

## RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO

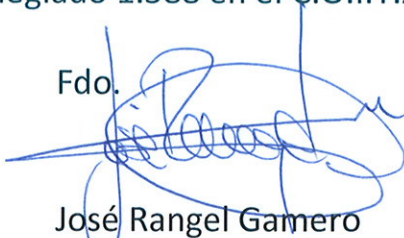
Carbones y Leñas de Zahínos S.L. con C.I.F. B06457592 y domicilio a efectos de notificaciones en Ctra. de Higuera Km. 4 C.P. 06129 de Zahínos (Badajoz), ha solicita la ampliación con tres hornos de mampostería para la fabricación de carbón vegetal de dimensiones 10,50 m x 3,50 m x 3,50 m lo que nos proporciona un volumen por horno de 128,63 m<sup>3</sup>, siendo el total de la ampliación de 385,88 m<sup>3</sup>. Existen en este complejo industrial cuatro hornos más de sección cuadrangular de dimensiones 10,50 m de largo x 3,50 m de ancho x 3,50 m de alto; todos hechos mampostería y utilizados para la fabricación de carbón vegetal. Dichos hornos nos proporcionan un volumen total de 514,52 m<sup>3</sup>, siendo por lo tanto el volumen total tras la ampliación de 900,40 m<sup>3</sup>.

Cada horno tendrá una capacidad de combustión de unas 35 Tm de madera seca por llenado. Considerando que se efectuarán en torno a los 15 llenados al año, por horno tendremos una capacidad de combustión de 500 Tm de leña al año. Se obtendrá una cantidad de carbón anual por horno de 125 Tm. Por lo tanto, el consumo de madera entre los tres hornos de la ampliación será de aproximadamente unas 1.500 Tm al año. La producción de carbón resultante será de unas 375 Tm al año. Y el total de la instalación de 3.500 Tm de madera al año para una producción de carbón de 875 m<sup>3</sup>.

Dicha industria se desarrollará en el paraje de "Donde se ahogó el Tío Felipe" parcelas 84, 90, 91 y parte de la 85, 88 y 92 del polígono 2 del T.M. de Zahínos (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.BA.

Fdo.



José Rangel Gamero

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