

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **701**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0200082
<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>	20	<b>UTMX</b>	447.553	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	200	<b>UTMY</b>	4.694.249	<b>Municipio</b>	Villayerno Morquillas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villayerno Morquillas
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	Villayerno Morquillas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies de Santa María del Campo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Alternancia de arcillas rojas y grises con calizas arenosas.

## 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>	7	<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>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	280
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	280

### 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>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Las arcillas y arenas se utilizaban para la fabricación de cerámica estructural, en una tejera situada a pie de 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 702****Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200084
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>	20	<b>UTMX</b>	451.691	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	200	<b>UTMY</b>	4.698.006	<b>Municipio</b>	Valle de las Navas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Riocerezo
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	Valdearraca

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Dueñas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanca-Gris	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas margosas blancas y grises; también hay calizas

## 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>	14	<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>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	490
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	490

**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>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se trata de pequeñas excavaciones, donde han sacado arcillas para obtener productos de cerámica estructural y áridos naturales.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 703**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0200106
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	452.975	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	200	<b>UTMY</b>	4.704.158	<b>Municipio</b>	BURGOS
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Robredo-Temiño
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	La Porquera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, F.UTRILLA
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub.		
<b>Descripción (“de visu”)</b>			

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delagdo
<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>	18/07/2014
<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 704**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0200105
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>	CASARES

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	453.197	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	200	<b>UTMY</b>	4.703.915	<b>Municipio</b>	BURGOS
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Robredo-Temiño
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	La Porquera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, F.UTRILLA
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub.		
<b>Descripción (“de visu”)</b>			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
Bancos			<b>Área afectada</b>	188.000

**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>	18/07/2014
<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 705****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0200056</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Caliza](#)**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** Solacuesta

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>20</b>	<b>UTMX</b>	<b>454.284</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>200</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.693.894</b>	<b>Municipio</b>	Atapuerca
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Olmos de Atapuerca
		<b>Altitud</b>	<b>955</b>	<b>Paraje</b>	Solacuesta

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>80</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formaciones Hortezuelos y Muñecas
<b>Buzam.</b>	<b>60 N</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	TURONIENSE, CONIACIENSE
<b>Potencia</b>	<b>40</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías de colores claros.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>40</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>80</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<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>	3.200
<b>Bancos</b>	<b>2</b>			<b>Área afectada</b>	3.200

**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 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>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se usó principalmente para áridos de machaqueo y fabricación de hormigón. Como áridos de machaqueo se obtienen gravas,gravillas,makadan,etc. que se usan para las obras públicas.

A pie de cantera hay un área de transformación y machaqueo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 706****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0200053
<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>	20	<b>UTMX</b>	454.662	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	200	<b>UTMY</b>	4.702.160	<b>Municipio</b>	Valle de las Navas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Temiño
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	Solasierra

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	120	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	
<b>Buzam.</b>	25 SO	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	TURONIENSE, CONIACIENSE
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías blancas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b> 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 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>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Calizas blancas que sirven como áridos de machaqueo, para la fabricación de hormigones, piensos, industria del vidrio y rocas 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 707**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0200098
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa intermitente**Nombre** Rubena

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	454.935	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	200	<b>UTMY</b>	4.692.430	<b>Municipio</b>	Cardeñuela Riopico
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villalval
		<b>Altitud</b>	1035	<b>Paraje</b>	Serrezuela

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	85	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	
<b>Buzam.</b>	45 S	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	TURONIENSE, CONIACIENSE
<b>Potencia</b>	45	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías blancas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	30	<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>	40.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	5.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se emplea especialmente para áridos de machaqueo, los cuales se utilizan para obras públicas y fabricación de hormigón.

El trabajo se hace mediante palas mecánicas que cargan camiones dumper, los cuales llevan la caliza a la planta clasificadora y de tratamiento.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 708****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0200069
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	455.629	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	200	<b>UTMY</b>	4.693.276	<b>Municipio</b>	Atapuerca
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Olmos de Atapuerca
		<b>Altitud</b>	985	<b>Paraje</b>	Alto

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	85	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	75 N	<b>Coloración</b>	Blanco y roja	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<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 de colores blancos y rojos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	55	<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>	20	<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>	825
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	825

**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>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se emplean como áridos naturales y para la fabricación de hormigones.

La explotación se hace mediante una pala retroexcavadora, una excavadora de cadenas y una pala cargadora.

Se clasifica el material y se lava en una planta que hay a pie de 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 709**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200104
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias**

Caliza

**Uso**

Áridos de machaqueo

**Estado**

Activa continua

**Nombre**

EL CAMPERON

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	456.350	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	200	<b>UTMY</b>	4.702.965	<b>Municipio</b>	BURGOS
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Temiño
		<b>Altitud</b>	953	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
Bancos			<b>Área afectada</b>	81.600

**Descripción de labores**

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Angela 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>	18/07/2014
<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 710****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0200083
<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>	20	<b>UTMX</b>	456.420	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	200	<b>UTMY</b>	4.702.964	<b>Municipio</b>	Valle de las Navas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Termiño
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	El Portillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	30	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Serie carbonatada del Cretácico Sup
<b>Buzam.</b>	50	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	SANTONIENSE
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías 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>	20	<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>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<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 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>	01/04/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera abandonada que se utilizó preferentemente para áridos de machaqueo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 711**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201034
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	458.540	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	201	<b>UTMY</b>	4.688.252	<b>Municipio</b>	Ibeas de Juarros
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1034	<b>Paraje</b>	La Paradeja

