

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1701**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0399089
<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>	Las Cabezas I y II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	339.865	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.579.853	<b>Municipio</b>	Medina del Campo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldea de San Miguel
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	Las Cabezas

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas rojas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<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>	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>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	50.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	14.000

### 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>	18/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Machacan en la planta de Villanueva de Duero. Sobreviven, de momento, por las obras del AVE. Sus clientes están en extinción. La fracción I está agotada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1702****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0400134</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>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Almendros

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>29</b>	<b>UTMX</b>	<b>347.788</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>400</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.593.367</b>	<b>Municipio</b>	Valdestillas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Valdestillas
		<b>Altitud</b>	<b>760</b>	<b>Paraje</b>	Valderramos

## GEOLOGÍA

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

**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 1703

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0400106
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	348.925	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.583.767	<b>Municipio</b>	Valladolid
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	767	<b>Paraje</b>	Las Gavias

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Unidad Pedraja del Portillo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arena media y gruesa, en capas, que contienen capas de limo arenosos

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.000
<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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arenas gruesas y medianas, de color naranja, dispuestas en capas decimétricas. Hay intercaladas capas de limos fangosos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1704****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400107
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común, Arena</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>	349.710	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.585.983	<b>Municipio</b>	Matapozuelos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	Matapozuelos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Unidad Pedraja del Portillo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas arenosas de color ocre. Hay alguna capa de caliza.

## 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>	60	<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>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	6.000

### 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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Es una cantera de gran longitud, que se utilizó para la fabricación de ladrillos y tejas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1705****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400132
<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>	El Gallinero

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	349.884	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.593.915	<b>Municipio</b>	Valdestillas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valdestillas
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	La Gallega

## GEOLOGÍA

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

## 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>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.000

**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>	29/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cercada y señalizada

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1706****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400112
<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>	362.349	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.591.722	<b>Municipio</b>	Pedraja de Portillo, La
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	733	<b>Paraje</b>	La Pedraja del Portillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Villalba de Adaja. Unidad Ped
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR, MIOCENO M
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Alternancia de limos arenosos y arenas de color ocre.

## 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>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<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 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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Explotación que se utilizó para fabricación de ladrillería en general.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1707****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400090
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	365.546	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.580.488	<b>Municipio</b>	Pedrajas de San Esteban
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	792	<b>Paraje</b>	Picona

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Margas grises con intercalaciones de yesos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	15	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	7	<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>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	735
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	105

**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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Son margas grises con yesos cristalinos intercalados.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1708****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400089
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	365.552	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.580.722	<b>Municipio</b>	Pedrajas de San Esteban
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	812	<b>Paraje</b>	Picona

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Margas grises con yesos intercalados.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	10	<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>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	50

**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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Son margas grises que tienen intercalados yesos cristalinos. Hay restos de un antiguo horno de yeso.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1709**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0400091  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Julian

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

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	365.732	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.580.507	<b>Municipio</b>	Pedrajas de San Esteban
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	815	<b>Paraje</b>	Cotarra-Barco concejo

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Margas verdes con yesos intercalados.

**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 (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<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>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.600
<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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son margas verdes con yesos cristalinos intercalados.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1710****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400113
<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>	366.209	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.593.181	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Portillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Limos ocres

## 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>	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>	
<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>	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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera está en gran parte cubierta por escombros. Se utilizaron los limos para tejas y ladrillos, y cerámica artesanal.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1711**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0400115  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Neguri J. Esteban

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

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	366.484	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.580.554	<b>Municipio</b>	Pedrajas de San Esteban
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	Cutarra

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas verdes con yesos intercalados

**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 (ladera)
<b>Anchura</b>	7	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	350

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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son arcillas verdes con yesos cristalinos intercalados.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1712****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400114
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Yeso</a>
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Llano mesado

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	367.135	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.589.731	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	809	<b>Paraje</b>	Llano mesado

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Margas grises con yesos cristalinos intercalados.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	12	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	12	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	720
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	144

**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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Hay dos bocaminas y restos de un horno de yeso.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1713**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0400129
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	La Cañada y La Cañada II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	367.303	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.583.589	<b>Municipio</b>	Megeces
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Megeces
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	La Cañada

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina oquerosa

## 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>	5	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<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>	01/04/2005
<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 **1714**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400116
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Caliza](#)

**Uso** Rocas de Construcción

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	367.522	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.581.322	<b>Municipio</b>	Pedrajas de San Esteban
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	864	<b>Paraje</b>	Navalpinar

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza gris cristalina

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<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>	800
<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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son calizas grises, oquerosas, cristalinas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1715**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0400120
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias****Caliza****Uso**

Áridos de machaqueo

**Estado**

Abandonada

**Nombre**

El Serbal

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	368.724	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	400	<b>UTMY</b>	4.584.106	<b>Municipio</b>	Megeces
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	El Serbal

**GEOLOGÍA**

Dirección	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo
Buzam.	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza gris oquerosa.

