

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1601**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378019
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4218

**Sustancias** Caliza

**Uso** Áridos de machaqueo

**Estado** Abandonada

**Nombre** Andaluz

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	515.830	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.597.180	<b>Municipio</b>	Berlanga de Duero
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Andaluz

**Altitud** 910      **Paraje** Carretera a Valderrodilla desde Anda

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Castrojimeno
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza tableada en bancos decimétricos de coloración blanquecina, compacta y con fracturación subvertical muy homogénea métrica. Presenta recristalización intensa

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	60.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.900

### Descripción de labores

Cantera de 100 x 30 x 20

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En las inmediaciones y a lo largo del cortado calizo a ambos lados del Río Madrecilla se observan extracciones de escasa entidad, probablemente de uso en las construcciones locales.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1602**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4219

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** La Muela
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	518.120	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.608.395	<b>Municipio</b>	Golmayo
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Golmayo
		<b>Altitud</b>	1030	<b>Paraje</b>	La Muela

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N165E	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fm. Hontoria del Pinar
<b>Buzam.</b>	15NE	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo (alteración)
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>		1

Descripción (“de visu”)

Caliza tableada, compacta, blanca y con fragmentación subvertical. En las fracturas y en las grietas presenta recristalizaciones calcíticas y óxidos de Fe y Mn

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	45	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.800

Descripción de labores

Cantera de 60 x 45 x 15

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de 60 x 45 x 15

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1603****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	518.875	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.608.420	<b>Municipio</b>	Golmayo
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Muela
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	La Muela

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	S. conglomerática poligénica miocen
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Gravas con matriz arcillosa ocres y sueltas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1150	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.500

**Descripción de labores**

Corta de 150 x 20 x 2,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parece de uso local

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1604****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	520.600	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.601.200	<b>Municipio</b>	Fuentepinilla
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fuentepinilla
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	Los Barracones.Carretera SO-110(M

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Raña
Buzam.	Coloración	Edad	PLIOCENO, PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
Corrida	Estratiforme		
<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas siliceas sueltas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	250	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.200

**Descripción de labores**

3 frentes próximos con unas dimensiones englobando los tres de: 250 x 80 x 2

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Tres cortas próximas, de las cuales una se encuentra prácticamente restaurada con parte rellena como escombrera y parte intensamente revegetada. En los otros dos frentes se ha sacado material recientemente probablemente para uso local.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1605****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	526.505	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.602.795	<b>Municipio</b>	Tardelcuende
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cascajosa

**Altitud** 1020      **Paraje** El Robledal (Majada vista alegría)

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Raña
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b> Rojo		<b>Edad</b>	PLIOCENO, PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b> Estratiforme		<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0			

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas rojizas con abundantes conglomerados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	8.100

**Descripción de labores**

Corta de 100 x 40 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Indicios asociados 0378004, 0378013, 0378014 y 0378015. Zona vallada. Posible uso de la charca por los servicios de extinción de incendios de la zona. En las inmediaciones se intuyen pequeñas extracciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1606****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378036
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	530.455	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.604.744	<b>Municipio</b>	Tardelcuende
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Tardelcuende
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	Fábrica de resinas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas limpias ocres

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.200

**Descripción de labores**

Corta parcialmente rellena por vertidos varios con unas dimensiones de 80 x 50 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Hueco parcialmente relleno por vertidos varios

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1607**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378037
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4220

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Los Majuelos

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	531.340	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.609.055	<b>Municipio</b>	Tardelcuende
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintana Redonda
		<b>Altitud</b>	995	<b>Paraje</b>	Los Majuelos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Coluviones y depositos glaciares
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla limpia roja

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	60.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	11.100

### Descripción de labores

Dos frentes colindantes: -Corta abandonada: 30 x 30 x 4; - Corta fresca: 170 x 55 x 7. Englobando ambas las dimensiones serían: 200 x 50 x 6

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracción usada en su día para la fabricación de ladrillos y tejas en una antigua fábrica que hay en el mismo pueblo y que actualmente parece estar parada. Las cortas se encuentran en una finca particular vallada. Desde el año 2009 no se extrae material, y en la actualidad se ha solicitado a la sección de minas de Soria la paralización temporal a la espera de cómo evolucione el mercado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1608****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378040
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4224

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común, Grava</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	533.115	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.608.210	<b>Municipio</b>	Quintana Redonda
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintana Redonda
		<b>Altitud</b>	1010	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arcillas sueltas marrones

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.500

**Descripción de labores**

Corta de 120 x 30 x 2,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Restauración iniciada de modo natural con un proceso de revegetación intenso y taludes suavizados

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1609**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4226

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	537.800	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.595.110	<b>Municipio</b>	Almazán
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazán
		<b>Altitud</b>	985	<b>Paraje</b>	Alto del reloj

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Arenas, arcillas u gravas sueltas de coloraciones marrones y rojizos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.900

Descripción de labores

Corta de 100 x 20 x 5

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Extracciones recientes que en parte sea probablemente como préstamo para la construcción de la A-15 que se encuentra en las inmediaciones. En el entorno se observa una pequeña extracción restaurada

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1610**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0378039
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4221

**Sustancias** [Arena](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** La Chavola II
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	538.075	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	378	<b>UTMY</b>	4.596.280	<b>Municipio</b>	Almazán
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintana Redonda
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Fuentelcarro

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Arenas ocres bastante limpias. Escasos cantos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	840

**Descripción de labores**

Corta de 40 x 20 x 5

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Corta de 40 x 20 x 5

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1611**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0378028
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Ampliacion a la Oruca
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	31	UTMX	539.600	Provincia	Soria
H 50.000	378	UTMY	4.594.830	Municipio	Almazán
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Almazán
		Altitud	945	Paraje	Carretera Cubo de La Solana

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad		Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	No
Corrida	Espesor recub. 0			

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas sueltas marrones

**MINERÍA**

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	180	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	449.500
Bancos	1			Área afectada	105.000

Descripción de labores

Dos frentes próximos (a ambos lados de la carretera). Frente NW (activo intermitente): 300x180x5 y Frente SE (abandonado):200x110x5. Englobando ambos, las dimensiones serían 580 x 155 x 5

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	E. Cordero
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/05/2011
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Grandes dimensiones. Se diferencian dos frentes, a ambos lados de la carretera. En la actualidad, el situado en el lado NW es activo intermitente y el situado en el SE esta abandonado. Prestamos para A-15. Hay cintas, tolvas, molino y retroexcavadoras.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1612****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0379001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	540.295	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	379	<b>UTMY</b>	4.608.857	<b>Municipio</b>	Cubo de la Solana
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1045	<b>Paraje</b>	Arroyo de Valdaña(junto A-15)

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas con escasos niveles conglomeráticos. Coloración rojiza

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.750
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500

**Descripción de labores**

Corta de 60 x 30 x 2,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Acceso por pista junto a A-15. Parcialmente revegetada (origen natural)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1613**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0379026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4230

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	540.885	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	379	<b>UTMY</b>	4.609.860	<b>Municipio</b>	Cubo de la Solana
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Lubia
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	Valdaña

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas limpias

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.330

Descripción de labores

Corta de 60 x 25 x 2

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parcialmente rellena por vertidos varios recipientes

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1614****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0379015
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	548.958	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	379	<b>UTMY</b>	4.604.208	<b>Municipio</b>	Cubo de la Solana
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	965	<b>Paraje</b>	El Boqueron, Las Travesadas (N. Río)

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocres	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas sueltas ocres

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	14.000

**Descripción de labores**

Se observan labores perfectamente restauradas y otras no tanto. Englobando las de menor grado de restauración: 200 x 80 x 1

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se observan varias cortas próximas. La mayor parte esta restaurada y mimetizada con reforestación de chopos y crecimiento de monte bajo y arbustivos. En otras zonas la restauración no esta tan avanzada y se evidencia claramente el lugar de la extracción.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1615**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0379027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Ampliación El Boquerón

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	31	<b>UTMX</b>	550.556	<b>Provincia</b>	Soria
H 50.000	379	<b>UTMY</b>	4.604.772	<b>Municipio</b>	Cubo de la Solana
H 25.000	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	El Cubo de la Solana
		<b>Altitud</b>	964	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	Morfología	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	Espesor recub.		

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1,5	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	16.000

### Descripción de labores

Tenían otra grava, la Atalaya, ya restaurada. Tienen grandes acopios en la planta. La planta lleva parada 15 días. Las graveras no son estables, compran fincas

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. I. García de los Ríos
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Tenían otra grava, la Atalaya, ya restaurada. Tienen grandes acopios en la planta. La planta lleva parada 15 días. Las graveras no son estables, compran fincas.

Planta de tratamiento el Los Rábanos

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1616**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0379008
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	4231

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	551.190	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	379	<b>UTMY</b>	4.603.694	<b>Municipio</b>	Cubo de la Solana
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almarail
		<b>Altitud</b>	970	<b>Paraje</b>	La Dehesa (Ermita Virgen del Duero)

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas sueltas ocreas.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	115	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	65	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	22.425
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	6.680

Descripción de labores

Corta parcialmente revegetada (origen natural) con unas dimensiones de 115 x 65 x 3 m

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Agrupada, asociada a 0379016, 0379017(BDMIN), 379Y002, 379Y007, 379Y011(Fomento) y 4231(Siemcalsa1996)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1617**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0379019</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava, Arena</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>31</b>	<b>UTMX</b>	<b>552.297</b>	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	<b>379</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.603.347</b>	<b>Municipio</b>	Cubo de la Solana
<b>H 25.000</b>	<b>III</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Almarail
		<b>Altitud</b>	<b>985</b>	<b>Paraje</b>	Camino Almarail-Sauquillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas sueltas de coloraciones marronaceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>2</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>250</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>52</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>2</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>1,5</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	19.500
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	17.500

### Descripción de labores

Dos frentes cercanos parcialmente revegetados y uno de ellos parcialmente relleno por vertidos varios. Frente 1(situado hacia el W): 130x65x1,5 y frente 2(situado más hacia el E): 120x45x1,5. Englobando ambos las dimensiones serían: 250 x 52 x 1,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracción de escasa entidad reciente (usos locales), parcialmente revegetadas de manera natural y una de ellas (la situada más al W) utilizada como vertedero ilegal.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1618**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0379028
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Rituerto
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	31	UTMX	553.275	Provincia	Soria
H 50.000	379	UTMY	4.605.350	Municipio	Cubo de la Solana
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cubo de la Solana
		Altitud	970	Paraje	Al E de Riotuerto