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	165	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fms Hortezuelos y Muñecas
<b>Buzam.</b>	20 SO	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	TURONIENSE, CONIACIENSE
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías 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>	10	<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>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.100
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	700

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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada. Baja al entrar dentro del área de protección antropológica de Atapuerca.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 712****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201038
<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>	20	<b>UTMX</b>	459.252	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	201	<b>UTMY</b>	4.688.061	<b>Municipio</b>	Ibeas de Juarros
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	995	<b>Paraje</b>	La Costa

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Villalba de Adaja. Unidad Ped
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR, MIOCENO M
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas rojas con cantos silíceos

## 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>	0	<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>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	34.000

**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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Los materiales se han debido de emplear como zahorras en las carreteras y caminos cercanos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 713**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0201042
<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>	Activa continua
<b>Nombre</b>	LAS COLORADAS

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>20</b>	<b>UTMX</b>	459.340	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>201</b>	<b>UTMY</b>	4.688.000	<b>Municipio</b>	BELORADO
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Arlanzón
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	<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>	22.000

**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>	18/07/2014
<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 714****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201018
<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>	20	<b>UTMX</b>	462.220	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	201	<b>UTMY</b>	4.701.220	<b>Municipio</b>	Monasterio de Rodilla
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Barrio de la Magdalena
		<b>Altitud</b>	874	<b>Paraje</b>	Monasterio de Rodilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	30	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	40 SE	<b>Coloración</b>	Blanca	<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”)**

Calizas y dolomías blancas a veces ...

## 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>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	22	<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>	1.750
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.750

**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 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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera está abandonada. Las calizas están muy fracturadas debido a causas tectónicas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 715**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201036
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	464.082	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	201	<b>UTMY</b>	4.703.840	<b>Municipio</b>	Santa Olalla de Bureba
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	963	<b>Paraje</b>	La Peña

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	20	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	20 NO	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	TURONIENSE, CONIACIENSE
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías blancas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	55	<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>	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>	13.750
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.375

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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera que está abandonada presenta rocas muy fracturadas, debido a encontrarse en el frente de un cabalgamiento.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 716****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201030
<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>	20	<b>UTMX</b>	464.645	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	201	<b>UTMY</b>	4.703.418	<b>Municipio</b>	Quintanavides
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	Peña

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	70	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	5 NO	<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 con caolín

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	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>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.200
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	700

**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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Explotación abandonada. Hay restos de los cargaderos de los minerales.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 717**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201041
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa intermitente**Nombre** LAS MONJAS

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	465.366	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	201	<b>UTMY</b>	4.704.173	<b>Municipio</b>	BELORADO
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintanavides
		<b>Altitud</b>	866	<b>Paraje</b>	Las Monjas

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	72.600

**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>	18/07/2014
<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 718**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201021
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	465.376	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	201	<b>UTMY</b>	4.704.152	<b>Municipio</b>	Quintanavides
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	La Cantera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	20	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	10 NO	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	TURONIENSE, CONIACIENSE
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías de color blanco algo oolíticas.

## 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>	25	<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>	16.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.800

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input 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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera está abandonada, quedan restos de un cargadero. 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 719**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0201044
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Yeso**Uso** Yesos**Estado** Activa continua**Nombre** CUEVA CARDIEL (GRUPO CUEVA)

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	472.800	Provincia	Burgos
H 50.000	201	UTMY	4.701.160	Municipio	Valle de Oca
H 25.000		Huso	30	Población	VALLE DE OCA
		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
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 720****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0201037</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso, Anhidrita</b>
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Cueva Cardiel 1 <sup>a</sup>

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>20</b>	<b>UTMX</b>	<b>472.800</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>201</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.701.160</b>	<b>Municipio</b>	Valle de Oca
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Cueva Cardiel
		<b>Altitud</b>	<b>860</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Alta</b>	<b>Unidad</b>	Facies Cerezo
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>60</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Yesos y anhidrita de color blanca

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>200</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>30</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	<b>20</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>60.000</b>
<b>Bancos</b>	<b>3</b>			<b>Área afectada</b>	<b>6.000</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 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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación se emplea tanto en crudo como para cemento. Se han realizado 3 sondeos mecánicos de 60 m cada uno. Hay una planta de elaboración formada por molinos de trituración, cintas transportadoras, silos y muelles de carga.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 721****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201024
<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>	Benjamín Casero Pinto

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	474.067	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	201	<b>UTMY</b>	4.699.100	<b>Municipio</b>	Valle de Oca
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	875	<b>Paraje</b>	Cerro Antíguo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cerezo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Yesos laminares 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>	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>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	300

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Hay instalaciones de trituración, clasificación y calcinación abandonadas y estropeadas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 722**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201025
<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>	Los Cerritos

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	474.688	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	201	<b>UTMY</b>	4.697.741	<b>Municipio</b>	Valle de Oca
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	898	<b>Paraje</b>	Los Cerritos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cerezo
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Yesos laminares blancos, en bancos métricos.

