

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

Luis Manuel Gallego Estévez con DNI 07.255.777-J y domicilio en C/ Hernando de Soto, 4, Zahinos, 06129, Badajoz, pretende proceder a la construcción 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 12,00 m x 3,50 m x 3,50 m lo que nos proporcionará un volumen del horno de 147,00 m³. El volumen total de la instalación será de 294,00 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 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.

Se construirá además un edificio de aseos y vestuarios cuyas características son las siguientes:

Edificio de aseos y vestuarios.

- Tipología: Nave
- Uso: Aseos y vestuarios.
- Dimensiones:
 - Largo (m): 12,00 m.
 - Ancho (m): 8,00 m.
- Altura a aleros: 3,00 m.
- Altura total: 3,80 m.
- Número de plantas: 1.
- Superficie útil (m²): 92,04 m².
- Superficie construida (m²): 96,00 m².
- Parámetros exteriores: Termoarcilla enlucida y encalada.
- Cubierta: 2 aguas. Panel tipo sándwich.

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	675,394	4,252,242
2	Horno de carbonización	Construcción	Fabricación carbón vegetal	675,397	4,252,240
3	Edificio de aseos y vestuarios	Construcción	Aseos y vestuarios	675,382	4,252,247
4	Zona de enfriado del carbón	Construcción	Enfriado carbón vegetal	675,402	4,252,229
5	Fosa recogida aguas de enfriado	Construcción	Recogida aguas carbón vegetal	675,405	4,252,221
6	Fosa recogida aguas de los aseos	Construcción	Recogida aguas aseos	675,382	4,252,240
7	Zona de maniobras	Construcción	Maniobra de maquinaria	675,387	4,252,230
8	Zona de acopio de la madera	Construcción	Acopio materia prima	-	-
9	Viales	Construcción	Tránsito de vehículos/maquinaria	-	-
10	Entrada a las instalaciones	Construcción	Entrada	675,271	4,252,029
11	Cerramiento perimetral de las instalaciones	Construcción	Cerramiento	-	-

	CONSTRUCCIÓN	Dimensiones			Alturas	
		Largo (m)	Ancho (m)	Superficie (m ²)	Aleros (m)	Plantas (nº)
1	Horno de carbonización	12.00	3.50	42.00	3.50	1
2	Horno de carbonización	12.00	3.50	42.00	3.50	1
3	Edificio de aseos y vestuarios	12.00	8.00	96.00	3.00	1
4	Zona de enfriado del carbón	10.00	10.00	100.00	-	1
5	Fosa recogida aguas de enfriado	2.00	2.00	4.00	2.60	1
6	Fosa recogida aguas de los aseos	2.00	2.00	4.00	1.00	1
7	Zona de maniobras	7.00	3.50	24.50	-	-
8	Zona de acopio de la madera	-	-	3,840.00	-	-
9	Viales	-	-	660.00	-	-
10	Entrada a las instalaciones	-	-	-	-	-
11	Cerramiento perimetral de las instalaciones	-	-	33,051.78	-	-

