

## 4.- RESUMEN NO TECNICO.

## OBJETIVOS DEL PROYECTO.

Los objetivos de este anexo que se presenta es el de evaluar la situación de las instalaciones de tratamiento de áridos y proponer un plan de Restauración reforestación para una vez se acabe la actividad.

## DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACION.

La instalación es una planta de tratamiento de áridos, es decir es maquinaria de trituración y separación de gruesos, acopiándolos por tamaños, arenas, garbancillo, gravas y gruesos.

Como instalaciones anejas existe una caseta de oficinas de material de obra junto con una báscula de pesaje, una caseta móvil con vestuarios aseos y comedor y una caseta móvil para herramientas y equipos.

Las únicas obras importantes que necesitaran desmantelamiento son la propia maquinaria de clasificación ya descrita en el proyecto de aprovechamiento.

La explotación en resumen tendrá una producción anual en torno a los 50.000 - 150.000 m3 de áridos

## CARACTERÍSTICAS DEL APROVECHAMIENTO, SITUACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN, SUPERFICIE AFECTADA, DISTANCIA A LINDEROS Y EDIFICACIONES.

**Superficie ocupada por las instalaciones, caseta de oficinas y aseos y descripción de las características fundamentales de la misma.**

Las Edificaciones existentes son:

- La propia planta de trituración de áridos, que esta compuesta por:

- TOLVA. De 50 M3 de capacidad con boca de entrada de 4000 x 4000 mm., construida enteramente metálica en acero de 6 mm.

- PARRILLA PRECLASIFICADO PARA LA TOLVA. Construida con perfiles de acero laminado en caliente, colocados con abertura divergente para evitar atascos.

- ALIMENTADOR VIBRANTE AVT 300. DE 1000 X 1400 mm. De anchura de bandeja, con suspensión de muelles regulables para montaje suspendido de tolva y accionados por motovibradores. Con una potencia de 3 C. V.

- ENCAUZADOR DEL ALIMENTADOR.

- MACHACADORA DE MANDIBULAS TMM 1300. Con unas dimensiones de boca de 1300 x 1045 mm. Con un motor de 180 C.V. con una producción de 200 m3/hora, con salida de 140 mm. Con un 12 % de rechazo.

- CRIBA preclasificadora a 150 mm. de boca. Construida en acero de 10 mm., con una superficie útil de 4,5 x 1x5 mts, con canales de caída para gruesos

- MOLINO IMPACTADOR TMI-3 para todo uno q – 40 mm., con un capacidad de 220 ton./hora, y una potencia de 180 C. V., para admisión de 180 mm. Con su bancada de apoyo, castillete y equipo de regulación automático.

- CRIBA DE TRES TAMICES. CVT 1545. Construida en acero de 10 mm., con una superficie útil de 4,5 x 1x5 mts, con motor de 15 C. V. con su correspondiente castillete y cajón de reparto y tolvin de finos y canales de caída.

- CINTAS TRANSPORTADORAS, de diferentes medidas

Todas estas instalaciones se instalaran con cimentaciones superficiales de hormigón que seran desmanteladas cuando finalice la explotación de estos recursos.

- Instalaciones anejas:

- GENERADOR ELECTRÓGENO, modelo Caterpillar, con una potencia de 750 C. V. para abastecer la instalación.

- BASCULA: Bascula metálica sobresuelo, de 18 x 3 m, electrónica, con equipo visor e impresora matricial. Irá montada sobre unos dados metálicos de un metro de altura que se apoyarán a su vez sobre zapatas de hormigón. En la rampa de entrada existirá un "paso canadiense" consistente en un conjunto de angulares metálicos dispuestos transversalmente al avance de los camiones que apoyan sobre cuatro UPN-300 que dan soporte al paso. Su función es limpiar los neumáticos de los camiones antes del acceso al suelo de la báscula. La báscula tendrá una pasarela lateral que acabará en una escalera para el descenso de los conductores hasta el suelo.

- Caseta de mantenimiento y repuestos de 30 m2 realizada en chapa, esta caseta es móvil y es de tipo contenedor con unas dimensiones de: 7 metros de largo por 3 metros de ancho con un altura de 2,40 metros.

- CASETA DE CONTROL Y OFICINAS. Caseta prefabricada, de una altura, que se apoya sobre unos dados de hormigón elevados un medio metro sobre el nivel del terreno. El espacio inferior se cierra con un muro de PDM con dos puertas para poder utilizar ese espacio como almacén de utillaje. En un lado estarán los aseos y el vestuario-comedor. En el otro la oficina de control de báscula, de administración y el

despacho independiente de gerencia. La caseta estará conectada con el servicio de agua de la planta y evacuará a una fosa séptica química.

- El agua potable será distribuida a partir de los depósitos de almacenamiento de agua instalado en la parte superior de las casetas, el agua procederá de un pozo de sondeo realizado en la misma instalación y será potabilizada adecuadamente para su uso para el uso humano.

- La red de distribución de agua fría y caliente, se realizará con tubería de cobre según normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua.

- Los aparatos sanitarios serán de porcelana vitrificada de color blanco.

- El agua caliente se obtendrá de mediante termos eléctricos de 100 l situados en los vestuarios.

- La recogida de aguas fecales se realizará mediante una red formada por arquetas sinfónicas y colectores de PVC conectadas a una fosa séptica estanca, homologada y registrable que deberá ser vaciada periódicamente.

### Situación del Aprovechamiento.

La zona que nos ocupa se encuentra en terrenos privados, situados en el paraje conocido como las merinas, a unos 2500 metros al norte de la Garrovilla.

Las finca donde se efectuara la extracción, son fincas rusticas de secano, propiedad de varios propietarios que han vendido el aprovechamiento minero de la finca.

El acceso se efectúa de la siguiente forma:

El acceso a la explotación se realiza desde el pueblo de La Garrovilla a al norte por un camino que va a los cortijos de cascajosa y casas de la dehesa, a unos dos kilómetros y medio se encuentran las parcelas objeto de explotación.

Adjuntamos Plano de situación, del Instituto Geográfico y Nacional, Esc. 1:50.000.

La Planta de tratamiento de aridos se instalara en la Parcela 237 del Poligono 10.

**Superficie Afectada por las instalaciones (Planta):**

20.000 metros cuadrados.

**Distancia a linderos.**

No existen edificaciones linderas, ya que todo alrededor se trata de campos de regadío o explotaciones ganaderas.

Distancia a la edificación rural más cercana: 900 metros.

Distancia a la Carretera más cercana: 1.586 metros.

Distancia a Núcleos de Población (La Garrovilla): 2.500 metros.

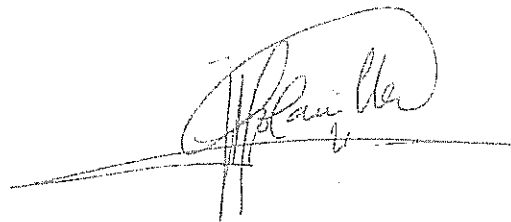
**NIVEL DE EMPLEO.**

En n principio se estima que la planta se iniciara a un solo turno y se establece un nivel de empleo inicial de:

- 12 puestos de trabajo directos.

Asimismo y las labores de transporte generaran un empleo indirecto de más de 30 personas.

**El Ingeniero Técnico de Minas.**



**José Ángel Solanilla Rodrigo.**