**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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	30	<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>	6.000
<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 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>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera tiene muchos desprendimientos. Está encharcada al haberse cortado el nivel freático, y no ser drenada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 723**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0201032
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Yeso</b>
<b>Uso</b>	Cementos
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Villalomez

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>20</b>	<b>UTMX</b>	474.725	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>201</b>	<b>UTMY</b>	4.697.475	<b>Municipio</b>	Valle de Oca
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villalómez
		<b>Altitud</b>	905	<b>Paraje</b>	Las Cuestas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cerezo
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>65</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Yesos laminares blancos, en bancos de más de 1 m, con aspecto masivo.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>4</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>400</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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	<b>60</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>	120.000
<b>Bancos</b>	<b>3</b>			<b>Área afectada</b>	12.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2002
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se explota el yeso para usarlo en crudo y para cemento. También hay una planta de grandes dimensiones para elaboración de yeso cocido.

El transporte en la cantera se realiza mediante camiones dumper, siendo cargados con palas de ruedas, y llevado a la planta

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 724****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201043
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	VILLALOMEZ

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	474.940	Provincia	Burgos
H 50.000	201	UTMY	4.697.170	Municipio	Valle de Oca
H 25.000		Huso	30	Población	VALLE DE OCA
		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
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 725**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0201039
<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	20	UTMX	481.714	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	201	UTMY	4.701.071	<b>Municipio</b>	Belorado
H 25.000		Huso	30	<b>Población</b>	
		Altitud	848	<b>Paraje</b>	Cerro Peñasquillas

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Yesos laminares con intercalaciones lenticulares alabastrinas.

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.400
Bancos	1			<b>Área afectada</b>	1.600

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/03/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Los yesos alabastrinos son blancos y con potencias algo superiores a 1 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 726**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0201040
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Glauberita / thenardita</a>
<b>Uso</b>	Industria química
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Santa Marta I Fracción 1 <sup>a</sup>

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>20</b>	<b>UTMX</b>	483.438	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>201</b>	<b>UTMY</b>	4.699.294	<b>Municipio</b>	Belorado
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	706	<b>Paraje</b>	Valparaíso

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>4</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cerezo
<b>Buzam.</b>	5 NE	<b>Coloración</b>	Blanca-Gris	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	60	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción (“de visu”)

Brechas de yeso, anhidrita, glauberita y arcilla gris.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Disolución-Evaporación
<b>Anchura</b>	275	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Disolución
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.100.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	55.000

### 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>	01/03/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Posee plan de labores Secc.C.La explotación se realiza con piscinas de lixiviado.El material se extrae con explosivos.

Es cargado con palas,con dumpers se transporta a las piscinas de lixiviado,allí se disuelve con agua que no aflora en 1 m por debajo

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 727**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0202031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Glauberita / thenardita
<b>Uso</b>	Industria química
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Río Tirón

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	21	<b>UTMX</b>	486.825	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	202	<b>UTMY</b>	4.704.000	<b>Municipio</b>	Cerezo de Río Tirón
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cerezo del Río Tirón
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Valdebuñuelos

**GEOLOGÍA**

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

**Recubrimiento**

Descripción (“de visu”)

Cristales translúcidos formando bandas dentro de capas de yesos.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Disolución
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	788.200

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>	11/11/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Uso para detergentes, vidrio e industria química

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **728**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229067
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

Sustancias **Pizarra**

Uso **Rocas Ornamentales**

Estado **Activa continua**

Nombre **MARÍA DEL CARMEN**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	193.470	Provincia	León
H 50.000	229	UTMY	4.685.467	Municipio	ENCINEDO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

La planta en La Baña

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 729**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229066
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Esquisto

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa continua

**Nombre** PEÑA NEGRA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	194.624	Provincia	León
H 50.000	229	UTMY	4.690.339	Municipio	ENCINEDO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **730**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229069
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arenisca](#)

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa continua

**Nombre** CARTERO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	196.932	Provincia	Zamora
H 50.000	229	UTMY	4.676.569	Municipio	SAN JUSTO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 731**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229068
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** LAMELA II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	199.881	Provincia	León
H 50.000	229	UTMY	4.690.348	Municipio	ENCINEDO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 732**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229065
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Manada Vieja

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	685.540	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.683.830	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1700	<b>Paraje</b>	Alto do Campo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris azulado	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarras grises- negras

## 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>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</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>	04/06/2010
<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 733**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229064
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Virgen de las Nives

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	685.673	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.683.540	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1520	<b>Paraje</b>	La Escrita

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
Buzam.	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Estratiforme		
	<b>Espesor recub.</b> 0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarras grises

## 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>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	04/06/2010
<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 734**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229063
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Pradín Manada Vieja

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	686.809	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.683.675	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1400	<b>Paraje</b>	El Ventosiello

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca	
Buzam.	Coloración	Gris-azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Textura lepidoblástica. En su composición forman parte cuarzo y micas

## 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	50	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	36.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	04/06/2010
<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 735**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229062
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa continua

**Nombre** Aurora

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	686.870	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.683.505	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1300	<b>Paraje</b>	El Ventosiello