**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 (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<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>	
<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>	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 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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está parcialmente 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 1716**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0400121</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<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>368.962</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>400</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.592.419</b>	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	<b>803</b>	<b>Paraje</b>	La Fortaleza

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>20</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

Descripción (“de visu”)

Margas grises con yesos cristalinos intercalados.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Mixta
<b>Longitud</b>	<b>80</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>20</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>15</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	1.600

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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Además de la explotación en corte-ladera, hay varias explotaciones subterráneas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1717**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0400130</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<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>368.965</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>400</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.591.917</b>	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	<b>807</b>	<b>Paraje</b>	El Colmenar

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>0</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

Descripción (“de visu”)

Margas grises con intercalaciones de yeso cristalino.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	<b>12</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	<b>11</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>7</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>6</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	792
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	132

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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son 9 bocaminas. Hay una escombrera con gran cantidad de residuos orgánicos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1718**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0400131</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<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>369.659</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>400</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.591.810</b>	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	<b>810</b>	<b>Paraje</b>	El colmenar

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>20</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

Descripción (“de visu”)

Margas verdes con yesos cristalinos intercalados.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Mixta
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>10</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>15</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>14</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Además de explotación en cota y ladera, también la hay subterránea, hay 7 bocaminas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1719**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400098
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Yeso</a>
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	La Moderna

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	370.016	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	400	<b>UTMY</b>	4.591.794	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	813	<b>Paraje</b>	El Colmenar

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Margas grises con intercalaciones de yesos cristalinos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Mixta
<b>Longitud</b>	200	<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>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La explotación se hace también mediante galerías subterráneas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1720**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400099
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	370.350	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	400	<b>UTMY</b>	4.591.974	<b>Municipio</b>	Portillo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	822	<b>Paraje</b>	El colmenar

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Son arcillas verdes con yesos intercalados

**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 (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son arcillas grises con yesos cristalinos intercalados.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1721****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0400100
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	370.692	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	400	<b>UTMY</b>	4.591.780	<b>Municipio</b>	Camporredondo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	823	<b>Paraje</b>	Yeseras

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Margas verdes con yesos intercalados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	12	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	11	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	660
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	132

**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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una explotación subterránea. Hay restos de un horno de yeso.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1722**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0400126
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<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>371.782</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>400</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.591.753</b>	<b>Municipio</b>	Portillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	<b>799</b>	<b>Paraje</b>	Yeseras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>20</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

Descripción (“de visu”)

Margas verdes con intercalaciones cristalinas de yesos.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>70</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>15</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>20</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>15</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>15.750</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>1.050</b>

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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son margas verde con intercalaciones cristalinas de yesos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1723****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0400127</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<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>372.470</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>400</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.585.047</b>	<b>Municipio</b>	Cogeces de Iscar
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Valladolid
		<b>Altitud</b>	<b>810</b>	<b>Paraje</b>	El Sombrio

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>20</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Alternancia de margas yesíferas y margas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>25</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>8</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>17</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>9</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>1.800</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>200</b>

**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>	01/04/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Margas con intercalaciones de yesos cristalinos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 1724

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0400128
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Yeso
Uso	Yesos
Estado	Abandonada
Nombre	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	372.596	Provincia	Valladolid
H 50.000	400	UTMY	4.586.427	Municipio	Cogeces de Iscar
H 25.000		Huso	30	Población	Valladolid
		Altitud	810	Paraje	La Estacada

## GEOLOGÍA

Dirección 0	Potencialidad Baja	Unidad	Facies Cuestas
Buzam. 0	Coloración	Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia 20	Morfología	Recubrimiento	
Corrida 0	Espesor recub. 0		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas margosas con yesos intercalados.

## MINERÍA

Nº Frentes 1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud 100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura 8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx 8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media 7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.600
Bancos 2			Área afectada	800

### 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	01/04/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Margas grises que tienen yesos cristalinos intercalados.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1725**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401087
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Yeso</a>
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Jumansa

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	373.344	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	401	<b>UTMY</b>	4.586.244	<b>Municipio</b>	Cogeces de Iscar
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	Pico del Águila

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	18	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Yeso cristalino dentro de margas grises.

**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 (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200

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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Hay un antiguo cargadero de yeso, 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 1726**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0401058
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	30	UTMX	379.951	Provincia	Valladolid
H 50.000	401	UTMY	4.588.512	Municipio	San Miguel del Arroyo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	860	Paraje	Montecillo

**GEOLOGÍA**

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Calizas de color crema, con niveles de margas en la base.

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.200
Bancos	1			Área afectada	400

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	01/11/2004
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Hay una planta cargadora en ruinas. El espesor de la caliza del Páramo supera los 10 m. En la parte basal hay margas con sílex pardos. En este nivel de margas con sílex hay una pequeña capa que contiene sepiolita.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1727**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401057
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	380.477	<b>Provincia</b>	Segovia
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.585.633	<b>Municipio</b>	Vallelado
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	810	<b>Paraje</b>	Torrejón

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	15	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Los cristales de yeso están dentro de margas grises.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	3	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	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
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2004
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son margas grises que contienen yeso.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1728****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401060
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	381.215	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	401	<b>UTMY</b>	4.595.000	<b>Municipio</b>	Montemayor de Pililla
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	Modorro

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caliza de color gris

## 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 (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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.600

**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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera está 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 1729**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0401061
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** Cantera Chicote

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	381.350	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.591.710	<b>Municipio</b>	San Miguel del Arroyo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	867	<b>Paraje</b>	Cotarra de Sancho

## GEOLOGÍA

Dirección	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
Potencia	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina de color gris.