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1,5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	4.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/06/2011
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En un gran hueco explotado han construido una balsa de agua

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1619****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0379010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	554.834	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	379	<b>UTMY</b>	4.607.184	<b>Municipio</b>	Tejado
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Zamajón
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	San Bartolo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocree	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas cuarcíticas sueltas bastante limpias. Coloraciones ocres

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	110	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	90	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.850
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	20.000

**Descripción de labores**

Dos frentes contiguos que unidos tienen unas dimensiones de: 110 x 90 x 1,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parcialmente revegetado de manera natural y con algunos vertidos varios en una zona puntual

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1620**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cantera de Almazul (Primera)

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	569.520	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	380	<b>UTMY</b>	4.604.784	<b>Municipio</b>	Almazul
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazul
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	La Sierrecilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Hontoria del Pinar
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

### Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina de color crema

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	56.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1621**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380036
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cantera Pequeña Almazul

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	569.780	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	380	<b>UTMY</b>	4.604.510	<b>Municipio</b>	Almazul
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazul
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	La Sierrecilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Hontoria del Pinar
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Caliza bioclástica

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	90	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	36.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1622**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Conglomerado
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	570.210	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	380	<b>UTMY</b>	4.595.000	<b>Municipio</b>	Serón de Nágima
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Serón de Nágima
		<b>Altitud</b>	947	<b>Paraje</b>	Los Cuatro Caminos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Fondo de valle
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0	

Descripción (“de visu”)

Conglomerados subredondeados de color rojizo

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b> 1.550

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1623**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380022
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	571.000	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	380	<b>UTMY</b>	4.603.890	<b>Municipio</b>	Almazul
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazul
		<b>Altitud</b>	1008	<b>Paraje</b>	Ctra. Almazul

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Colmenar y Almazul
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas limosas algo conglomeráticas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b> 17.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1624****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380037
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** Los Molinos

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	574.000	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	380	<b>UTMY</b>	4.612.450	<b>Municipio</b>	Almenar de Soria
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cardejón
		<b>Altitud</b>	1068	<b>Paraje</b>	Los Cerrillos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Hontoria del Pinar
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas bioclásticas y cristalinas de color gris

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Hay planta clasificadora.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1625**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** Cruce de Torrubia
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	31	<b>UTMX</b>	575.500	<b>Provincia</b> Soria
H 50.000	380	<b>UTMY</b>	4.611.891	<b>Municipio</b> Torrubia de Soria
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b> Torrubia de Soria
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b> Cerro de la Pedriza

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Crema
<b>Potencia</b> 10	<b>Morfología</b>	Estratiforme
<b>Corrida</b> 0	<b>Espesor recub.</b> 0	<b>Recubrimiento</b>

Descripción (“de visu”)

Caliza bioclástica

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b> 20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b> 20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Manual
<b>Altura máx</b> 10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Sin iniciar
<b>Alt. media</b> 8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 3.200
<b>Bancos</b> 1			<b>Área afectada</b> 400

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1626**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0380028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre**
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	31	<b>UTMX</b>	579.330	<b>Provincia</b> Soria
H 50.000	380	<b>UTMY</b>	4.600.520	<b>Municipio</b> Quiñonería
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b> La Quiñonería
		<b>Altitud</b>	1140	<b>Paraje</b> Peñalcazar

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Calizas bioclásticas de Ja
Buzam.	Coloración	Crema	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
Corrida	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Calizas bioclásticas estratiformes

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Explosivos
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 8.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b> 800

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1627****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0380038</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena Silícea</a>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>31</b>	<b>UTMX</b>	<b>584.771</b>	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	<b>380</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.607.987</b>	<b>Municipio</b>	Ciria
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Ciria
		<b>Altitud</b>	<b>1040</b>	<b>Paraje</b>	Los Prados

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas silíceas de color blanco

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>50</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>30</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>12</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	1.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1628**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0395002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Granito
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Fornillos I

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	222.005	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	395	<b>UTMY</b>	4.583.443	<b>Municipio</b>	Fermoselle
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fornillos de Fermoselle
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Los Cabecinos. El Llanico. Parque N

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Esquistos de Villalcampo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris perla	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Inexistente
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Granito homogéneo, de grano medio-fino, dos micas, gris perla y con escasa deformación. La aureola de contacto está afectada por la deformación D3.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	5	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	750

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se explota con el nombre comercial de GRAN DUERO. Nombre del P.I. FERMOSELLE-bis 1665-A-1

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1629****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0395004
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarzo**Uso** Vidrio**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	731.640	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	395	<b>UTMY</b>	4.582.150	<b>Municipio</b>	Muga de Sayago
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Muga de Sayago
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	Peña Villares. El Caucino

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Granitoides del Macizo de Sayago
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Filón de cuarzo blanco marino. Tiene longitud hecto-kilométrica y potencia métrica

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	25	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	250

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

EXPLOTACION ABANDONADA PERFECTAMENTE VALLADA. ESCOMBROS DE CUARZO. ACTUALMENTE EL HUECO DE LA EXPLOTACION ESTA INUNDADO.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1630**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0395001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Granito**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Abandonada**Nombre**
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	732.607	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	395	<b>UTMY</b>	4.594.156	<b>Municipio</b>	Torregamones
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Torregamones
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Dehesa de Villanueva. El Lastrero

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Esquistos de Villalcampo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris clara	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción ("de visu")**

Granito de dos micas, con predominio biotítico, gris claro, con algún esporádico fenocristal de feldespato (hasta 1,5 cm). Diaclasado y fracturado. La aureola de contacto está afectada por la crenulación D3.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	700
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	140

**Descripción de labores**
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

CANTERA EXPLOTADA EN DOS ETAPAS, HASTA EL AÑO 1985 PARA ARIDOS DE MACHAQUEO, Y DESDE 1985 COMO ROCA ORNAMENTAL.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1631**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0396011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Granito  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** ROSARIO

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)
 

H 200.000	28	UTMX	248.134	Provincia	Zamora
H 50.000	396	UTMY	4.583.178	Municipio	BERMILLO DE SAYAGO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

**MINERÍA**

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha 19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1632**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0396007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Granito**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Fernández Saiz

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	249.128	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	396	<b>UTMY</b>	4.582.594	<b>Municipio</b>	Bermillo de Sayago
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Piñuel
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	La Majada. La Carba

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Unidad compleja de granitos y adam
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Rosa	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	40		

### Descripción (“de visu”)

Episienita coloreada por procesos hidrotermales asociados a fracturas, en los granitos citados. Son frecuentes los enclaves monzograníticos (métrico-decim.) así como los diques de aplitas y pegmatitas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	5	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/01/1900
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Explotación activa. La variedad comercial es ROSA PIÑUEL. Las condiciones de afloramiento y acceso son buenas y la explotación puede ser compleja debido a la deformación y a la falta de homogeneidad a causa de los gabarros y diques ácidos etc.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1633**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0396003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Granito**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Abandonada**Nombre** Arcillo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	254.360	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	396	<b>UTMY</b>	4.590.064	<b>Municipio</b>	Pereruela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Arcillo
		<b>Altitud</b>	736	<b>Paraje</b>	La Raya. Al NE del pueblo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Esquistos de Villalcampo.
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris - blanca	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Inexistente
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Granito de megacristales, de dos micas (pred. biótico), con gabarros, schlieren y alguna aplita, orientado. Frecuentes enclaves de diorita y cuarzodiorita y las bolsadas irregulares con alta densidad de megacristales. No parece muy deformado.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/01/1900
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Buenas condiciones de afloramiento pero malos accesos. Considerable presencia de gabarros y de algunas aplitas; bolsadas irregulares de megacristales. Diaclasado espaciado y fracturación escasa.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1634****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0396005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Granito**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Abandonada**Nombre** Cristina

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	255.226	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	396	<b>UTMY</b>	4.588.558	<b>Municipio</b>	Pereruela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pereruela
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Las Urrietas de Arriba. Las Cardeñas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Unidad compleja de granitos y adam
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris oscura	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Inexistente
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Granito de megacristales orientados, de dos micas (pred. biot.), con gabarros orientados. Son frecuentes los enclaves de dioritas y cuarzodioritas así como irregulares bolsadas con alta densidad de megacristales. Moderadamente fracturada.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.350
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	450

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera abandonada de granito Variedad Arcillo debido a la presencia de demasiados gabarros. Buenas condiciones de afloramiento y acceso razonable. P.I. CRISTINA Nº 1617

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1635**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0396008
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Aplita**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre** Las Canteras

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	258.683	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	396	<b>UTMY</b>	4.583.329	<b>Municipio</b>	Pereruela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sobradillo de Palomares
		<b>Altitud</b>	819	<b>Paraje</b>	Cuesta. Las Canteras. El Bufón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Unidad compleja de granitos y adam
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca o ama	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	15		

### Descripción ("de visu")

Granito leucocrático blanquecino, de grano fino-medio, dos micas (menor proporción biotítica) afectado por un "setting" espaciado horizontal. Hay algunos diquecillos centimétricos de cuarzo.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	1	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20
<b>Bancos</b>	5			<b>Área afectada</b>	20

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Explotación artesanal abandonada que se debería preservar como Patrimonio Minero. El material se utilizaba como piedra de construcción para albardillas, jambas de ventana y cornisas en los mercados de Zamora y Salamanca

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1636****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0396004
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Caolín, Arena</a>
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	260.131	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	396	<b>UTMY</b>	4.589.272	<b>Municipio</b>	Pereruela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pereruela
		<b>Altitud</b>	782	<b>Paraje</b>	Al Este del pueblo. Km 14 (C-527) de

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Granitoides sincinemáticos del Maciz
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	400		

**Descripción ("de visu")**

Arena granítica y caolín de alteración de facies leucocráticas de dos micas (gran predominio moscovítico) Tiene una potencia, de la zona de alteración, superior a los 15 m y una anchura entre los 200 y los 400 m.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

EN LA FECHA DE VISITA HAB-A SOLICITADA SOBRE LA ZONA UN P.J. PARA CAOLIN. Explotación intermitente de caolín, el día de visita no había maquinaria alguna.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1637**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0396001</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** **Granito****Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre**
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	742.454	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	396	<b>UTMY</b>	4.596.830	<b>Municipio</b>	Moral de Sayago
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Moral de Sayago
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	Gravanera. El Gejadal. Gavia Honda

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Esquistos de Villalcampo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Inexistente
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	40	

Descripción (“de visu”)

Granito de megacristales, de dos micas (pred. biótico), con gabarras, orientado. Son frecuentes los enclaves de dioritas o monzodioritas así como irregulares bolsadas con alta densidad de megacristales. Muy fracturado.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	9	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.600
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	1.400

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

CANTERA REALIZADA PARA ABASTECER Y CONSTRUIR LA PRESA DE VILLALCAMPO POR IBERDUEIRO.  
TODAS LAS FACIES ESTÁN MUY DEFORMADAS. INTRUSIÓN POST D2 Y PRE D3

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1638**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0396009</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Granito</b>
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Rosario

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>28</b>	<b>UTMX</b>	<b>750.040</b>	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	<b>396</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.583.115</b>	<b>Municipio</b>	Bermillo de Sayago
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>29</b>	<b>Población</b>	Piñuel
		<b>Altitud</b>	<b>788</b>	<b>Paraje</b>	Las Senaras de Montaraz. La Pesalin

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Baja</b>	<b>Unidad</b>	Esquistos de Villalcampo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Rosa</b>	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>0</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Episienita coloreada por procesos hidrotermales asociados a fracturas en los granitos citados. Son frecuentes los enclaves monzograníticos (métrico-decim.) así como los diques de aplitas y pegmatitas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>30</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>15</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	<b>7</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>7</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>3.150</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>450</b>

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/05/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Frente de experimentación. Extracción muy compleja debido a la gran cantidad de enclaves básicos y diques de aplita y pegmatita.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1639**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0397019
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Arenisca**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** ENTRALA
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	265.083	Provincia	Zamora
H 50.000	397	UTMY	4.590.196	Municipio	EL PERDIGON
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

**Descripción de labores**

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha 19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1640**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cerámica San Antonio

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	270.550	<b>Provincia</b>	Zamora
H 50.000	397	<b>UTMY</b>	4.589.550	<b>Municipio</b>	Perdigón, El
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	El Perdigón
		<b>Altitud</b>	715	<b>Paraje</b>	Las Callejas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	170	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Entrala
<b>Buzam.</b>	4 <sup>a</sup> SE	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla con intercalaciones de limos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.400

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Tanto la cantera como la planta están abandonadas y en ruinas

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1641****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397008
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	273.400	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	397	<b>UTMY</b>	4.582.255	<b>Municipio</b>	Corrales
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Corrales
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	Los Tejares

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	170	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Entrala
<b>Buzam.</b>	5 <sup>o</sup> SE	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla con intercalaciones limosas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	25.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera y la planta están abandonados y en ruinas

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1642**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397009
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	SAZA

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	273.700	<b>Provincia</b>	Zamora
H 50.000	397	<b>UTMY</b>	4.582.500	<b>Municipio</b>	Corrales
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Corrales
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Los Tejares

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	170	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Entrala
<b>Buzam.</b>	4 <sup>a</sup> SE	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas con intercalaciones de limos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	400	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	36.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	12.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se obtienen ladrillos. El horno es un túnel

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1643****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397014
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	LA FRONTERA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	274.639	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	397	<b>UTMY</b>	4.583.878	<b>Municipio</b>	Corrales
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Corrales
		<b>Altitud</b>	715	<b>Paraje</b>	Los Frailes

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	170	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Entrala
<b>Buzam.</b>	4 <sup>a</sup> SE	<b>Coloración</b>	Ocre-crema	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas con niveles limosos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	60.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Ladrillo hueco de gran formato.Horno túnel

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1644****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397013
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arenisca](#)**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Activa intermitente**Nombre** Virgen de los Remedios

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	278.625	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	397	<b>UTMY</b>	4.585.000	<b>Municipio</b>	Jambrina
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Jambrina
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Teso Redondo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	170	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Arenisca de Villamayor
<b>Buzam.</b>	3 <sup>a</sup> SE	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	EOCENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenisca de cuarzo y algunos feldespatos. Cementación blanda de arcilla y carbonatos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La planta se localiza en Villamayor al Oeste de Salamanca

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1645****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	A. MIGUEL II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	279.245	Provincia	Zamora
H 50.000	397	UTMY	4.592.046	Municipio	MORALEJA DEL VINO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1646**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397015
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Valdelamoral y san José

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	279.803	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	397	<b>UTMY</b>	4.597.422	<b>Municipio</b>	Villaralbo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaralbo
		<b>Altitud</b>	628	<b>Paraje</b>	Prado de Valcuevo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Gravas redondeadas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	900
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	300

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son dos pequeños frentes

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1647**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397021
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	MIGUEL III / EL JUNCAL

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	279.931	Provincia	Zamora
H 50.000	397	UTMY	4.597.669	Municipio	VILLARALBO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

PLANTA EN MORALEJA DEL VINO: 279313-4592085

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1648**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397016
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	San José- San José y Las Victorias

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	280.603	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	397	<b>UTMY</b>	4.596.625	<b>Municipio</b>	Villaralbo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaralbo
		<b>Altitud</b>	630	<b>Paraje</b>	Los Castros

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Estratiforme
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>		0

### Descripción (“de visu”)

Gravas redondeadas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se utiliza para hormigón. Hay planta clasificadora y trituradora

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1649**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0397020  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** AHIGAL

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)
 

H 200.000	29	UTMX	280.614	Provincia	Zamora
H 50.000	397	UTMY	4.596.702	Municipio	VILLARALBO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

**MINERÍA**

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1650**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0397017
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias**

Grava

**Uso**

Áridos naturales

**Estado**

Activa continua

**Nombre**

Cachoprado

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	281.000	<b>Provincia</b>	Zamora
H 50.000	397	<b>UTMY</b>	4.597.153	<b>Municipio</b>	Villalazán
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villalazán
		<b>Altitud</b>	628	<b>Paraje</b>	Valcuevo

**GEOLOGÍA**

Dirección	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza	
Buzam.	0	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas silíceas

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/> <b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<input type="checkbox"/> <b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/> <b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<input type="checkbox"/> <b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/> <b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<input type="checkbox"/> <b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/> <b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se utiliza para de carretera y hacer hormigones preparados

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1651****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0397012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Miguel I

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	289.216	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	397	<b>UTMY</b>	4.596.547	<b>Municipio</b>	Villalazán
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villalazán
		<b>Altitud</b>	680	<b>Paraje</b>	Calandros

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos redondeados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/11/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La planta clasificadora se localiza 2km al SE de Moraleja del Vino

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1652**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0398022</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>289.563</b>	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	<b>398</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.584.120</b>	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	<b>640</b>	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>4</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Gravas y cantos de cuarzo y cuarcita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>50</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>40</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>3</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	2.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La planta de transformación se asienta sobre la antigua cantera. Los materiales los traen de nuevas canteras. La empresa tiene a las afueras de Toro (C/Pozo Antiguo) una fábrica de prefabricados de hormigón

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1653****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	295.262	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.593.358	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Las Barridas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La planta está abandonada y se compone de molinos y silos

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1654**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Las Viñas 2

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	298.040	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.595.749	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	680	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantos y gravas silíceas de cuarzo y cuarcita

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1655****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398004
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre** Daalgo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	298.500	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.594.228	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	700	<b>Paraje</b>	Matalobas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas subredondeadas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera es de grandes dimensiones. Está sin restaurar y en parte cubierta por escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1656**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0398038
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	TORO III

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	298.887	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.596.537	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	
<u>Descripción (“de visu”)</u>		

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha 19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1657**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398037
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	MATALOBAS

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	299.016	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.596.445	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1658**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	SAN JOSÉ

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	299.130	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.596.024	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1659****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398016
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	299.788	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.596.000	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	650	<b>Paraje</b>	Valderrabao

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.800

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una antigua explotación donde se sitúa la planta de transformación

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1660**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398021
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Los Piornales

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	299.809	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.595.650	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	650	<b>Paraje</b>	Ctra. Salamanca Km. 2

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas silíceas de cuarcita y cuarzo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se emplea para la fabricación de hormigón. Hay planta clasificadora

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1661****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Isidro III e Isidro VII

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	299.825	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.596.766	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	650	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La planta de transformación se asienta sobre la antigua cantera. La empresa tiene a las afueras de Toro una fábrica de prefabricados de hormigón

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1662**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0398032
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	FELICIANO II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	299.960	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.596.472	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	
<u>Descripción (“de visu”)</u>		

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha 19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1663**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0398007
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Feliciano

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>300.000</b>	<b>Provincia</b>	<b>Zamora</b>
<b>H 50.000</b>	<b>398</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.596.500</b>	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	<b>650</b>	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	<b>Terraza</b>
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>4</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

Descripción (“de visu”)

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	<b>Exterior</b>
<b>Longitud</b>	<b>80</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>30</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>3</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>7.200</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>2.400</b>

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	<b>A. Olmo Sanz</b>
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La planta de transformación está abandonada y en estado ruinoso

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1664**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398030
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	EL LLANO DE LA SILLA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	301.754	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.595.246	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1665****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0398017</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>301.921</b>	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	<b>398</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.594.973</b>	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	<b>652</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>4</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Grava y cantos de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>50</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>4</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

No se ha reiniciado su restauración

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1666**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398034
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	VALDERRABAO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	301.980	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.592.992	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1667**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0398035  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** TORO IV

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)
 

H 200.000	29	UTMX	302.485	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.594.326	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

**MINERÍA**

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1668****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Isidro IV

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	302.989	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.594.376	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	652	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La planta de transformación se asienta sobre una antigua cantera. La empresa tiene en las afueras de Toro una fábrica de prefabricados de hormigón

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1669**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398033
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	LA CASCAJOSA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	303.236	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.591.775	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1670**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0398025
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Isidro VI

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	303.429	<b>Provincia</b>	Zamora
H 50.000	398	<b>UTMY</b>	4.593.987	<b>Municipio</b>	Toro
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	691	<b>Paraje</b>	Las Cascujosas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Cantos y gravas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Además de la planta de transformación la empresa tiene en Toro una fábrica de prefabricados de hormigón

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1671****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	304.100	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.592.700	<b>Municipio</b>	San Román de Hornija
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	652	<b>Paraje</b>	La Alcantarilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	400

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Explotación abandonada.No se ha iniciado su restauración

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1672**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0398036
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	MAGARÍN

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	304.930	Provincia	Zamora
H 50.000	398	UTMY	4.590.110	Municipio	TORO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	
<u>Descripción (“de visu”)</u>		

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha 19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1673****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398015
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Toro I

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	305.980	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.595.327	<b>Municipio</b>	Toro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	654	<b>Paraje</b>	Granja de Miramonte

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas, cantos y arenas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	50.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

En la zona de extracción hay una máquina trituradora móvil

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1674**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava

**Uso** Áridos naturales

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	308.153	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.594.560	<b>Municipio</b>	San Román de Hornija
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	680	<b>Paraje</b>	La Veleta

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Es una explotación abandonada en las cercanías de San Román de Hornija

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1675****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0398014</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Artrasa

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	308.625	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.593.410	<b>Municipio</b>	San Román de Hornija
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Toro
		<b>Altitud</b>	654	<b>Paraje</b>	Apeadero de San Román de Hornija

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se utiliza principalmente en la fabricación de hormigón para obras públicas. Hay 3 molinos de machaqueo,cintas transportadoras,""

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1676**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398029
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Villaesther

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	314.509	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	398	<b>UTMY</b>	4.595.908	<b>Municipio</b>	San Román de Hornija
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Román de Hornija
		<b>Altitud</b>	696	<b>Paraje</b>	Villaesther

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Edad
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	
<b>Descripción (“de visu”)</b>		

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	0

### Descripción de labores

No se ha podido calcular área.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/10/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Actualizado a partir de datos facilitados por la Sección de Minas de Valladolid.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1677**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0375168
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	El Páramo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	429.770	<b>Provincia</b>	Segovia
H 50.000	398	<b>UTMY</b>	4.594.916	<b>Municipio</b>	Valtiendas
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villafranca de Duero
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	Senda del Fraile

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Edad
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>
Corrida	Espesor recub.	
<b>Descripción (“de visu”)</b>		

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
Bancos			<b>Área afectada</b>

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.I. García de los Ríos
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Numerosos acopios de material en plaza de cantera. Todo extraído ya. Si fuere necesario abastecerse de

material lo tendrían que extraer de otra parcela.

No se adjuntan las dimensiones del frente por estar la parcela totalmente extraída.

No se lava desde hace 1 año

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1678**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0398028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Villafranca

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	305.962	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.590.805	<b>Municipio</b>	Villafranca de Duero
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sieteiglesias de Travancos
		<b>Altitud</b>	673	<b>Paraje</b>	Las Peñicas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza baja
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>	
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub.		
<b>Descripción (“de visu”)</b>			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
Bancos			<b>Área afectada</b>	24.740

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/09/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1679**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0399088</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena, Grava</a>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Bayona

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>317.546</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>399</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.588.350</b>	<b>Municipio</b>	Sieteiglesias de Travancos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Medina del Campo
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	SO de Pollos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Arenas con cantos gruesos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>200</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>800</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>2,5</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>2,5</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	20.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	03/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Acaban solicitar una ampliación de superficie.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1680**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399095
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	BAYONA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	317.546	Provincia	Valladolid
H 50.000	399	UTMY	4.588.350	Municipio	SIETE IGLESIAS DE TRABAJO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	18/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Pendiente de caducar, acaban de solicitar una

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1681**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399094
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	El Poleo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	329.432	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.580.200	<b>Municipio</b>	Nava del Rey
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Nava del Rey
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	El Poleo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Edad
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	0

**Descripción de labores**

No se ha podido calcular área.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/10/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Actualizado a partir de datos facilitados por la Sección de Minas de Valladolid.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1682**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399091
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	FONCASTÍN

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	329.932	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.589.814	<b>Municipio</b>	Rueda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Foncastín
		<b>Altitud</b>	710	<b>Paraje</b>	Los Carniceros

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	Potencialidad	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>
<b>Potencia</b>	Morfología	<b>Recubrimiento</b>
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	8.900

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/10/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Actualizado a partir de datos facilitados por la Sección de Minas de Valladolid.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1683**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0399087</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>333.467</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>399</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.592.784</b>	<b>Municipio</b>	Tordesillas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Tordesillas
		<b>Altitud</b>	<b>690</b>	<b>Paraje</b>	La Noguera

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>4</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>3</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>300</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>100</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>3</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>3</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	90.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	30.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Ha sido una gran explotación que empieza a llenarse con escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 1684

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0399076</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>334.393</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>399</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.591.890</b>	<b>Municipio</b>	Tordesillas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Tordesillas
		<b>Altitud</b>	<b>690</b>	<b>Paraje</b>	Cañada Real

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>3</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>50</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>3</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>3</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	5.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera está abandonada y en parte rellena por escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1685**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399090
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Barbado III

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	334.481	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.581.990	<b>Municipio</b>	Rueda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torrecilla del Valle
		<b>Altitud</b>	764	<b>Paraje</b>	El Reguillon

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Edad
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	
<b>Descripción (“de visu”)</b>		

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	12.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/10/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Actualizado a partir de datos facilitados por la Sección de Minas de Valladolid.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1686**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0399077
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre** Buenavista II
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	334.725	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	399	<b>UTMY</b>	4.579.956	<b>Municipio</b>	Medina del Campo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Buenavista

**GEOLOGÍA**

Dirección	0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza	
Buzam.	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarcita y cuarzo

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	27.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<input type="checkbox"/> <b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<input type="checkbox"/> <b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La planta esta a 100m de la excavación

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1687****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399053
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	334.785	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.580.555	<b>Municipio</b>	Medina del Campo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	765	<b>Paraje</b>	Pinares de Rueda

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas silíceas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	45.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una gran explotación en parte cubierta por escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1688****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399075
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre** El Cantosal III

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	335.345	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.586.329	<b>Municipio</b>	Rueda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Rueda
		<b>Altitud</b>	754	<b>Paraje</b>	El Senderillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas de cuarcita y cuarzo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La antigua cantera se situaba junto a la planta de laboreo, en el lugar llamado las Higueras

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1689**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0399082</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>335.805</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>399</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.586.189</b>	<b>Municipio</b>	Rueda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Rueda
		<b>Altitud</b>	<b>753</b>	<b>Paraje</b>	Rueda

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>3</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>150</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>60</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>4</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>3</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	27.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	9.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Es una gran explotación abandonada

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1690****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399083
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	335.820	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.585.623	<b>Municipio</b>	Rueda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Rueda
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Rueda

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	22.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Esta ha sido una explotación de grandes dimensiones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1691**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0399078</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Carrasperdrera

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>336.504</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>399</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.585.506</b>	<b>Municipio</b>	Rueda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Rueda
		<b>Altitud</b>	<b>740</b>	<b>Paraje</b>	Carrasperdrera

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>1</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>50</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>4</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>4</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	5.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Debajo de las gravas silíceas hay arenas arcósicas terciarias

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1692**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399069
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	339.417	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.583.106	<b>Municipio</b>	Seca, La
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Seca
		<b>Altitud</b>	782	<b>Paraje</b>	Ansares

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas redondeadas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera se está llenando con escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1693****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399067
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	340.244	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.579.974	<b>Municipio</b>	Medina del Campo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	808	<b>Paraje</b>	Las Cabezas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.800

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Empieza a llenarse con escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 1694

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399052
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	340.345	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.583.195	<b>Municipio</b>	Seca, La
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Seca
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Calvillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Cuarzo y cuarcita de tamaño grava

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El techo está algo cementado por caliza

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1695**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0399093  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Las Brujas 2

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	342.070	Provincia	Valladolid
H 50.000	399	UTMY	4.587.713	Municipio	Seca, La
H 25.000		Huso	30	Población	La Seca
		Altitud	760	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	0

**Descripción de labores**

No se ha podido calcular área.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/10/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Actualizado a partir de datos facilitados por la Sección de Minas de Valladolid.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1696**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0399086
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre** Rodilana

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	343.422	Provincia	Valladolid
H 50.000	399	UTMY	4.584.605	Municipio	Rodilana
H 25.000		Huso	30	Población	Rodilana
		Altitud	780	Paraje	Azcona

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad		Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Blanco y rojo	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.120
Bancos	1			Área afectada	560

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/08/1982
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Las gravas y arenas tienen una fuerte cementación calcárea a techo

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 1697

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399081
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava

**Uso** Áridos naturales

**Estado** Activa intermitente

**Nombre** La Visitación

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	344.329	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	399	<b>UTMY</b>	4.595.255	<b>Municipio</b>	Villanueva de Duero
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de Duero
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Las Castras

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
Buzam.	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	42.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La planta se localiza en la hoja vecina de Tordesillas (377)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1698**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0399092  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** VALDESENDERO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	344.516	Provincia	Valladolid
H 50.000	399	UTMY	4.595.046	Municipio	Villanueva de Duero
H 25.000		Huso	30	Población	Villanueva de Duero
		Altitud	720	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	0

**Descripción de labores**

No se ha podido calcular área.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/10/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Actualizado a partir de datos facilitados por la Sección de Minas de Valladolid.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1699**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399079
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Las Cruces y Los Cuarterones

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	344.653	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.593.031	<b>Municipio</b>	Villanueva de Duero
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de Duero
		<b>Altitud</b>	738	<b>Paraje</b>	Las Cruces

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Grava de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En la planta se fabrica principalmente hormigón

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de España

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1700**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399080
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** El Estadal

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	344.900	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	399	<b>UTMY</b>	4.595.635	<b>Municipio</b>	Serrada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Serrada
		<b>Altitud</b>	758	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanco y rojo	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	1	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/08/1982
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La planta está en Estadal y se empleó para hacer hormigón  
2006