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca	
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0	

Descripción (“de visu”)

Pizarras 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	80	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	50	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	80.000
<b>Bancos</b>	2			<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 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>	05/06/2010
<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 736**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229061
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Carvajal de la Romana

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	687.000	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	229	<b>UTMY</b>	4.682.470	<b>Municipio</b>	Encinedo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1300	<b>Paraje</b>	Soligueira de Cebas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Pizarra gris

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	70	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	50	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	75.000
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	1.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/06/2010
<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 737**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229060
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** Fuidemalo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	687.215	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.683.050	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1200	<b>Paraje</b>	El Ventosiello

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	0	Espesor recub. 0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarra gris

## 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>	Hilo
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.750
<b>Bancos</b>	2			<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>	05/06/2010
<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 738**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229058
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** El Picón

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	687.384	Provincia	León
H 50.000	229	UTMY	4.681.420	Municipio	Encinedo
H 25.000		Huso	29	Población	La Baña
		Altitud	1600	Paraje	Soligueira de Cebas

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.	Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0			

### Descripción (“de visu”)

Pizarra gris

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	90.000
Bancos	2			Área afectada	4.500

### 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	05/06/2010
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 739**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229059
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Begoña

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	688.000	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	229	<b>UTMY</b>	4.683.550	<b>Municipio</b>	Encinedo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1200	<b>Paraje</b>	El Entraño

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarras grises de grano fino

## 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>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input 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>	06/06/2010
<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 740**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229057
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Maria del Carmen

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	688.393	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.681.304	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	La Baña
		<b>Altitud</b>	1400	<b>Paraje</b>	Ruiperal

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarra gris de grano fino-medio

## 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>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	25	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	267.000

### 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>	06/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La planta de transformación se encuentra en Sobradelo de Valdeorras, en la provincia de Orense. Cerca de la cantera hay otra planta que es usada para meter los palets de pizarra

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 741**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229052
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** Lamela II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	694.440	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	229	<b>UTMY</b>	4.686.620	<b>Municipio</b>	Encinedo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Forna
		<b>Altitud</b>	1430	<b>Paraje</b>	Los Coralinos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris-azul	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarras grises negras

## 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>	Hilo
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	40	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	72.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	04/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Textura lepidoblástica. En su composición forman parte cuarzo y micas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 742**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229056
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Arroyo del Abedul

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	701.510	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	229	<b>UTMY</b>	4.682.337	<b>Municipio</b>	Encinedo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Ambasaguas
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	Biforcos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Pizarra negra de grano fino

## 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<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>	06/06/2010
<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 743**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229054
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cristina

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	701.649	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.680.122	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Ambasaguas
		<b>Altitud</b>	1200	<b>Paraje</b>	Valle del Acebo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca	
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarra gris de grano fino

## 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	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>	06/06/2010
<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 744**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229053
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Carvajal

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	702.754	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	229	<b>UTMY</b>	4.682.325	<b>Municipio</b>	Truchas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Villablino
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Las Trabazas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Pizarra de grano fino

## 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>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	80	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	60	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</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>	05/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La planta de tratamiento se encuentre en Carballeda de Valdeorras, provincia de Orense

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 745**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229055
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	La Traducida y El Fuelle

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	703.150	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.683.870	<b>Municipio</b>	Encinedo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Robledo de Losada
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Peña de Canto

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca	
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris azulado	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Pizarras de grano fino gris

## 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>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	06/06/2010
<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 746**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0229051
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Atalaya-Rinocola

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	703.378	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	229	<b>UTMY</b>	4.689.478	<b>Municipio</b>	Castrillo de Cabrera
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Marrubio
		<b>Altitud</b>	950	<b>Paraje</b>	Marrubio

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Gris azulado
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0

**Recubrimiento**

### Descripción (“de visu”)

Pizarras grises de grano fino

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Bancos</b>	4			<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>	04/06/2010
<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 747**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0230011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** RIO SALGUEIRO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	219.317	Provincia	León
H 50.000	230	UTMY	4.687.049	Municipio	TRUCHAS
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 748**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0230008
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Los dos Luises

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	711.500	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	230	<b>UTMY</b>	4.686.778	<b>Municipio</b>	Truchas
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Corporales
		<b>Altitud</b>	1480	<b>Paraje</b>	Llamas del Prado

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris azulada	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0	

### Descripción (“de visu”)

Pizarra de grano fino gris

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	90	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	80	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	840.000
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	10.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/04/2010
<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 749**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0230007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	María del Pilar

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	714.520	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	230	<b>UTMY</b>	4.682.589	<b>Municipio</b>	Truchas
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Cunas
		<b>Altitud</b>	1300	<b>Paraje</b>	Fuente de Valdeconejos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Gris azulado
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Edad</b>
Corrida	Espesor recub. 0	ORDOVICICO SUPERIOR

### Descripción (“de visu”)

Pizarra de grano fino 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>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<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>	45.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	4.500

### 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>	04/04/2010
<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 750****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0230009</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	<b>730.442</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>230</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.673.906</b>	<b>Municipio</b>	Castrocontrigo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>29</b>	<b>Población</b>	Castrocontrigo
		<b>Altitud</b>	<b>960</b>	<b>Paraje</b>	La Quintana