## MINERÍA

Nº Frentes	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>	10	<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>	
<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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La explotación tiene una pala retroexcavadora, con la que profundizan hasta 0,5 m en la caliza. Son varios frentes pequeños dispersos. El material es llevado a una planta trituradora móvil situada en la explotación; el material obtenido es transportado \*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1730**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401094
<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 CANALIZO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	381.446	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	401	<b>UTMY</b>	4.591.521	<b>Municipio</b>	San Miguel del Arroyo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Miguel del Arroyo
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	El Canalizo

## 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>	54.270

**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 1731

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401089
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

Sustancias	Yeso
Uso	Yesos
Estado	Abandonada
Nombre	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	381.975	Provincia	Segovia
H 50.000	401	UTMY	4.583.162	Municipio	Vallelado
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	780	Paraje	La Acera

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	15	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Yesos cristalinos inmersos en margas grises

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.400
Bancos	1			Área afectada	200

### 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	01/11/2004
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son yesos cristalinos inmersos en margas grises.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1732**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0401093
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** El Codillo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	382.289	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.589.690	<b>Municipio</b>	San Miguel del Arroyo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Viloria
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	El Barco del Mudo

## 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.	

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	15.800

### 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 1733

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401088
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

Sustancias	Yeso
Uso	Yesos
Estado	Abandonada
Nombre	

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	388.542	Provincia	Segovia
H 50.000	401	UTMY	4.581.950	Municipio	Cuéllar
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	790	Paraje	Muña de Arriba

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	15	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Yeso cristalino dentro de margas grises

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.500
Bancos	1			Área afectada	300

### 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	01/11/2004
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son yesos microcristalinos dentro de margas grises.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1734**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0401055
www.siemcalsa.com	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>	30	<b>UTMX</b>	391.667	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	401	<b>UTMY</b>	4.582.666	<b>Municipio</b>	Cuéllar
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	823	<b>Paraje</b>	La Maravilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla margosa de color gris. Contiene yeso.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La explotación está abandonada. También una planta de elaboración de ladrillo que actualmente sirve de almacén de cerámica estructural.

Se dejó de explotar debido a la mala calidad de los ladrillos y cerámica obtenida.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1735**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401064
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	393.861	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.592.982	<b>Municipio</b>	Bahabón
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	Arroyo Valcorba

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Margas yesíferas de color blanco

**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 (ladera)
<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>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	3			<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 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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Además de la explotación a cielo abierto hay una excavación subterránea antigua.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1736**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401090
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	397.058	<b>Provincia</b>	Segovia
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.582.393	<b>Municipio</b>	Cuéllar
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	Torrontillana

**GEOLOGÍA**

Dirección 0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
Buzam. 0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
Potencia 15	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida 0	<b>Espesor recub.</b> 0		

Descripción (“de visu”)

Margas yesíferas.

**MINERÍA**

Nº Frentes 1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud 15	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
Anchura 5	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
Altura máx 5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
Alt. media 4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	300
Bancos 1			<b>Área afectada</b>	75

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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Son yesos cristalinos dentro de margas grises.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1737**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0401095
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias**

Caliza

**Uso**

Rocas Ornamentales

**Estado**

Activa continua

**Nombre**

HERNANDO

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	399.948	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.592.278	<b>Municipio</b>	Campaspero
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Campaspero
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	

**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.	

Descripción (“de visu”)
**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	1.500

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 1738**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401067
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** Campaspero

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	400.499	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	401	<b>UTMY</b>	4.592.676	<b>Municipio</b>	Campaspero
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	904	<b>Paraje</b>	Las Canteras

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina de color crema

## 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>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Otros
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<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 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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La planta de transformación se encuentra a 1,5 km de la cantera. La roca se corta mediante sierra con dientes de vidrio "espada" y es llevada mediante camiones a la planta de transformación. La piedra se separa mediante colchones de aire.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1739**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401069
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	400.740	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.592.325	<b>Municipio</b>	Campaspero
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	903	<b>Paraje</b>	Las Canteras

**GEOLOGÍA**

Dirección 0	<b>Potencialidad</b> Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
Buzam. 0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
Potencia 10	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida 0	<b>Espesor recub.</b> 0		

Descripción (“de visu”)

Caliza de color crema

**MINERÍA**

Nº Frentes 1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud 20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
Anchura 5	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Otros
Altura máx 2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
Alt. media 3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	300
Bancos 1			<b>Área afectada</b>	100

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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La piedra se corta con sierra de dientes de vidia "espada". Las piedras son llevadas mediante camiones al taller de elaboración situado en el mismo pueblo de Campaspero.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1740**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401070
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Barrancal
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	400.774	<b>Provincia</b>	Valladolid
H 50.000	401	<b>UTMY</b>	4.592.620	<b>Municipio</b>	Campaspero
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Campaspero
		<b>Altitud</b>	903	<b>Paraje</b>	El Barrancal

**GEOLOGÍA**

Dirección 0	<b>Potencialidad</b> Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
Buzam. 0	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
Potencia 10	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida 0	<b>Espesor recub.</b> 0		

Descripción (“de visu”)

Caliza color crema

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
Longitud 60	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (corta)
Anchura 10	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Otros
Altura máx 2	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
Alt. media 2	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 1.200
Bancos 1		<b>Área afectada</b> 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
Fotografías <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
Esquema <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 01/11/2004
Otros análisis <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 1741

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0401068
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** Consuelo 1 y 2

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	400.960	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	401	<b>UTMY</b>	4.592.400	<b>Municipio</b>	Campaspero
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Campaspero
		<b>Altitud</b>	902	<b>Paraje</b>	Las Canteras

