

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

Francisco Manuel Vega Conejo con DNI 80.083.846-P y domicilio en C/ Manantío 5, Zahínos, 06129, Badajoz, pretende proceder a la legalización y ampliación de una planta para la fabricación de carbón vegetal.

El número de hornos que componen esta planta de fabricación de carbón es de 4. Los hornos objeto de la legalización, poseen unas dimensiones de 10,00 m de largo x 3,50 m de ancho x 3,50 m de alto, 11,80 m de largo x 3,50 m de ancho x 3,50 m de alto y 8,00 m. x 3,00 m x 3,00 m. Además se pretende la construcción de un nuevo horno con unas dimensiones de 11,80 m de largo x 3,50 m de ancho x 3,50 m de alto. Por lo tanto el volumen total de la instalación es de 483,60 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 483,60 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 290,16 Tm de madera. Aplicando un índice de transformación madera/carbón de un 30%, se supone una producción de carbón por hornada aproximada de 87,05 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	Construcción	Fabricación carbón vegetal	678,469	4,243,142
2	Horno de carbonización	Legalización	Fabricación carbón vegetal	678,467	4,243,139
3	Horno de carbonización	Legalización	Fabricación carbón vegetal	678,465	4,243,137
4	Horno de carbonización	Legalización	Fabricación carbón vegetal	678,463	4,243,134
5	Nave almacén 1	Legalización	Almacenamiento producto	678,501	4,243,171
6	Nave almacén 2	Construcción	Almacenamiento producto	678,524	4,243,155
7	Galpón de envasado (1 boca)	Legalización	Envasado carbón	678,518	4,243,178
8	Edf. Aseos vestuarios y oficinas	Legalización	Aseos y vestuarios	678,532	4,243,216
9	Fosa recogidas aguas de los aseos	Legalización	Recogida aguas aseos	678,532	4,243,208
10	Aljibe	Legalización	Depósito	678,539	4,243,227
11	Zona de enfriado carbón	Legalización	Acopio y enfriado carbón	678,483	4,243,188
12	Fosa recogidas aguas enfriado	Legalización	Recogida aguas carbón vegetal	678,480	4,243,174
13	Zona de maniobras	Legalización	Maniobra de maquinaria	678,463	4,243,141
14	Sistema Recogida aguas pirólisis	Construcción	Recogida aguas pirólisis	678,461	4,243,132
15	Viales	Legalización	Tránsito de vehículos/maquinaria	-	-
16	Cerramiento perimetral de las instalaciones	Legalización	Cerramiento	-	-
17	Zona acopio madera	Legalización	Acopio materia prima	-	-
18	Entrada de las instalaciones	Legalización	Entrada	678,526	4,243,270

	CONSTRUCCIÓN	Dimensiones			Alturas	
		Largo (m)	Ancho (m)	Superficie (m ²)	Aleros (m)	Plantas (nº)
1	Horno de carbonización	11.80	3.50	41.30	3.50	1
2	Horno de carbonización	8.00	3.00	24.00	3.00	1
3	Horno de carbonización	10.00	3.50	35.00	3.50	1
4	Horno de carbonización	11.80	3.50	41.30	3.50	1
5	Nave almacén 1	50.00	12.00	600.00	4.00	1
6	Nave almacén 2	50.00	20.00	1000.00	6.00	1
7	Galpón de envasado (1 boca)	20.00	7.00	140.00	4.00	1
8	Edf. Aseos vestuarios y oficinas	12.00	10.00	120.00	3.00	1
9	Fosa recogidas aguas de los aseos	2.00	2.00	4.00	-	-
10	Aljibe	8.00	5.00	40.00	-	-
11	Zona de enfriado carbón	20.00	12.00	240.00	-	-
12	Fosa recogidas aguas enfriado	2.00	2.00	4.00	2.60	-
13	Zona de maniobras	-	-	56.00	-	-
14	Sistema Recogida aguas pirólisis	-	-	-	-	-
15	Viales	-	-	400.00	-	-
16	Cerramiento perimetral de las instalaciones	-	-	23,061.53	-	-
17	Zona acopio madera	-	-	2,400.00	-	-
18	Entrada de las instalaciones	-	-	-	-	-

Las Parcelas donde se llevará a cabo la legalización de la fábrica de carbón vegetal del presente trabajo están situadas en el Paraje conocido como "La Marta". Concretamente son las parcelas 134, 135, 136, 137, 139, 140 y 141 del Polígono 6 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 COITAGIABA.

Fdo.

José Rangel Gamero
Ingeniero Técnico Agrícola
Col 1.588 en el COITAGIABA