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arenas y limos rojos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>0</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>30</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>15</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>15</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.500
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	450

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	10/06/2010
<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 751**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0231024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias**      [Cuarcita](#)
**Uso**      Rocas Ornamentales

**Estado**      Activa continua

**Nombre**      PEÑA MAYOR

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

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	246.318	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	231	<b>UTMY</b>	4.676.018	<b>Municipio</b>	CASTROCONTRIGO
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<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>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
Bancos			<b>Área afectada</b> 0

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 752**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0231021
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	18	UTMX	254.918	Provincia	León
H 50.000	231	UTMY	4.676.736	Municipio	Castrocalbón
H 25.000		Huso	30	Población	Castrocalbón
		Altitud	840	Paraje	Fuente de Fontiñeda

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad		Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.	Coloración	Blanca	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	20	Morfología	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
Corrida	0	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	15	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	150

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	11/06/2010
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 753**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0231023
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	264.367	Provincia	León
H 50.000	231	UTMY	4.681.178	Municipio	SANTA ELENA DE JAMUZ
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 754****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0231018</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	<b>734.722</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>231</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.674.652</b>	<b>Municipio</b>	Castrocontrigo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>29</b>	<b>Población</b>	Nogarejas
		<b>Altitud</b>	<b>890</b>	<b>Paraje</b>	Nogarejas

## 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>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos de cuarzo, cuarcita y pizarras redondeados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>70</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<b>Altura máx</b>	<b>3</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>2</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.400
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	7.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/06/2010
<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 755****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0231019
<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>	18	<b>UTMX</b>	736.805	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	231	<b>UTMY</b>	4.674.346	<b>Municipio</b>	Castrocontrigo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Nogarejas
		<b>Altitud</b>	890	<b>Paraje</b>	Nogarejas

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Cantos redondeados de cuarzo, cuarcita y pizarra

## 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>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<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>	11/06/2010
<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 756**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0231013
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)

H 200.000	18	UTMX	738.714	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	231	UTMY	4.690.000	<b>Municipio</b>	Destriana
H 25.000		Huso	29	<b>Población</b>	Destriana
		Altitud	900	<b>Paraje</b>	Destriana

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Sistema de la Valduerna	
Buzam.	Coloración	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas arenosas plásticas. Están intercaladas con conglomerados

**MINERÍA**

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
Bancos	0			<b>Área afectada</b>	500

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/04/2010
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 757****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0231012
<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>	18	<b>UTMX</b>	739.615	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	231	<b>UTMY</b>	4.690.715	<b>Municipio</b>	Destriana
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Destriana
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	Destriana

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Sistema de la Valduerna
Buzam.	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0	

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas arenosas plásticas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<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>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<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>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/04/2010
<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 758****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0231020
<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>	18	<b>UTMX</b>	749.670	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	231	<b>UTMY</b>	4.677.343	<b>Municipio</b>	Castrocalbón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Castrocalbón
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Las Urtices

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Abanicos asociados a terrazas altas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos redondeados de cuarcita y pizarras

## 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>	
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<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>	11/06/2010
<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 759****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0231017
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	753.830	Provincia	León
H 50.000	231	UTMY	4.689.800	Municipio	Bañeza, La
H 25.000		Huso	29	Población	La Bañeza
		Altitud	783	Paraje	San Mamés de la Vega

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Cantos redondeados de cuarzo y cuarcita

## MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	2.300

**Descripción de labores**

259.364-4.689.334

## 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	15/04/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Las gravas se emplean para la fabricación de hormigón en la planta

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 760**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0231014
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>	Cerámica Dieguez

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	754.483	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	231	UTMY	4.686.910	<b>Municipio</b>	Bañeza, La
H 25.000		Huso	29	<b>Población</b>	La Bañeza
		Altitud	796	<b>Paraje</b>	La Bañeza

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	<a href="#">Abanicos polimíticos</a>	
Buzam.	Coloración	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla de color ocre, arenosa, con níquellos de costra carbonatada

## MINERÍA

Nº Frentes	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
Bancos	0			<b>Área afectada</b>	15.600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/> Petrografía	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/> Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<input type="checkbox"/> Esquema	<input type="checkbox"/> An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/04/2010
<input type="checkbox"/> 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 761**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3470

<b>Sustancias</b>	Cuarcita
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Quintana del Marco

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	264.625	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.678.446	Municipio	Santa Elena de Jamuz
H 25.000	III	Huso	30	Población	Villanueva de Jamuz
		Altitud	785	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N125	Potencialidad	Baja	Unidad	S. de los Cabos
Buzam.	45NE	Coloración	Gris	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	200	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.600
Bancos	1			Área afectada	8.000

### Descripción de labores

Corta de 120x30x2

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	31/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 120x30x2

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 762**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0232044  
[www.siempresa.com](http://www.siempresa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** CEBRONES 08

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

H 200.000	19	UTMX	264.734	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.681.247	Municipio	CEBRONES DEL RIO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

**MINERÍA**

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

Descripción de labores

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 763**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3471