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza crema compacta

## 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>	Otros
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<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>	01/11/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Junto a la cantera hay un pequeño almacén; la piedra se corta con una sierra de dientes de vidia "espada"

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1742**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0402028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	LA CENTENERA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	401.967	Provincia	Segovia
H 50.000	402	UTMY	4.578.025	Municipio	FRUMALES
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	17/03/2015
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 1743****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0402027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Yeso**Uso** Yesos**Estado** Activa intermitente**Nombre** FUENTES

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	415.280	Provincia	Segovia
H 50.000	402	UTMY	4.594.180	Municipio	LAGUNA DE CONTRERAS
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	17/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Planta en 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 1744****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0402026
<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>	30	<b>UTMX</b>	427.773	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	402	<b>UTMY</b>	4.594.009	<b>Municipio</b>	Valtiendas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	974	<b>Paraje</b>	La Llanada

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Raña
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	PLIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<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 (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<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>	V. Vivar y 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>	01/10/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Antigua explotación de áridos sin restaurar.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1745**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0400133</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	<b>30</b>	<b>UTMX</b>	<b>366.210</b>	<b>Provincia</b> Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>403</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.591.578</b>	<b>Municipio</b> Aldea de San Miguel
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b> Torreadrada
		<b>Altitud</b>	<b>748</b>	<b>Paraje</b> La Fuente del Lobo

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<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>	

**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>	J.I. García de los Ríos
<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**

No se ha podido calcular área.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1746**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0403051</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	El Cerecillo

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>30</b>	<b>UTMX</b>	<b>423.002</b>	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	<b>403</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.579.975</b>	<b>Municipio</b>	Valle de Tabladillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	<b>1035</b>	<b>Paraje</b>	La Fuentecillas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>80</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Dolomías y margas del Valle del Tabl
<b>Buzam.</b>	20 SE	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CAMPANIENSE, MAASTRICHTIENS
<b>Potencia</b>	<b>2</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>	

Descripción (“de visu”)

Yeso cristalino blanco entre dolomías y margas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	<b>7</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	<b>12</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	<b>8</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>7</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	588
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	84

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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Es un paquete de yeso, da 2 m de espesor, situado entre dolomías margosas. Se extrajo mediante galería. Hay un cargadero y un horno, todos 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 1747****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403056
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	428.890	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.577.983	<b>Municipio</b>	Sep·lveda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1022	<b>Paraje</b>	Hinojosas del Cerro

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	70	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Dolomías tableadas de Caballar
<b>Buzam.</b>	12 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas, dolomías y margas color blanco-amarillentas y arenas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	121	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	14	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	70	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	25.410
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	1.694

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/10/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El frente inferior contiene arenas que pueden utilizarse como áridos naturales y el frente superior se utiliza como ... Sepúlveda, usándose como roca ornamental y mampostería.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1748****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403054
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	429.000	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.594.300	<b>Municipio</b>	Valtiendas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	El Ardal

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Raña
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	PLIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<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>	50	<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>	Excavadora-Draga
<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>	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 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Aunque explotan gravas y arenas, el lugar es principalmente un lavadero de áridos naturales, los cuales se extraen de otros puntos alejados de esta explotación. Una vez explotados, los vuelven a llenar.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1749****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403057
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	429.515	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.594.320	<b>Municipio</b>	Torreadrada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	995	<b>Paraje</b>	El Ardal

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Raña
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	PLIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.800
<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 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Hay dos frentes separados por la carretera comarcal 603.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1750****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403052
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	La Fuentecilla

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	429.902	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.579.862	<b>Municipio</b>	Valle de Tabladillo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1035	<b>Paraje</b>	La Fuentecilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	80	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Dolomías y margas del Valle del Tabl
<b>Buzam.</b>	20 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CAMPANIENSE, MAASTRICHTIENS
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Yeso cristalino blanco entre dolomías y margas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	10	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	11	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	880
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	110

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es un paquete de yesos de 2 m de espesor, situado entre dolomías margosas. Se extrajo mediante galería. Hay un cargadero y un horno, todos 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 1751**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403061
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	430.314	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.582.545	<b>Municipio</b>	Castrojimeno
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1133	<b>Paraje</b>	Peñatravesa

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	50	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Dolomías de Montejo de la Vega
<b>Buzam.</b>	15 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza blanca con rudistas.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	25.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	160

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>	01/10/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Además de explosivos, se utiliza en la explotación hilo de diamante.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1752****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403059
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** El Salegar

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	431.203	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.576.555	<b>Municipio</b>	Sepúlveda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1110	<b>Paraje</b>	El Salegar

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	75	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Dolomías de Montejo de la Vega
<b>Buzam.</b>	15 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caliza silícea color rosado.

## 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>	10	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<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>	V. Vivar y 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>	01/10/2004
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una pequeña explotación de la piedra conocida como "rosa Sepúlveda" y "crema Sepúlveda"

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1753****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403062
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	431.703	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.586.774	<b>Municipio</b>	Castrojimeno
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1266	<b>Paraje</b>	Cerro de la Mira

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	285	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Linares
<b>Buzam.</b>	12 NE	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caliza dolomítica crema, tableada micrítica.

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	180

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/10/2004
<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 1754****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403040
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	432.708	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.581.787	<b>Municipio</b>	Castroserracín
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1106	<b>Paraje</b>	Fuente del Cuerno

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	70	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	18 SE	<b>Coloración</b>	Rojo y blanca	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arenas silíceas rojas y blancas.

