



## CANTERAS SOLIS S.L.

LUGAR Sama de Arriba s/n,  
33470 SOLIS - CORVERA DE ASTURIAS (ASTURIAS)

### Sector

CONTRATISTAS

### Contacto

FAUSTINO MUÑIZ GARCIA

985505606, Fax: 985518071

### Actividad

CANTERAS

info@canterasolis.es

www.canterasolis.es

## Otras actividades

Venta - Extracción - Comercialización - Fabricación de Áridos.

Cantera Solis tiene amplia experiencia en la exportación de áridos silíceos, via marítima a diferentes puntos del Continente Europeo, desde el puerto de Aviles.

## Productos o servicios

El yacimiento de Cantera Solís se encuentra en el Principado de Asturias, concretamente al sureste de Avilés, en el Término Municipal de Corvera de Asturias (España).

Desde el punto de vista geológico, el yacimiento, se localiza en la parte central de Asturias, en la cubeta Mesozoico-Terciaria, de edad Jurásica, discordante sobre el Paleozoico.

La formación de conglomerados, presenta una potencia considerable, pudiendo superar los 100 m. en la zona de máxima elevación topográfica del yacimiento.

Se trata de un conglomerado o pudinga con una marcada isotropía, no observándose grano-clasificaciones ni estructuras sedimentarias. Únicamente aparecen de forma esporádica, bajos niveles de areniscas o arcillas de poca continuidad lateral y potencia.

La naturaleza de los cantos es cuarcítica.

Para el aprovechamiento de este yacimiento se dispone de una autorización de recursos de la sección A, de acuerdo con la vigente ley de Minas, que comprende una superficie de 30.Has.

La capacidad de producción de la planta es de 1.000.000 de toneladas año (400 Tm/hora netas), pudiendo incrementarse en función de las necesidades del mercado. La instalación está totalmente automatizada y dotada de maquinaria de trituración y cribado de la más alta tecnología, lo que nos permite poner en el mercado productos totalmente triturados y lavados.

## Especificaciones técnicas

Explotaciones Mineras Solís S.L. es una cantera de materiales silíceos rodados, de origen marino, situada en Asturias, en el norte de España.

La cantera produce áridos de gran calidad y variada granulometría, desde arenas a gravas trituradas, que se utilizan tanto para la fabricación de hormigones como mezclas bituminosas, zahorras artificiales e incluso en procesos de fundición.

Es la explotación más grande de sus características en la costa norte de España.

## Memorandum - Recursos humanos

## Memorandum - Instalaciones y Recursos técnicos

Para conseguir un control de aguas óptimo, las infraestructuras de la cantera se han diseñado teniendo en cuenta tanto la topografía como las características hidrológicas de la zona además de las necesidades de la explotación y la recogida de los pluviales.

La red de drenaje tiene como finalidad, conducir, por los cauces adecuados, los excesos de agua que se presentan durante las lluvias, de manera que se impida la contaminación de las aguas superficiales debido al arrastre de los materiales por la acción erosiva del agua.

Todas las aguas de la cantera, tanto las procedentes del proceso productivo del lavado del mineral, como las pluviales recogidas por el sistema de cunetas de la explotación, son reconducidas, previo paso por un sistema de balsas de decantación, al circuito cerrado de aguas de lavado.

Los finos provenientes del lavado del árido en el proceso productivo son tratados en filtro prensa y posteriormente trasladados a depósitos seguros.

Las zonas ya explotadas son restauradas y reforestadas con la flora del entorno.

Cantera Solis tiene amplia experiencia en la exportación de áridos silíceos, vía marítima a diferentes puntos del Continente Europeo, desde el puerto de Aviles.

## Memorandum - Distintivos de calidad

Explotaciones Mineras Solís S.L. dispone del Certificado de control de producción de fábrica concedido por la Empresa BUREAU VERITAS. Sus materiales cumplen con las normas UNE 12620/2003 para su utilización en la fabricación de hormigones y con la norma UNE 13043/2003 para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas portuarias.

Con el objetivo de mantener la alta calidad de nuestros productos se realizan regularmente ensayos a cargo de empresa externa.

## Trabajos

- Dique Torres, en el puerto del Musel – Gijón. Fabricación de cajones y bloques marinos (para los que se solicita una calidad determinada), con un suministro total de 1.500.000 Tn.
- Capa de rodadura en varias autopistas y autovías autonómicas y nacionales.
- Numerosas obras de edificación.
- MENCION ESPECIAL MERECE la fabricación de 96.600 DOVELAS de hormigón armado, con el empleo de nuestros áridos: 0-6 y 6-12, para los túneles Ferroviarios, "VARIANTE DE PAJARES", del AVE Madrid – Asturias. En ella se requirieron HORMIGONES DE ALTA RESISTENCIA de los siguientes tipos:  
HAR 60/S/20/IIa.  
HAR 60/S/20/IIa + Qb.  
HAR 80/S/12/IIa.  
  
HAR 110/S/12/IIa.

## Zonas Geográficas de actuación y objetivo



## Fotos