**Sustancias** Cuarcita**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Abandonada**Nombre** Villanueva

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	265.000	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.679.175	<b>Municipio</b>	Santa Elena de Jamuz
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de Jamuz
		<b>Altitud</b>	765	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N120	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	S. de los Cabos
<b>Buzam.</b>	NE	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CAMBRICO MEDIO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	200	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Cuarcita grisácea con pequeños filones de cuarzo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.400

### Descripción de labores

Corta de 80x25x4

## 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 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>	31/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Labores visibles desde la carretera Aljia del Infantado-Villanueva de Jamuz

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 764****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232018
<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>	19	<b>UTMX</b>	265.128	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.682.375	<b>Municipio</b>	Cebrones del Río
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Juan de Torres

**Altitud** 770      **Paraje** El Barrero

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	150	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos heterogéneos silíceos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<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>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	26.290

**Descripción de labores**

Excavación de 120x60x2

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Excavación de 120x60x2

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 765**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0232040</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arena](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>265.570</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>232</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.681.700</b>	<b>Municipio</b>	Cebrones del Río
<b>H 25.000</b>	<b>I</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	San Juan de Torres
		<b>Altitud</b>	<b>780</b>	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Baja</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>4</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>200</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arena de grano fino

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>120</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>70</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>4</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>2</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	32.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	31.770

**Descripción de labores**

2 excavaciones irregulares de dimensiones 100x90x2 y 140x50x2m

**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 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>	31/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

2 excavaciones irregulares de dimensiones 100x90x2 y 140x50x2m

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 766**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3473

<b>Sustancias</b>	Cuarcita
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	El Cuchillo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	265.700	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.683.475	Municipio	Cebrones del Río
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cebrones del Río
		Altitud	780	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N115	Potencialidad	Nula	Unidad	S. de los Cabos
Buzam.	75SW	Coloración	Gris	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	200	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza grisacéa tableada

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.600
Bancos	1			Área afectada	1.450

### Descripción de labores

2 cortas la mayor entidad de dimensiones de 70x20x6 y una pequeña excavación de 17x7x3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	31/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Labores visibles desde la antigua carretera N-VI

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 767**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232008
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	3474

<b>Sustancias</b>	Cuarcita
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	LA peña

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	265.923	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.681.730	Municipio	Cebrones del Río
H 25.000	I	Huso	30	Población	San Juan de Torres
		Altitud	780	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N115	Potencialidad	Media	Unidad	S. de los Cabos
Buzam.	75SE	Coloración	Ocre	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	30	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	500	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza tableada de color ocre

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	1			Área afectada	2.700

### Descripción de labores

Corta de 60x20x30

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	31/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 60x20x30

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 768**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3475

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	266.780	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.688.365	<b>Municipio</b>	Valdefuentes del Páramo
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valdefuentes del Páramo
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla marrón

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	180	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input checked="" 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>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	63.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	46.800

### Descripción de labores

Corta de 180x70x5

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Instalaciones mineras abandonadas conservadas en estado ruinoso. La corta se encuentra vallada, en algunos puntos estando éste muy degradado. La corta está inundada. Esta ficha coincide con la 0232015.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 769**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232009
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	3476

<b>Sustancias</b>	Cuarcita
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Las Canteras

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	266.870	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.683.095	Municipio	Cebrones del Río
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cebrones del Río
		Altitud	760	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N110	Potencialidad	Baja	Unidad	S. de los Cabos
Buzam.	80SW	Coloración	Gris	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	5	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	60	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Banco de cuarcita

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	2.370

### Descripción de labores

Corta de 60x20x5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	31/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 60x20x5

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 770**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0232020  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3477

**Sustancias** Grava, Arena Silícea  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Valle Vicurto

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

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	266.913	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.684.065	<b>Municipio</b>	Cebrones del Río
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cebrones del Río
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	El Monte

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)
**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	130	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	49.000

Descripción de labores

4 excavaciones de dimensiones de: 200x130x1,5 en la cual se ha iniciado las labores de restauración, la segunda zona es de 120x40x2,5 revegetada de forma natural encontrándose inundada de agua, la tercera zona es de 150x30x3 y la 4 zona 60x25x4.

**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 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>	31/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

4 excavaciones de dimensiones de: 200x130x1,5 en la cual se ha iniciado las labores de restauración, la segunda zona es de 120x40x2,5 revegetada de forma natural encontrándose inundada de agua, la tercera zona es de 150x30x3 y la 4 zona 60x25x4.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 771**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0232019  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena Silícea  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Azares

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

H 200.000	19	UTMX	267.400	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.685.100	Municipio	Valdefuentes del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Azares del Páramo
		Altitud	770	Paraje	Canalado

**GEOLOGÍA**

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	HOLOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	500	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)
**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	1			Área afectada	12.500

Descripción de labores

Excavación de 120x100x3

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Excavación de 120x100x3

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 772**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232041
<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>	AZARES

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	267.411	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.685.112	Municipio	VALDEFUENTES DEL PARAMO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 773**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3480

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Navianes de la Vega

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	268.100	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.676.770	<b>Municipio</b>	Roperuelos del Páramo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Navianos de la Vega
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Navianos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	800	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)
**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	500	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	100.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	50.000

Descripción de labores

Excavación de grava en una superficie de 500x100.

**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 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>	31/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Corta con taludes revegetados naturalmente y llenadas de agua.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 774****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0232022</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>270.325</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>232</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.680.440</b>	<b>Municipio</b>	Roperuelos del Páramo
<b>H 25.000</b>	<b>III</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Roperuelos del Páramo
		<b>Altitud</b>	<b>760</b>	<b>Paraje</b>	Cementerio

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>2</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

## 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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	<b>40</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>2</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>1</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.800
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	3.780

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 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>	31/05/2010
<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 775****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0232024</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>276.300</b>	<b>Provincia</b>	<b>León</b>
<b>H 50.000</b>	<b>232</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.672.930</b>	<b>Municipio</b>	Antigua, La
<b>H 25.000</b>	<b>III</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Audanzas del Valle
		<b>Altitud</b>	<b>750</b>	<b>Paraje</b>	El Prado

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>0</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Desconocida</b>	<b>Unidad</b>	<b>Terraza</b>
<b>Buzam.</b>	<b>0</b>	<b>Coloración</b>	<b>Marrón</b>	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>2</b>	<b>Morfología</b>	<b>Aluvionar</b>	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	<b>150</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	<b>Exterior</b>
<b>Longitud</b>	<b>200</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>90</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>2</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Finalizada
<b>Alt. media</b>	<b>2</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	27.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	28.000

### Descripción de labores

Excavación de 200x90x2,5m

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	<b>A. Delgado</b>
<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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Labores restauradas, pero aún se puede observar la zona de extracción.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 776**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3481

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	276.510	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.679.638	<b>Municipio</b>	Zotes del Páramo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaestriga del Páramo
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Las Llaves

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	1	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	200	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

No se ve

## 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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	40	<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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.000

### Descripción de labores

Excavación superficial de 100x40x1

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Excavación superficial de 100x40x1

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 777**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3484

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	279.940	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.682.320	<b>Municipio</b>	Laguna de Negrillos
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Laguna de Negrillos
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	La Matilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	120	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

No visible

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	170	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.200

### Descripción de labores

Excavación de 170x80x2,5

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Material extraído para mejora de caminos aledaños.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 778**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3485

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	283.220	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.672.635	<b>Municipio</b>	Antigua, La
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Grajal de Ribera
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	El Egido

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	80	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla muy limosa de coloración marrón.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	170	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	70	<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>	Finalizada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	11.900
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.920

### Descripción de labores

Excavación irregular 170x70x2m.

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Labores ubicadas entre vegetación arbolada (encinas).

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 779**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3487

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	284.050	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.678.360	Municipio	Laguna de Negrillos
H 25.000		Huso	30	Población	Laguna de Negrillos
		Altitud	770	Paraje	La Requejada

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Nula	Unidad	Aluvial
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	HOLOCENO
Potencia		Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa color marrón

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	80	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	32.000
Bancos	1			Área afectada	46.000

### Descripción de labores

Corta de 100x80x4

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Esta ficha coincide con la 0232017. La corta podría estar restaurándose en la actualidad.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **780**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232029
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3488

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	284.100	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.672.860	<b>Municipio</b>	Villamandos
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villamandos
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	El Bonete

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	50	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<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>	24.390

### Descripción de labores

Corta de 100x50x10, además hay pequeñas excavaciones en los alrededores de ésta.

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 100x50x10, además hay pequeñas excavaciones en los alrededores de ésta.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **781**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232030
<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>	El Barrero

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	284.870	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.673.126	<b>Municipio</b>	Villamandos
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villamandos
		<b>Altitud</b>	460	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	120	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa

## 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>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.540

### 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta revegetada de manera natural rellena de escombro.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 782**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232032
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3492

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	286.800	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.683.138	<b>Municipio</b>	Villademor de la Vega
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villademor de la Vega
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	130	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	49.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	12.460

### Descripción de labores

2 cortas de 130x25x15m y 50x25x8m, estando esta ultima inundada de agua.

## 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 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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Labores situadas entre bodegas, habiéndose restaurado de manera natural pero no de manera total.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 783**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3493

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	287.020	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.688.300	<b>Municipio</b>	Villamañán
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villamañán
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	50	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)
**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<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>	5.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	11.950

Descripción de labores

Excavación de 100x50x2

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera/A. Delgado
<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>	09/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Excavación de 100x50x2

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 784**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232037
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3494

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	287.550	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.689.500	Municipio	Villamañán
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villamañán
		Altitud	780	Paraje	Eras de Otero

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Nula	Unidad	Aluvial
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	HOLOCENO
Potencia	12	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.500
Bancos	1			Área afectada	5.100

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera/A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	09/06/2010
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 785**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232042
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	288.593	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.687.328	Municipio	SAN MILLAN DE LOS CABALLERO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

Planta fuera del dominio

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 786**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0232045
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	LAS PAJARINAS

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.201	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.690.060	Municipio	VILLAMAÑAN
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

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

**Descripción de labores**

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 787**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0232048
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	BARCA VIEJA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.407	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.690.048	Municipio	VILLAMAÑAN
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

### Observaciones

PLANTA EN OTRO REGISTRO "El Castro".