## 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>	5	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.100
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	350

### 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son arenas silíceas algo arcillosas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1755****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403063
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Caliza](#)**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** Pasas Viejas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	433.205	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.581.439	<b>Municipio</b>	Castroserracín
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1117	<b>Paraje</b>	Horno

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	75	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Dolomías de Montejo de la Vega
<b>Buzam.</b>	15 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calcarenitas

## 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>	10	<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>	
<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 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se emplea como roca de construcción con el nombre de "rosa Sepúlveda"

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1756****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403064
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	435.219	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.577.516	<b>Municipio</b>	Urueñas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1019	<b>Paraje</b>	Alto Rambola

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	90	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	20 SE	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas silíceas de color blanco.

## 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El 2º frente se sitúa 100 m más hacia el sur, de dónde se sitúa el primero.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1757**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403077
<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>	LA LAGUNA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	435.430	Provincia	Segovia
H 50.000	403	UTMY	4.577.692	Municipio	URUEÑAS
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	17/03/2015
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 1758**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403076
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** EL RISCO 1

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	437.394	Provincia	Burgos
H 50.000	403	UTMY	4.593.999	Municipio	Fuentenebro
H 25.000		Huso	30	Población	FUENTENEBRO
		Altitud		Paraje	Fuentenebro

## 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
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
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 1759**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Feldespatos, Cuarzo
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Aguacae

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	438.567	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.593.080	<b>Municipio</b>	Fuentenebro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1111	<b>Paraje</b>	Cerro del Risco

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	150	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Buitrago
<b>Buzam.</b>	90	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CAMBRICO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Filón de pegmatitas intercalado entre esquistos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	14	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.700
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.050

### 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Filón de pegmatitas entre esquistos.  
Hay otros frentes separados por unos 50 m.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1760****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403048
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** El Cueto

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	443.035	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.589.869	<b>Municipio</b>	Pradales
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1213	<b>Paraje</b>	La Escaleruela

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	15	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Buitrago
<b>Buzam.</b>	70 NE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CAMBRICO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cuarcitas intercaladas entre esquistos

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.500
<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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La maquinaria de trituración está semiabandonada. Hay acopios para la venta.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1761****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403046
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	443.295	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.586.972	<b>Municipio</b>	Pradales
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1151	<b>Paraje</b>	Piquera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	45	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Dolomías de Montejo de la Vega
<b>Buzam.</b>	15 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	18	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas de tonos blancos.

## 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>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se ha epleado como firmes de carretera y como roca de construcción.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1762**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403078
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Cuarcita
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	EUGENIA CRISTINA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	UTMX	443.310	Provincia	Segovia
H 50.000	403	UTMY	4.589.942	Municipio	PRADALES
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	17/03/2015
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 1763**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0403066
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena</a>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Frupesa I

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	443.350	<b>Provincia</b>	Segovia
H 50.000	403	<b>UTMY</b>	4.588.300	<b>Municipio</b>	Pradales
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1120	<b>Paraje</b>	Carabias

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	20	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
Buzam.	15 SE	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas silíceas rojizas y blancas

**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 (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>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	32.000
<b>Bancos</b>	2			<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 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las arenas silíceas se emplean fundamentalmente para áridos, refractáreos y hormigones. Hay una planta junto a la cantera. Hay dos palas cargadoras de ruedas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1764****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403067
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	443.708	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.588.820	<b>Municipio</b>	Pradales
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1151	<b>Paraje</b>	Carabias

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	45	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	20 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas y gravas silíceas

## 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>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	9	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.600
<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>	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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es un frente abandonado que empieza a reforestarse de forma 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 1765****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403039
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	444.174	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.588.496	<b>Municipio</b>	Pradales
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1170	<b>Paraje</b>	Carabias

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	45	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	15 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	50	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas y gravas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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 (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	21.600
<b>Bancos</b>	3			<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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Está en parte recubierta por escombros. Hay dos frentes, el más pequeño 100 m. al SE del primero.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1766****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403036
<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>	30	<b>UTMX</b>	447.047	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.580.480	<b>Municipio</b>	Grajera
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	Las Cuestas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas arenosas de color rojo

## 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>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.350
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.050

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El frente de corte está muy acarcavado.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1767****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403068
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	449.137	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.592.852	<b>Municipio</b>	Moral de Hornuez
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1107	<b>Paraje</b>	Barranco de Retuerta

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	30	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Linares
<b>Buzam.</b>	25 SE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas de tonos claros.

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.500
<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>	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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Caliza empleada como árido de trituración en las carreteras 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 1768**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0403069</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Palygorskita/Attapulgita</a>
<b>Uso</b>	Carga, filtros y absorbentes
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Río Riaza I

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>30</b>	<b>UTMX</b>	<b>453.850</b>	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	<b>403</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.584.702</b>	<b>Municipio</b>	Bercimuel
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	<b>1001</b>	<b>Paraje</b>	La Perdiguera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Calcretas y/o paleosuelos
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>3</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Arcillas roja y gravas
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>6</b>		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas con intercalaciones blancas de attapulgita.

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>55</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>	
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>82.500</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>8.250</b>

### 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El material extraído de la cantera de Bercimuel, es llevado mediante camiones a la planta de transformación situada en Maderuelo, a 8 Km de distancia de la cantera.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1769**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403030
<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>	30	<b>UTMX</b>	455.557	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	403	<b>UTMY</b>	4.586.180	<b>Municipio</b>	Campo de San Pedro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	983	<b>Paraje</b>	Campo de San Pedro

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas.

