación contará además, con una serie de construcciones e infraestructuras 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. Las dimensiones de estas edificaciones, sus características y su uso pueden verse en los siguientes cuadros:

	CONSTRUCCIÓN	ESTADO	USO	Coord. UTM Huso 29 N (ETRS89)	
				X (m)	Y(m)
1	Horno de carbonización	Legalización	Fabricación carbón vegetal	675,591	4,254,512
2	Horno de carbonización	Ampliación	Fabricación carbón vegetal	675,588	4,254,516
3	Edificio de aseos y vestuarios	Legalización	Aseos y vestuarios	675,548	4,254,507
4	Zona enfriado carbón	Legalización	Enfriado carbón vegetal	675,577	4,254,519
5	Fosa recogida aguas de enfriado	Legalización	Recogida aguas carbón vegetal	675,585	4,254,520
6	Zona de maniobras	Legalización	Maniobra de maquinaria	675,593	4,254,517
7	Zona de acopio de la madera	Legalización	Acopio materia prima	-	-
8	Viales	Legalización	Tránsito de vehículos/maquinaria	-	-
9	Entrada a las instalaciones	Legalización	Entrada	675,651	4,254,578
10	Cerramiento perimetral de las instalaciones	Legalización	Cerramiento	-	-

	CONSTRUCCIÓN	Dimensiones			Alturas	
		Largo (m)	Ancho (m)	Superficie (m ²)	Aleros (m)	Plantas (nº)
1	Horno de carbonización	11.00	3.50	38.50	3.50	1
2	Horno de carbonización	11.00	3.50	38.50	3.50	1
3	Edificio de aseos y vestuarios	8.00	6.00	48.00	2.50	1
4	Zona enfriado carbón	10.00	10.00	100.00	-	-
5	Fosa recogida aguas de enfriado	2.00	2.00	4.00	2.60	1
6	Zona de maniobras	8.00	5.00	40.00	-	-
7	Zona de acopio de la madera	-	-	2,825.00	-	-
8	Viales	-	-	530.00	-	-
9	Entrada a las instalaciones	-	-	-	-	-
10	Cerramiento perimetral de las instalaciones	-	-	18,922.70	-	-

La parcela donde se ubica la planta para la fabricación de carbón vegetal del presente trabajo está situada en el paraje conocido como "Villagordo". Concretamente son las parcelas 148, 149 y 150 del Polígono 8 del término municipal de Higuera de Vargas (Badajoz). Se accede a la finca objeto del trabajo a través de la Carretera de Zahinos a Higuera de Vargas

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