

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

D. Ángel Menacho González, con domicilio en C\Salguero N°71 06178 Valle de Santa Ana (Badajoz) y provisto de D.N.I. 80.079.066-N, ha solicitado la legalización y ampliación de su planta de fabricación de carbón vegetal.

El número de hornos que componen esta planta de fabricación de carbón es de 2 y poseen unas dimensiones de 12,00 m de largo x 3,50 m de ancho x 3,50 m de alto.

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 294,00 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 176,40 Tm de madera. Aplicando un índice de transformación madera/carbón de un 30%, se supone una producción de carbón por hornada aproximada de 52,92 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 y sist. recogida pirolisis	Legalización	Fabricación carbón vegetal	694,985	4,247,179
2	Horno de carbonización y sist. recogida pirolisis	Ampliación	Fabricación carbón vegetal	694,987	4,247,176
3	Nave almacén 1	Legalización	Almacén	695,053	4,247,204
4	Caseta auxiliar	Legalización	Almacén auxiliar	695,041	4,247,201
5	Aseos tipo caseta	Legalización	Aseos tipo caseta	695,043	4,247,205
6	Zona de maniobras	Legalización	Maniobra de maquinaria	694,988	4,247,179
7	Zona de enfriado carbón	Legalización	Acopio y enfriado carbón	695,018	4,247,192
8	Fosa recogidas aguas enfriado	Legalización	Recogida aguas enfriado	695,026	4,247,188
9	Viales	Legalización	Tránsito de vehículos/maquinaria	-	-
10	Zona acopio madera	Legalización	Acopio materia prima	-	-
11	Entrada de las instalaciones	Legalización	Entrada	695,137	4,247,192
12	Cerramiento perimetral de las instalaciones	Legalización	Cerramiento	-	-

	CONSTRUCCIÓN	Dimensiones			Alturas	
		Largo (m)	Ancho (m)	Superficie (m ²)	Aleros (m)	Plantas (n°)
1	Horno de carbonización y sist. recogida pirolisis	12.00	3.50	42.00	3.50	1
2	Horno de carbonización y sist. recogida pirolisis	12.00	3.50	42.00	3.50	1
3	Nave almacén 1	25.00	13.00	325.00	4.00	1
4	Caseta auxiliar	5.00	5.00	25.00	2.50	1
5	Aseos tipo caseta	1.17	1.17	1.37	2.31	1
6	Zona de maniobras	7.00	7.00	21.00	-	-
7	Zona de enfriado carbón	10.00	10.00	100.00	-	-
8	Fosa recogidas aguas enfriado	2.00	2.00	4.00	2.60	1
9	Viales	-	-	640.00	-	-
10	Zona acopio madera	-	-	1,500.00	-	-
11	Entrada de las instalaciones	-	-	-	-	-
12	Cerramiento perimetral de las instalaciones	-	-	13,764.00	-	-

La parcela donde se llevará a cabo la legalización y ampliación de una planta para la fabricación de carbón vegetal del presente trabajo está situada en el paraje conocido como "Cotos". Concretamente es la parcela 84 del polígono 12 del término municipal de Jerez de los Caballeros (Badajoz).

Con lo expresado, se prende 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.