**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 (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.300
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	900

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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Quedan instalaciones de una antigua tejera. Empieza a rellenarse con escombros la cantera.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1770**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0403031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arcilla común
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Sequera

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	455.576	<b>Provincia</b>	Segovia
H 50.000	403	<b>UTMY</b>	4.578.505	<b>Municipio</b>	Sequera de Fresno
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1087	<b>Paraje</b>	Carramolinos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza alta
Buzam.	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	8	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas algo limosas

**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>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.240
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	560

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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La explotación fué abandonada hace bastantes años.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1771****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0404024</b>
<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>	<b>30</b>	<b>UTMX</b>	<b>458.470</b>	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	<b>404</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.579.549</b>	<b>Municipio</b>	Fresno de Cantespino
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	<b>1063</b>	<b>Paraje</b>	Santo Domingo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>20</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas limosas de color rojo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>90</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>15</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>2.700</b>
<b>Bancos</b>	<b>2</b>			<b>Área afectada</b>	<b>270</b>

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación abandonada, ha sufrido procesos de abarrancamiento.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1772****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404038
<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>	30	<b>UTMX</b>	459.099	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.578.493	<b>Municipio</b>	Fresno de Cantespino
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1074	<b>Paraje</b>	Las Cañadas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas limosas rojas

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación está abandonada, quedan restos de un antiguo tejar.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1773****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404039
<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>	30	<b>UTMX</b>	459.348	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.577.910	<b>Municipio</b>	Fresno de Cantespino
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1055	<b>Paraje</b>	Arroyo de Valdespesilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas limosas rojas

## 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>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.500
<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>	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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación se encuentra abarrancada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1774****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404041
<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)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	460.759	<b>Provincia</b>	Segovia
H 50.000	404	<b>UTMY</b>	4.577.754	<b>Municipio</b>	Fresno de Cantespino
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1081	<b>Paraje</b>	Las Cañadas

## GEOLOGÍA

Dirección 0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Abanico de Riaza
Buzam. 0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
Potencia 2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
Corrida 0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos de cuarcita y arcillas rojas

## MINERÍA

Nº Frentes 1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud 90	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
Anchura 20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
Altura máx 2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
Alt. media 2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.600
Bancos 1			<b>Área afectada</b>	1.800

**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 checked="" type="checkbox"/> <b>Fotografías</b>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<input type="checkbox"/> <b>Esquema</b>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/11/2003
<input type="checkbox"/> <b>Otros análisis</b>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cuando llueve, la base de la explotación queda encharcada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1775****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404046
<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>	30	<b>UTMX</b>	462.648	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.582.857	<b>Municipio</b>	Corral de Ayllón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	Las Heras

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas silíceas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	90	<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>	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>	1.800
<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>	01/11/2003
<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 1776****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404045
<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>	30	<b>UTMX</b>	462.918	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.585.064	<b>Municipio</b>	Corral de Ayllón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1011	<b>Paraje</b>	La Nava

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas de cantos silíceos

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<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>	2.000
<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>	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>	01/11/2003
<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 1777****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404025
<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>	30	<b>UTMX</b>	466.446	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.583.696	<b>Municipio</b>	Ayllón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1034	<b>Paraje</b>	La Dehesilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas arenosas rojas.

## 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>	3	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	360
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	90

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El yacimiento está muy abarrancado.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1778****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404021
<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>	30	<b>UTMX</b>	467.614	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.579.936	<b>Municipio</b>	Ayllón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	Valvieja

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas rojas algo arenosas

## 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>	Manual
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<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 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

En épocas de lluvia, en la explotación se forma una charca.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1779****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0404047</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>30</b>	<b>UTMX</b>	<b>468.909</b>	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	<b>404</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.581.624</b>	<b>Municipio</b>	Ayllón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	<b>1066</b>	<b>Paraje</b>	El Campillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	<b>5</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Conglomerados de cantos y arcillas rojas.

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cuando llueve se forma un lavajo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1780**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404056
<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>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Los Pedrizales

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	30	<b>UTMX</b>	471.896	<b>Provincia</b>	Soria
H 50.000	404	<b>UTMY</b>	4.582.490	<b>Municipio</b>	Montejo de Tiermes
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ligos
		<b>Altitud</b>	1102	<b>Paraje</b>	Los Pedrizales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	40	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Calizas detríticas de Hont
<b>Buzam.</b>	40 NO	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CONIACIENSE, SANTONIENSE
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías cristalinas de color blanco

## 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>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.400
<b>Bancos</b>	2			<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 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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera parece tener una actividad intermitente. Actualmente está parada. Hay una machacadora, una criba, cintas transportadoras y dos palas de ruedas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1781****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404057
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	472.349	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.582.823	<b>Municipio</b>	Montejo de Tiermes
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1099	<b>Paraje</b>	Espinillos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	30	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Calizas detríticas de Hont
<b>Buzam.</b>	40 NO	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CONIACIENSE, SANTONIENSE
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías cristalinas

## 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<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>	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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La roca está muy fracturada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1782****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404053
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	479.529	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.589.945	<b>Municipio</b>	San Esteban de Gormaz
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	962	<b>Paraje</b>	Moratilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Calizas del Parámo Inferior
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas compactas de color crema

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	35	<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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.050
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	350