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 788**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3495

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	290.080	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.688.200	Municipio	Valencia de Don Juan
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cabañas
		Altitud	750	Paraje	La Quintana

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	18.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/10/2009
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 **789**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3496

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	El Barrero de la Reguera

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	290.909	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	232	<b>UTMY</b>	4.676.057	<b>Municipio</b>	Villaornate y Castro
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Castrofuerte
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Tras la Iglesia

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

No visible

## 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>	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>	1.575
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.322

### 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 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>	01/06/2010
<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 790**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0232047
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	LA RACHONA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	291.173	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.688.868	Municipio	VALENCIA DE DON JUAN
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **791**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0232043
<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>	VILLADEMOR

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	291.464	Provincia	León
H 50.000	232	UTMY	4.682.960	Municipio	VALENCIA DE DON JUAN
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

PLANTA EN OTRO REEGISTRO "El Castro".

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 792****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0233013
<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>	Activa continua
<b>Nombre</b>	La Erica

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	293.110	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	233	<b>UTMY</b>	4.689.957	<b>Municipio</b>	Pajares de los Oteros
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fresno de la Vega
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	El Llano

## 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>	
<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>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	
<b>Bancos</b>		<b>Área afectada</b>	8.500

**Descripción de labores**

Explotación actualmente parada, debido a la situación económica actual, están vendiendo los acopios acumulados en la planta de tratamiento de Villamañán.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. I. García de los Ríos
<b>Fotografías</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/10/2009
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Tienen otra planta de tratamiento que está parada en el término municipal de Benamariel.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 793**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233017
<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>	LOS CUCHARALES

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	293.815	Provincia	León
H 50.000	233	UTMY	4.682.855	Municipio	VALENCIA DE DON JUAN
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 794**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3499

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	294.190	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	233	<b>UTMY</b>	4.684.130	<b>Municipio</b>	Valencia de Don Juan
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valencia de Don Juan
		<b>Altitud</b>	795	<b>Paraje</b>	Polígono Industrial El Tesoro

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	80	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla marrón-ocre en niveles de 1 a 5 m, con intercalaciones de arenas finas medianas con potencias de hasta 15 m que incluyen niveles cementados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	420	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	150	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	210.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	210.000

### Descripción de labores

Explotación anexa a la cantera en el Polígono Industrial El Tesoro.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<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>	09/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Explotación anexa a la cantera en el Polígono Industrial El Tesoro.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 795****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3498

<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>	19	<b>UTMX</b>	294.650	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	233	<b>UTMY</b>	4.686.470	<b>Municipio</b>	Valencia de Don Juan
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valencia de Don Juan
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	Valle de los Juncales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Grava y arena
<b>Corrida</b>	1300	<b>Espesor recub.</b>	1		

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla limosa marrón claro

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	315	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	55	<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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	100.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	21.300

**Descripción de labores**

1 corta de 315 x 55 x 12 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Arcilla para cerámica, a 1,5 km de Valencia de Don Juan.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 796**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3500

<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>	19	<b>UTMX</b>	296.378	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	233	<b>UTMY</b>	4.689.964	<b>Municipio</b>	Pajares de los Oteros
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pajares de los Oteros
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	12	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla marrón claro

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	175	<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>	Manual
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.100

### Descripción de labores

2 cortas de 100 x 30 x 8 y 75 x 30 x 6 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se reconocen bien los frentes, aunque la plaza de la corta grande es un campo cultivado y el de la pequeña está lleno de maleza.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 797**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233009
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3501

<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>	19	<b>UTMX</b>	298.580	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	233	<b>UTMY</b>	4.685.165	<b>Municipio</b>	Valencia de Don Juan
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alcuetas
		<b>Altitud</b>	850	<b>Paraje</b>	Parva

**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
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre, con encostramientos (caliches).

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	5	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	440	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	35	<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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	14.000

Descripción de labores

5 zonas de excavación, de 95 x 35 x 3, 75 x 35 x 3, 160 x 30 x 3, 25 x 20 x 2 y 85 x 40 x 4 m.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<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>	01/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Según ficha original, arcilla para construcción de adobes.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 798**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0233002</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 intermitente
<b>Nombre</b>	Mayorga

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>312.319</b>	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	<b>233</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.676.235</b>	<b>Municipio</b>	Mayorga
<b>H 25.000</b>	<b>IV</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Mayorga
		<b>Altitud</b>	<b>745</b>	<b>Paraje</b>	

**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>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas marrones

**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>	Aluviales
<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>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	51.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Toro
<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>	29/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Fincas afectadas por la extracción en el entorno de la planta. Se lava mucha arcilla.  
La obra local, pequeña, continua. El trabajo no ha bajado, pero se cobra mal.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 799**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233018
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	313.765	Provincia	Valladolid
H 50.000	233	UTMY	4.674.261	Municipio	MAYORGA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 800

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0233014
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Cascarillas I y II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	317.350	Provincia	Valladolid
H 50.000	233	UTMY	4.678.288	Municipio	Saelices de Mayorga
H 25.000		Huso	30	Población	Saelices de Mayorga
		Altitud	765	Paraje	Cascarillas

## 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	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media 16	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	65.310

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	11/09/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Actividad ocasional. Cascarillas I está agotada, y esta pendiente de caducar.