

## 1.4 RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO BÁSICO.

**Duración de la explotación:** 30 años.

Para la confección hemos considerado los siguientes datos de partida:

Volumen de extracción anual	60.000 m <sup>3</sup>
Ratio medio económico	0,857 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Superficie afectada por año	16.800 m <sup>2</sup> /año
Reservas posibles s/cálculos	1.408.824 m <sup>3</sup>

Las inversiones se realizarán en unas fincas propiedad del solicitante y de empresas que pertenecen al grupo empresarial promotor.

El proyecto se encuentra situada al oeste del núcleo de población de 4,7 km de Alagón y 6.3 Km. de Galisteo. Se sitúa en el paraje conocido como "Avarientos", en el T.M. de Galisteo.

Se llega a la zona a través de la carretera Galisteo a Montehermoso PK 3.2, por un camino en la margen derecha y siguiendo 4.048 mtrs se accede.

La sociedad promotora no precisa la realización de inversiones, tan solo extracción de áridos por medios mecánicos.

Método de Laboreo empleado como: DESCUBIERTAS O TRANSFERENCIAS conocido internacionalmente como STRIPPING y aplicando el SISTEMA AMERICANO, por arranque y transferencia discontinua, y que se llevará a cabo mediante excavadora hidráulica de orugas.

El sistema de explotación, será el clásico en este tipo de explotaciones. El ensayo realizado demuestra que se pueden alcanzar perfectamente los 5 metros de profundidad con buena calidad de arenas y gravas. Esto ofrece la ventaja que, para igual volumen se reduce grandemente la superficie de extracción, y que ofrece un menor impacto ambiental

El sistema de extracción será por BANCOS DE ALTURA INFERIOR A 5 MTS. El material arrancado por la pala será cargado en camión para ser empleado en la obra correspondiente. Las longitudes de frente se adaptará a las condiciones extractivas.

El método de laboreo propuesto permite la realización de una restauración simultánea con las labores de explotación.

Se procederá a la adecuación topográfica del terreno y al relleno de los huecos con los materiales.

### **FOCOS DE EMISIONES**

Los focos de emisiones a la atmósfera serán las procedentes de la maquinaria móvil compuesta por maquinaria móvil y camiones doblecarros, la cual toda la maquinaria tiene el marcado CE y con las ITVs de revisiones en regla.

Las emisiones de polvo en suspensión del tránsito de camiones por los caminos se minimizaran regando las pistas con camión cuba.

La actividad no provocará vertido de aguas contaminantes ya que en dicha extracción no existen instalaciones de ningún tipo.