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Caliza muy fracturada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1783****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404029
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	480.246	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.582.713	<b>Municipio</b>	Liceras
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1152	<b>Paraje</b>	Gallo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	110	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Cuevas Labradas
<b>Buzam.</b>	20 NE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	JURASICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías tableadas

## 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>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.050

**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>	01/10/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Las calizas están muy fracturadas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1784****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404055
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	480.615	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.582.962	<b>Municipio</b>	Liceras
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1144	<b>Paraje</b>	Cuesta del Gallo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	110	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	20 NE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas silíceas blancas

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	7	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	840
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	420

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se trata de una pequeña 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 1785****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404054
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	482.945	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.581.934	<b>Municipio</b>	Montejo de Tiermes
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1187	<b>Paraje</b>	La Nava

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	115	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Cuevas Labradas
<b>Buzam.</b>	20 SO	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	JURASICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías tableadas color crema

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	9	<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>	16.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.100

**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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera 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 1786**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0404052
<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)

<b>H 200.000</b>	30	<b>UTMX</b>	483.608	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	404	<b>UTMY</b>	4.594.276	<b>Municipio</b>	San Esteban de Gormaz
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	987	<b>Paraje</b>	Km. 31 Ctra. Morcuera-Atauta

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Caliza de Piqueras (Formación Pára)
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	8	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina de color crema

**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>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.240
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	320

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>	01/11/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cerca de este frente hay un 2º frente de dimensiones muy reducidas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1787****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0405005
<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>	498.250	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	405	<b>UTMY</b>	4.592.108	<b>Municipio</b>	Villanueva de Gormaz
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de Gormaz
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	Los Majuelos

## 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>		0

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas sueltas de color ocre. Presenta en el 1 m un leveencostramiento blanquecino probablemente calcáreo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<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>	115	<b>Construcciones</b>	<input checked="" 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>	4,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	129.375
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	30.000

**Descripción de labores**

Agotado el recurso corta de 250 x 115 x 4,5 m

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero/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>	21/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Agotado el recurso corta de 250 x 115 x 4,5 m

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1788****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0405010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	500.202	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	405	<b>UTMY</b>	4.583.126	<b>Municipio</b>	Recuerda
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Nograles
		<b>Altitud</b>	1150	<b>Paraje</b>	Nograles

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N140E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Hortezuelos
<b>Buzam.</b>	15NE	<b>Coloración</b>	Gris	<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 compacta tableada con una intensa fracturación subvertical que prácticamente hace irreconocible la estratificación

## 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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	510

**Descripción de labores**

Frente de 50 x 10 x 5, con un grado de restauración (de origen natural) considerable, puesto que los taludes se encuentran bastante suavizados y presenta recrecimiento vegetal intenso de monte bajo, coníferas y varios árboles

## 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>	22/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Grado de restauración (de origen natural) considerable, puesto que los taludes se encuentran bastante suavizados y presenta recrecimiento vegetal intenso de monte bajo, coníferas y varios árboles. Visible desde la carretera

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1789**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0405001
www.siemcalsa.com	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>	<b>31</b>	<b>UTMX</b>	<b>500.755</b>	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	<b>405</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.590.715</b>	<b>Municipio</b>	Recuerda
<b>H 25.000</b>	<b>II</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Recuerda
		<b>Altitud</b>	<b>915</b>	<b>Paraje</b>	Falda de Muela (La Tejera)

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Aluvial
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Edad</b>
Corrida	Aluvionar	HOLOCENO
	Espesor recub. 1	<b>Recubrimiento</b>

### Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>75</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>10</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>6</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>3,5</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.625
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	750

### Descripción de labores

Corta en la ladera con unas dimensiones de 75 x 10 x 3.5m. Parte del antiguo frente ha sido utilizado como vertedero y recientemente ha sido remodelado y la zona ha sido aplanada.

## 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>	21/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Parte del antiguo frente ha sido utilizado como vertedero y recientemente ha sido remodelado y la zona ha sido aplanada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1790****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0405004
<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>	501.687	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	405	<b>UTMY</b>	4.591.258	<b>Municipio</b>	Recuerda
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Recuerda
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	Camino de las Bodegas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelos(alteración)
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		1

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas sueltas ocreas con laminaciones gruesas en las zonas más arenosas

## 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>	25	<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>	8.750
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.600

**Descripción de labores**

Corta de 70 x 25 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 type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	21/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Presenta algo de revegetación en la actualidad con la presencia de tres chopos y algo de monte bajo

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1791**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0405007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4369

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** Retortillo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	501.779	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	405	<b>UTMY</b>	4.576.938	<b>Municipio</b>	Retortillo de Soria
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Retortillo de Soria
		<b>Altitud</b>	1285	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris rosada	<b>Edad</b>	JURASICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo (alteración)
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción (“de visu”)

Calizas y Dolomías tableadas (decimétricas) grises y rosada con fracturación vertical métrica. El frente muestra un plegamiento sinfórmico.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	85	<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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	11	<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>	44.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.600

### Descripción de labores

Corta de 85 x 65 x 8

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	22/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 85 x 65 x 8

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1792**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0405016</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>507.914</b>	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	<b>405</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.593.312</b>	<b>Municipio</b>	Bayubas de Abajo
<b>H 25.000</b>	<b>II</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Estación Berlanga
		<b>Altitud</b>	<b>900</b>	<b>Paraje</b>	Los Cañamares

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	marrón	<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 marrones

