

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

José Manuel Vega Gata, con DNI 80.083.793-R y domicilio a efectos de notificaciones en C/ Clara Campoamor 3, Zahinos, 06129, Badajoz, pretende proceder a la ampliación de planta para la fabricación de carbón vegetal.

En las parcelas que sirven de base territorial al presente proyecto de ampliación existen ya una serie de infraestructuras autorizadas. Estas infraestructuras son: 4 hornos de mampostería para la fabricación de carbón vegetal, una nave almacén, edificio de aseos y vestuarios y un edificio auxiliar.

El número de hornos que compondrán la ampliación de 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 ampliación 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 ampliación 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 de la ampliación 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.

Si tenemos en cuenta los hornos ya autorizados existentes en la instalación, de dimensiones idénticas a los de la ampliación tenemos que:

CONSTRUCCIÓN	ESTADO	Volúmenes (m ³)		Cantidades materia (Tm)	
		Por horno	Por hornada	Madera	Carbón
1	Autorizados	147,00	588,00	352,80	105,84
2					
3					
4					
5	Ampliación	147,00	294,00	176,40	52,92
6					
Total			882,00	529,20	158,76

La instalación contará además, con una serie de construcciones existentes 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	Autorizado	Fabricación carbón vegetal	677,343	4,247,422
2	Autorizado	Fabricación carbón vegetal	677,344	4,247,417
3	Autorizado	Fabricación carbón vegetal	677,346	4,247,413
4	Autorizado	Fabricación carbón vegetal	677,348	4,247,408
5	Ampliación	Fabricación carbón vegetal	677,349	4,247,404
6	Ampliación	Fabricación carbón vegetal	677,351	4,247,399
7	Ampliación	Almacenamiento carbón vegetal	677,243	4,247,391
8	Ampliación	Almacenamiento carbón vegetal	677,285	4,247,406
9	Ampliación	Almacenamiento carbón vegetal	677,221	4,247,322
10	Autorizado	Almacenamiento carbón vegetal	677,221	4,247,382
11	Autorizado	Aseos y vestuarios	677,203	4,247,378
12	Autorizado	Almacén de envases	677,212	4,247,348
13	Ampliación	Enfriado carbón	677,260	4,247,396
14	Ampliación	Recogida agua enfriado	677,257	4,247,384
15	Ampliación	Maniobra de maquinaria	677,343	4,247,409
16	-	Acopio de la madera	677,303	4,247,370
17	-	Tránsito de vehículos y maquinaria	-	-
18	-	Entrada a las instalaciones	677,155	4,247,347
19	-	Cerramiento de las instalaciones	-	-

CONSTRUCCIÓN	Dimensiones			Alturas	
	Largo (m)	Ancho (m)	Superficie (m ²)	Aleros (m)	Plantas (nº)
1	12.00	3.50	42.00	3.50	1
2	12.00	3.50	42.00	3.50	1
3	12.00	3.50	42.00	3.50	
4	12.00	3.50	42.00	3.50	
5	12.00	3.50	42.00	3.50	1

6	Horno de carbonización	12.00	3.50	42.00	3.50	
7	Nave almacén 1	18.00	14.00	252.00	6.00	1
8	Nave almacén 2	40.00	14.00	560.00	6.00	1
9	Nave almacén 3	50.00	18.00	900.00	6.50	1
10	Nave almacén 4	-	-	-	-	-
11	Edificio de aseos y vestuarios	-	-	-	-	-
12	Edificio auxiliar	-	-	-	-	-
13	Zona enfriado carbón	15.00	14.00	210.00	-	1
14	Fosa recogida aguas de enfriado	2.00	2.00	4.00	2.60	-
15	Zona de maniobras	-	-	135.00	-	-
16	Zonas de acopio de la madera	-	-	2,530.00	-	-
17	Viales	-	-	660.00	-	-
18	Entrada a las instalaciones	-	-	-	-	-
19	Cerramiento perimetral de las instalaciones	-	-	19,361.15	-	-

La parcela donde se ubica la planta para la fabricación de carbón vegetal del presente trabajo está situada en el paraje conocido como "Donde se ahogó Tío Felipe". Concretamente son las parcelas 53 y 54 del Polígono 1 del término municipal de Zahínos (Badajoz). Se accede a la finca objeto del trabajo a través de la Carretera de Zahínos a Higuera de Vargas

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.BA.

Fdo.

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