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</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>170</b>	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>4,5</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>	127.500
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	70.000

**Descripción de labores**

Amplia explanada con frente a lo largo de todo el perímetro. Dimensiones: 300 x 170 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>	11/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Amplia explanada con frente a lo largo de todo el perímetro. Dimensiones: 300 x 170 x 2,5

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1793**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0405006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4370

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	510.210	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	405	<b>UTMY</b>	4.588.450	<b>Municipio</b>	Berlanga de Duero
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Berlanga de Duero
		<b>Altitud</b>	975	<b>Paraje</b>	Talegones

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N145E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Castrojimeno
<b>Buzam.</b>	15NE	<b>Coloración</b>	Gris rosado	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción (“de visu”)</b>					

Calizas y dolomías compactas alternando. Coloración gris rosado. Se trata de calizas packestone

**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>	Explosivos
<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>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500

**Descripción de labores**

Cantera de 50 x 30 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>	22/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera de 50 x 30 x 6

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1794**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406017
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4371

**Sustancias**[Caliza](#)**Uso**

Áridos de machaqueo

**Estado**

Abandonada

**Nombre**

Las Palomeras

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	512.460	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.578.237	<b>Municipio</b>	Arenillas
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1050	<b>Paraje</b>	Eras del molino

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N60E	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Fm. Caballar
<b>Buzam.</b>	60SE	<b>Coloración</b>	Gris rosada	<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”)

Dolomías compactas tableadas (decimétricamente) con moderada fracturación en la que se observan Ox. De Fe, Mn y recristalizaciones. Intercalaciones de niveles margosos de escasa potencia

**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 (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<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>	4.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	900

Descripción de labores

Cantera de 30 x 30 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 type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	22/09/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de 30 x 30 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 1795**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406019
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4372

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** Fuente Tovar

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	516.135	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.592.822	<b>Municipio</b>	Berlanga de Duero
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	

**Altitud** 945      **Paraje** CL-116, km24 (Bajo Las Viñas)

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fm. Caballar
<b>Buzam.</b>	<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”)

Dolomías ocreas groseramente estratificadas en la zona superior del frente alternando con niveles más masivos en la zona inferior. Se observan zonas ricas en Ox. de Fe y abundantes geodas. A techo laminaciones algares y zonas brechoides

## 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>	Manual
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.440
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.525

### Descripción de labores

Cantera de 60 x 30 x 8 con el talud del frente muy suavizado e intensa revegetación. Morfología semicircular

## 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 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>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantera de 60 x 30 x 8 con el talud del frente muy suavizado e intensa revegetación. Morfología semicircular

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1796**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406033
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Nueva Casillas de Berlanga

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	517.060	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.587.223	<b>Municipio</b>	Caltocjar
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Casillas de Berlanga
		<b>Altitud</b>	945	<b>Paraje</b>	La Vegatilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo (alteración)
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			1
<b>Descripción (“de visu”)</b>				

Arenas y escasas arcillas sueltas con algunas pasadas de conglomerados. Coloración marrón

## 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>	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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.550

### Descripción de labores

Frente de extracción de 80 x 20 x 3 que se encuentra parcialmente rellena por vertidos varios y recrecimiento de algunos chopos en la corta

## 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>	23/07/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En la pista que une Casillas de Berlanga con Berlanga de Duero, y en las proximidades a este indicio, existen varias extracciones de escasa entidad

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1797****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0406009</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>31</b>	<b>UTMX</b>	<b>519.110</b>	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	<b>406</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.592.060</b>	<b>Municipio</b>	Velamazán
<b>H 25.000</b>	<b>I</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Fuente-Tovar
		<b>Altitud</b>	<b>930</b>	<b>Paraje</b>	Los Prados, CL-116, km 27,2 y ferroc

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Abanico aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas sueltas ocreas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>3</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>180</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>18</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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>1,5</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.860
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	3.150

**Descripción de labores**

3 frentes cercanos. Englobándolas, las dimensiones son: 280x18x1,5. El situado al N de la carretera, abandonado mucho antes que los 2 situados al S y prácticamente restaurado de manera natural. El de reciente extracción y más representativo al S vía tren

## 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 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>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El frente situado más al N está casi restaurado, aunque aún se distingue la zona de extracción. Frente principal situado al S de la vía del tren (junto a la vía). Tercer frente situado al N de la vía del tren.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1798**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	521.795	<b>Provincia</b>	soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.592.864	<b>Municipio</b>	Velamazán
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Rebollo de Duero
		<b>Altitud</b>	907	<b>Paraje</b>	Renachales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>
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>	
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<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>	7.000

### 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>	15/05/2014
<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 1799****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406007
<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>	524.238	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.592.153	<b>Municipio</b>	Velamazán
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	El Rocío

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Marrón/Rojizo	<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 marrones rojizas sueltas. Cantos cuarcíticos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	140	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	55	<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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	8.700

**Descripción de labores**

Corta abandonada de 140 x 55 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 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>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se distingue la zona de extracción en la actualidad sin dificultad, pero los taludes están bastante suavizado, el terreno se encuentra rebajado y existe cierta revegetación.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1800**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406008
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4373, 4374

**Sustancias** Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** La Quebrada III

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	524.740	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.591.550	<b>Municipio</b>	Velamazán
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Velamazán

**Altitud** 916      **Paraje** Al N de Velamazán

## 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>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		
<b>Descripción (“de visu”)</b>			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	120	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	135.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero/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>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones