

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1801****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4376

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	525.745	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.590.995	<b>Municipio</b>	Velamazán
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Velamazán

**Altitud** 930**Paraje** El Saz**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N180E	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fm. Caballar
<b>Buzam.</b>	15S	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción ("de visu")**

Dolomías grises rosadas compactas en la parte inferior, y que hacia la superior van apreciando brechidijificadas. Intensa dolomitización. Abundantes geodas en todos los niveles con recrystalización de Dolomita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	175	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.250
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	4.325

**Descripción de labores**

Frente principal de 175 x 10 x m. En las proximidades existen dos pequeñas labores situadas en X:525965; Y:4591050 con unas dimensiones de 30 x 5 x 4

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

En las inmediaciones al corte principal, aparecen dos pequeñas extracciones más antiguas.(X:525965;Y:4591050)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1802****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406036
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	529.348	<b>Provincia</b>	soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.592.862	<b>Municipio</b>	Matamala de Almazán
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santa María del Prado
		<b>Altitud</b>	923	<b>Paraje</b>	La Dehesilla

**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>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Bancos</b>	Vertidos varios	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	9.000

**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>	15/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1803****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406023
<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>	31	<b>UTMX</b>	529.838	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.590.946	<b>Municipio</b>	Barca
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ciadueña
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	Carrabarca

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Arenas con escasas pasadas conglomeráticas de coloración ocre y sueltas. Se observan en uno de los escasos frentes "frescos" laminaciones cruzadas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	320	<b>Acopios</b>	<input checked="" 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>	3,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	51.200
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	29.390

**Descripción de labores**

Corta de dimensiones 320x80x2. Se observa una zona muy revegetada (aunque se observa perfectamente el frente) y con taludes suavizados y otra zona más "fresca" con menor restauración

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

2 zonas diferenciadas. Una abandonada hace muchos años, más revegetada y otra de menor grado de restauración siendo algo más "fresca".

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1804****Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0406011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	532.300	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.590.515	<b>Municipio</b>	Barca
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	Puente del Ferrocarril (El Bergazal);

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas aluvionares sueltas de tonos marronaceos

## 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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.200
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	5.840

**Descripción de labores**

Corta de 130 x 30 x 2. Muelle de carga

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parcialmente revegetada y taludes suavizados

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1805****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406015
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4377

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

Áridos de machaqueo

**Estado**

Abandonada

**Nombre**

Villasayas

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	532.630	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.578.740	<b>Municipio</b>	Villasayas
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villasayas
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	CL-101, km 90. Valdealmazán

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N150E	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Fm. Caballar
<b>Buzam.</b>	10NE	<b>Coloración</b>	Gris rosado	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caliza gris rosada con gruesa estratificación con intercalaciones margosas. En las zonas superiores del frente aumenta la oquerosidad y aparecen abundantes geodas. Intensa recristalización a lo largo de todo el frente

**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 (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.500
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	2.140

**Descripción de labores**

Cantera de 130 x 10 x 5. Parte del talud suavizado (las zonas inferiores) por el relleno gravitatorio del frente

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

En la actualidad y muy próximo al frente han instaurado una escombrera, que en la actualidad no ocupa el frente, pero que avanza hacia el, situándose a escasos metros del mismo

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1806****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4378

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	533.380	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.591.151	<b>Municipio</b>	Barca
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Barca
		<b>Altitud</b>	935	<b>Paraje</b>	Corral de La Ribera

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Gravas y arenas sueltas de una antigua terraza fluvial colgada en esa zona más elevada
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		10

**Descripción (“de visu”)**

Areniscas ocres y amarillentas bajo las que aparecen arenas. En ambos niveles existen pasadas de mayor energía de conglomerados

**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 (trinchera)
<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>Arranque 2</b>	Manual
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.200
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	800

**Descripción de labores**

Una corta de 80 x 10 x 4

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Sobre este nivel descrito de arenas y areniscas aparecen las gravas de una antigua terraza del Río Duero que ha quedado colgada en esa zona más elevada

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1807****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406030
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	536.785	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.591.832	<b>Municipio</b>	Almazán
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazán
		<b>Altitud</b>	925	<b>Paraje</b>	Río Duero

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas sueltas ocreas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<b>Talud (º)</b>	30			<b>Área afectada</b>	23.000

**Descripción de labores**

Amplia explanada junto al Río Duero y a varios meandros abandonados por dicho Río en la que se intuyen antiguas extracciones, pero los frentes no son claros. Las dimensiones aproximadas son: 200 x 80 x 1

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Grado de restauración por procesos naturales bastante avanzado (árboles, taludes suavizados y tapete vegetal). Toda la explanada se observa horadada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1808****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0406005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	538.500	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	406	<b>UTMY</b>	4.592.600	<b>Municipio</b>	Almazán
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazán
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	Circunvalación Almazán(CL-116A). J

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre/rojizo	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas y arenas compactas rojizas y ocres

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	10.200

**Descripción de labores**

Frente de 200 x 30 x 5m.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Junto a fábrica de muebles, zona Oeste de Almazán

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1809****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0407011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	541.070	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	407	<b>UTMY</b>	4.592.980	<b>Municipio</b>	Almazán
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almazán
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	La Mina

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arcillas rosadas bastante limpias

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 (corta)
<b>Anchura</b>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	13.650
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	6.230

Descripción de labores

Corta de 130 x 35 x 3, parcialmente rellena por vertidos varios. Parte del frente se encuentra vallado y se utiliza para almacenaje de material de construcción

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Observaciones

Parte del frente se encuentra vallado y se utiliza para almacenaje de material de construcción

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1810****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0407001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	544.904	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	407	<b>UTMY</b>	4.593.683	<b>Municipio</b>	Viana de Duero
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	Las Arroyadas

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0			

Descripción (“de visu”)

Conglomerados poligénicos con matriz arenosa compactos. Hay un nivel de 1,5m de conglomerados limitado de manera neta e irregular por dos niveles de areniscas. Por debajo del nivel inferior de areniscas aparecen arcillas rojizas

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	35	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	5,5	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	193
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	5.305

Descripción de labores

Zona removilizada que impide ver la disposición de la antigua explotación en su totalidad. En la actualidad pequeña trinchera de 35 x 5,5 x 1

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Escombrera de areniscas. Pequeño acopio de gravas y vertidos varios en toda la zona

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1811****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0407003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	548.930	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	407	<b>UTMY</b>	4.579.024	<b>Municipio</b>	Taroda
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1025	<b>Paraje</b>	La Roza (camino a Cabanillas)

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

Descripción (“de visu”)

Conglomerados cementados con escasas pasadas de areniscas. Se observan cantos imbrincados de origen calizo

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	5	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	1,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	900
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	620

Descripción de labores

Frente de 120 x 5 x 1,5m

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

Uso para concentración parcelaria

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1812**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0407008
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Arenisca

**Uso** Rocas de Construcción

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	552.172	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	407	<b>UTMY</b>	4.585.659	<b>Municipio</b>	Morón de Almazán
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Morón de Almazán
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	Peña de Los Grajos (pista que lleva

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	S. conglomerática silícea finimiocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arenisca blanquecina que presenta laminaciones groseras que parece sobre conglomerados con un contacto neto e irregular

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.440
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	500

### Descripción de labores

Frente aprovechando el resalte de la Peña con unas dimensiones de: 60 x 8 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input 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>	05/10/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se observan las barrenas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1813****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0408025
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	568.530	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	408	<b>UTMY</b>	4.584.230	<b>Municipio</b>	Fuentelmonge
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fuentelmonge
		<b>Altitud</b>	830	<b>Paraje</b>	Las Viñas

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas de color rojizo

**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>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.400
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	8.000

**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>	29/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1814****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0408023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	569.700	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	408	<b>UTMY</b>	4.579.320	<b>Municipio</b>	Monteagudo de las Vicarías
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Monteagudo de las Vicarías
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Monteagudo

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla algo arenosa

## 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>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	56.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	5.600

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input 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>	29/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1815****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0408022
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	31	<b>UTMX</b>	570.000	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	408	<b>UTMY</b>	4.577.820	<b>Municipio</b>	Monteagudo de las Vicarías
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Monteagudo de las Vicarías
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	En Potro

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla arenosa

**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>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	0	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	4.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1816****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0408033
<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>	31	<b>UTMX</b>	570.150	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	408	<b>UTMY</b>	4.581.210	<b>Municipio</b>	Monteagudo de las Vicarías
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Monteagudo de las Vicarías
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Camino de los Chorricos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Bordalba
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caliza margosa

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000
<b>Talud (º)</b>	80			<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>	24/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1817****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0408024
<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>	31	<b>UTMX</b>	579.250	<b>Provincia</b>	Soria
<b>H 50.000</b>	408	<b>UTMY</b>	4.593.790	<b>Municipio</b>	Deza
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Deza
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	Cruz de la Sierra

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Biocalcarenitas

**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>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	0	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>	0			<b>Área afectada</b> 1.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	29/06/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1818**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0422011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Granito  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Salto de Aldeadávila

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	190.519	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	422	<b>UTMY</b>	4.566.614	<b>Municipio</b>	Mieza
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldeadávila de la Ribera
		<b>Altitud</b>	210	<b>Paraje</b>	Presa de Aldeadávila

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica de Aldeadávila
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	2		

### Descripción (“de visu”)

Granito grano grueso de dos micas porfídico

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	450	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	120	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	648.000
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	60.000

### Descripción de labores

Parcialmente restaurada.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	12/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracción de granito para la construcción de la presa de Aldeadávila

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1819****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0422018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	194.320	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	422	<b>UTMY</b>	4.567.500	<b>Municipio</b>	Aldeadávila de la Ribera
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldeadávila de la Ribera
		<b>Altitud</b>	700	<b>Paraje</b>	La Rosanguina

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica de Aldeadávila
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	rojizo	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Granito muy alterado de dos micas rojizo. Grano medio - grueso

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>	90	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	35.100
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	12.000

Descripción de labores

Corta de 90 x 130 x 3 sobre granito muy alterado deleznable

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	12/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se observa que recientemente ha habido extracción aunque el día del reconocimiento no se estaba trabajando ni había maquinaria

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1820****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0422001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	196.200	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	422	<b>UTMY</b>	4.564.150	<b>Municipio</b>	Zarza de Pumareda
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Zarza de Pumareda
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	Teso de la silla

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica de Barruecopardo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	ocre	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Arenas y conglomerados coluviales. Son los explotados en la zona superior
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	8		
<b>Descripción (“de visu”)</b>				
Granito alterado de dos micas				

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	2,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	1,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	2	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	13.500
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	2.200

**Descripción de labores**

Se observan dos tipos de labores. Una más baja de poca extensión (25x5x2) con varias zanjas sobre granito muy alterado. En la parte más alta del teso se observa una extracción de mayor tamaño (80x30x5) sobre material suelto de origen coluvial

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	12/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Existen labores sobre dos materiales distintos (ver descripción de labores)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1821****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0422017
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4384

<b>Sustancias</b>	Feldespatos
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	El Falcón

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	198.888	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	422	<b>UTMY</b>	4.571.250	<b>Municipio</b>	Aldeadávila de la Ribera
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldeadávila de la Ribera
		<b>Altitud</b>	585	<b>Paraje</b>	El Falcón

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N65E	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Roca filoniana ácida
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Blanco lechos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Pegmatita con alto contenido en feldespatos

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	4,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	600
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	200

Descripción de labores

Una zanja 20 x 10 x 3 con dirección N 65 E y pequeñas escarbaduras con dirección N65E siguiendo el filón pegmatítico y pequeñas escarvaduras en los alrededores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En los laterales y en el frente aparecen esquistos

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1822****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0422007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4383

<b>Sustancias</b>	Feldespatos
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	G. Carcasán

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	198.990	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	422	<b>UTMY</b>	4.570.333	<b>Municipio</b>	Aldeadávila de la Ribera
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldeadávila de la Ribera
		<b>Altitud</b>	650	<b>Paraje</b>	Santa Marina

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Roca filoniana ácida
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Rojizos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Pegmatita rica en cuarzo y turmalina. Feldespatos rojizos (oxidados).

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	7	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	4,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	630
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	1.100

**Descripción de labores**

Corta de 30 x 7 x 3

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Punto situado en la carretera

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1823****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0422005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4385

<b>Sustancias</b>	Feldespatos
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	G. Carcasán

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	199.080	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	422	<b>UTMY</b>	4.572.454	<b>Municipio</b>	Aldeadávila de la Ribera
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldeadávila de la Ribera
		<b>Altitud</b>	500	<b>Paraje</b>	Picón de Mariota

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Roca filoniana ácida
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Pegmatita con alto contenido en granates.

**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 (corta)
<b>Anchura</b>	12	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.640
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	1.100

**Descripción de labores**

Cantera de 55 x 12 x 4

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Pegmatita con alto contenido en granates. Concordante con granito y discordante con esquistos

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1824****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423016
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4391

<b>Sustancias</b>	Feldespatos
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Andrea

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	205.534	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.569.469	<b>Municipio</b>	Pereña de la Ribera
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pereña
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Los Vasos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	blanco lechos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Pegmatita

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	75	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	22	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.600
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	1.000

**Descripción de labores**

Cantera (30 x 15 x 4) y varios pequeños socavones

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

LOS VASOS. Pegmatita de grano grueso, con buenos cristales de moscovita, feldespato y berilo

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1825****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4396

<b>Sustancias</b>	Feldespatos
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Puente del Roble

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	206.555	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.565.300	<b>Municipio</b>	Peña, La
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Peña
		<b>Altitud</b>	625	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N-NW	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	blanco lechos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Pegmatita con buenos feldespatos. Orientación del filón N-NW

**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 (trinchera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	560

**Descripción de labores**

Trinchera de 50 \* 20 \* 6 desarrollada siguiendo la orientación del filón N-NW

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Calicatas o excavaciones superficiales en los alrededores. La trinchera esta intensamente revegetada con grandes árboles en su interior. Orientación del filón N-NW

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1826****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423014
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4397

<b>Sustancias</b>	Feldespatos
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Ribero

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	207.250	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.568.200	<b>Municipio</b>	Pereña de la Ribera
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pereña de la Rivera
		<b>Altitud</b>	700	<b>Paraje</b>	Puente Mocha

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N170E	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	80NE	<b>Coloración</b>	Blanco lechos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	Suelo (alteración del granito)
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	1		

**Descripción (“de visu”)**

Pegmatita con vetas de sulfuros. Feldespatos color lechoso

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	180	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	2	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	86.400
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	6.500

**Descripción de labores**

Trinchera dirección N-NE escalonada en 2 bancos.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

En la pegmatita aparecen filones de cuarzo con vetas de sulfuros (Pirita, Galena y Arsenopirita). Además en MAGNA se menciona la presencia de cristales de Berilo. Intensa greissenización.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1827****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	207.932	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.574.283	<b>Municipio</b>	Villarino de los Aires
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villarino de los Aires
		<b>Altitud</b>	380	<b>Paraje</b>	Cantera

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Granito grano medio - grueso muy inhomogéneo de dos micas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Otros
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	13.300

**Descripción de labores**

No se observan al ser extracción interior.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se trata de uno de los pozos de salida del túnel que une el embalse de Almendra con Villarino de los Aires (paraje "El Endrinal"). Existe una enorme escombrera sita en las proximidades al río Duero del material extraído de dicho túnel. Se asocia a los indicios 0423004, 0423008 y 0423010 que también son pozos de extracción del túnel Almendra - Villarino

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1828****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423029
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4398

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	213.060	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.578.990	<b>Municipio</b>	Fermoselle
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fermoselle
		<b>Altitud</b>	590	<b>Paraje</b>	Las Escaleras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Fms. Aldeatejada y Areniscas de Ta
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	blanco	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Lentejonar	<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Mármol blanco con intercalaciones de niveles centimétricos de capas de granates y tremolita.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.125
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	500

**Descripción de labores**

Cantera de 30 x 15 x 2,5 m

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Mármoles para mampostería

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1829****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423030
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4399

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	216.450	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.575.790	<b>Municipio</b>	Fermoselle
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fermoselle
		<b>Altitud</b>	450	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco lechos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Pegmatita con buenos feldespatos blancos.

## 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>	12	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.440
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	600

**Descripción de labores**

Frente de 20 x 8 m

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Situado en la misma carretera SA-316; km 80,5

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1830****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4400

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	219.020	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.577.100	<b>Municipio</b>	Fermoselle
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fermoselle
		<b>Altitud</b>	725	<b>Paraje</b>	Monancinos

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N-NW	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Roca filoniana ácida
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	blanco lechos	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Dique de pegmatita con buenos feldespatos y cuarzo rosa

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	3.200

Descripción de labores

Cantera de 100 x 30 x 6 m siguiendo la dirección del dique pegmatítico

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Acceso complicado ya que los caminos y pistas no coinciden con los del plano 1:25000 actual

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1831****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423037
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	219.591	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.570.479	<b>Municipio</b>	Almendra
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Almendra
		<b>Altitud</b>	774	<b>Paraje</b>	Carretera de la Presa

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

**Descripción (“de visu”)**

Leucogranitos de grano fino-medio y dos micas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<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>	Manual
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>				<b>Área afectada</b>	3.000

**Descripción de labores**

Frente de 100 x 30 x 2

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. I. García de los Ríos
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	21/10/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Arrancaban lajas superficiales de granito

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1832****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** **Granito****Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre** Presa de AlmendraLOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	220.600	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.574.000	<b>Municipio</b>	Almendra
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almendra
		<b>Altitud</b>	680	<b>Paraje</b>	Presa Almendra

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b> gris	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0		

Descripción (“de visu”)

Granito grano medio de dos micas grisaceo

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	280	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	140	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	6	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	588.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	6.800

Descripción de labores

Corta de seis bancos de 280 x 140 x 15

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de grandes dimensiones sita en las proximidades de la presa de Almendra utilizada en la construcción de dicha presa

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1833****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423032
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4401

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	221.097	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.576.923	<b>Municipio</b>	Villar del Buey
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cibanal
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Roca filoniana ácida
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	no
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

Descripción (“de visu”)

Pegmatita con buenos feldespatos

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	45	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	18	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.430
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	1.300

Descripción de labores

Trinchera de 30 x 15 x 3,5 m

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Situado próximo a la carretera ZA-315 km 4,2

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1834****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423034
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4403

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cibanal 2

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	223.045	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.578.700	<b>Municipio</b>	Villar del Buey
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cibanal
		<b>Altitud</b>	765	<b>Paraje</b>	Dentro del pueblo

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arcillas marrones-rojizas

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>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	1,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.200
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	4.400

Descripción de labores

Pequeña cantera de arcilla con varios frentes de 80 \* 35 \* 1,5

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de arcilla utilizada parcialmente como escombrera del pueblo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1835****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423040
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	231.007	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.571.363	<b>Municipio</b>	ROELOS
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/03/2015
<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 1836****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423039
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	231.007	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.571.363	<b>Municipio</b>	Roelos de Sayago
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Roelos de Sayago
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	Berrocal de los Mojones

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	No hay recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

**Descripción (“de visu”)**

Granito de dos micas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Talud (º)</b>				<b>Área afectada</b>	800

**Descripción de labores**

Dos frentes experimentales

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. I. García de los Ríos
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	21/10/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El día de la visita la cantera estaba parada. Había un gran parque de bloques.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1837****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423041
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** **Granito****Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** LA PALLA**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	231.008	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.571.392	<b>Municipio</b>	ROELOS
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/03/2015
<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 1838****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0423038
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** **Granito****Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Monleras II**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	231.134	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	423	<b>UTMY</b>	4.565.543	<b>Municipio</b>	Monleras
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Monleras
		<b>Altitud</b>	768	<b>Paraje</b>	Arrudillas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

**Descripción (“de visu”)**

Leucogranito de dos 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 (corta)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.500
<b>Talud (º)</b>				<b>Área afectada</b>	1.500

**Descripción de labores**

Extracción de bloque dimensionado.

**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>	21/10/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El día de la visita la cantera estaba parada. Había un gran parque de bloques.  
Extraen la variedad "Albero Almendra"

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1839****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0424012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4405

**Sustancias** **Granito****Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Res II**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	236.216	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	424	<b>UTMY</b>	4.579.805	<b>Municipio</b>	Villar del Buey
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villar del Buey
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Pasariegos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

**Descripción (“de visu”)**

Granito grueso de dos micas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	2	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.000
<b>Talud (º)</b>				<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>	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>	27/10/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Extraen bloque dimensionado de la variedad "Silvestre Sayago"

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1840****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0424011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	1646-B

**Sustancias** **Granito****Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** C.E. Ana**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	238.913	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	424	<b>UTMY</b>	4.580.199	<b>Municipio</b>	Bermillo de Sayago
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Bermillo de Sayago
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	Ribadero

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Unidad Plutónica del Domo del Tormo
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	INDIFERENCIADO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Leucogranito de dos micas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	62.000

**Descripción de labores****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>	27/10/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Granito Blanco Ibérico.

Una de las cuatro cuadrículas mineras se vende como C.E. ANA a Explotaciones Canteras Zamoranas, S. L. en enero 1997

Cantera con grandes frentes de hilo parada. Ahora se dedica a extracción manual

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1841****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0424014
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	248.695	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	424	<b>UTMY</b>	4.564.074	<b>Municipio</b>	MORALEJA DE SAYAGO
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

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>
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	Vertidos varios	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b> 0

Descripción de laboresMÁS 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 (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/03/2015
<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 1842****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0424015
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** **Granito****Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** CARDEÑA FR. 1<sup>a</sup>**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	249.515	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	424	<b>UTMY</b>	4.579.450	<b>Municipio</b>	FRESNO DE SAYAGO
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/03/2015
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1843**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0424009
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4408, 4409

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Caolín, Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	San Luis

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	255.500	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	424	<b>UTMY</b>	4.577.350	<b>Municipio</b>	Peñausende
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Peñausende
		<b>Altitud</b>	822	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Unidad siderolítica
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PALEOZOICO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Lentejonar	<b>Recubrimiento</b>	Arenas, conglomerados y microconglomerados cementados por arcilla.
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	3		

### Descripción (“de visu”)

Granito argilizado de color blanco hasta ocre y rojizo correspondiendo a aarcillas plazticas que engloban los granitos frescos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	311	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	5	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	37.320
<b>Talud (º)</b>	33			<b>Área afectada</b>	3.110

### Descripción de labores

Explotación compuesta por 3 cortas. Roderica, Navalacruz y Navalacruz SE, en esta última está realizando labores de restauración.

## MÁS INFORMACIÓN (En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" 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>	09/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se trata de un yacimiento muy complicado debido a que se diferencian 12-14 tipos de arcilla, es por ello que constantemente analizan el frente de explotación y a partir de ellos marcan en el frente las diversas zonas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1844****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0424016
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	36	<b>UTMX</b>	259.669	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	424	<b>UTMY</b>	4.565.176	<b>Municipio</b>	SANTIZ
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/03/2015
<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 1845****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0425006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4410

**Sustancias** Caolín**Uso** Cerámica fina**Estado** Abandonada**Nombre****LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	261.630	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	425	<b>UTMY</b>	4.574.000	<b>Municipio</b>	Peñausende
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Peñausende
		<b>Altitud</b>	850	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Unidad siderolítica
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	blanco	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caolín

**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>	Manual
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	2.000

**Descripción de labores**

Varias cortas de diferente entidad de manera caótica.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Junto a la carretera ZA-302 km.12,5. Extracción en diferentes cortas de manera caótica. En los estudios previos se indica la existencia de 17 sondeos y numerosos pozos y cortas, pero la restauración natural impide apreciarlos en la actualidad

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1846****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0425003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4411

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	268.400	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	425	<b>UTMY</b>	4.561.630	<b>Municipio</b>	Valdelosa
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valdelosa
		<b>Altitud</b>	817	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre-rojizo	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Arenas blancas
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	2		

Descripción (“de visu”)

Arcillas de tono ocre-rojizo con abundantes cantos

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	29.250
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	20.000

Descripción de labores

Hay tres zonas de explotación, la mayor presenta un talud vertical de 10m (90x30x10) y las otras zonas tienen un talud de unas 4m (30x15x4 y 15x10x3m aproximadamente).

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>	10/09/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Labores cercanas a la carretera, conservándose la planta en un estado ruinoso.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1847****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0425005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4412

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	272.775	<b>Provincia</b>	Salamanca
<b>H 50.000</b>	425	<b>UTMY</b>	4.566.843	<b>Municipio</b>	Topas
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Izcala
		<b>Altitud</b>	835	<b>Paraje</b>	Arroyo Izcala

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Arenas y gravas sueltas marronaceas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	300	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	130	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	1,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	58.500
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	4.800

**Descripción de labores**

Corta de 300 x 130 x 1,5m

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Actualmente uso ganadero como bebedero. La última extracción fue durante la construcción de la A-66 hace un par de años.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1848****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0426007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4413

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	302.730	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	426	<b>UTMY</b>	4.573.864	<b>Municipio</b>	Vadillo de la Guareña
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Vadillo de la Guareña
		<b>Altitud</b>	720	<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>		
<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>	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>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b> 6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	7.000

**Descripción de labores**

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input 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>	26/11/2010
<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 1849****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0426010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	304.309	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	426	<b>UTMY</b>	4.569.602	<b>Municipio</b>	Castrillo de la Guareña
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Castrillo de la Guareña
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Las Viñas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<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>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.000
<b>Talud (º)</b>				<b>Área afectada</b>	4.000

**Descripción de labores**

Hueco de extracción notable (2,5x250x250 m)

**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>	12/09/2012
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parada el día de la visita

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1850****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0426009
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	307.106	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	426	<b>UTMY</b>	4.563.809	<b>Municipio</b>	Torrecilla de la Orden
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torrecilla de la Orden
		<b>Altitud</b>	735	<b>Paraje</b>	Vado de Ordeño

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<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>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.750
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	3.150

**Descripción de labores**

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

**Observaciones**

Posible explotación intermitente o inactividad reciente

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1851****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0426003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4414

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	316.450	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	426	<b>UTMY</b>	4.576.352	<b>Municipio</b>	Alaejos
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alaejos
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	marrón	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	400	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	48.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	26.400

**Descripción de labores**

2 de frentes de explotación de 50x50x6m y el otro de 150x40x6m. Junto los frentes hay otras áreas de explotación distribuidas de manera caótica y de menor altura de explotación.

**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>	26/11/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Labores sitas junto la C-112.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1852****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	317.640	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.568.343	<b>Municipio</b>	Castrejón de Trabancos
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Castrejón de Trabancos
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Arroyo de la Alameda

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	EOCENO, OLIGOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<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>	Manual
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	1.500

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El resalte de la extracción esta siendo rellenado en la actualidad con escombros.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1853****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4933

**Sustancias** [Palygorskita/Attapulgita](#)**Uso** Carga, filtros y absorbentes**Estado** Abandonada**Nombre** La CanteraLOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	320.860	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.572.550	<b>Municipio</b>	Nava del Rey
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Nava del Rey
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	S. detrítica eo-oligocena
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	EOCENO MEDIO, MIOCENO INFERI
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Arena gruesa y conglomerado cementado con carbonato cálcico (costra).
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	1		

Descripción (“de visu”)

Lutitas blancas y compactas.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Mixta
<b>Longitud</b>	230	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cámaras y pilares
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	28.000
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	7.000

Descripción de laboresVarias excavaciones irregulares a cielo abierto e interior distribuidas en dos zonas con una superficie total de 1,5 has. La explotación a cielo abierto ocupa unos 7.000 m<sup>2</sup>, que con 4 m de altura media supone un hueco de 28.000 m<sup>3</sup>.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>	08/07/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

ObservacionesEn interior puede haber quizás 300-500 m<sup>2</sup> con una altura de 2-3 m. Las lutitas, con un contenido en attapulgita del 40-70% por término medio, se destinaban a la clarificación de vino. Se explotaron hasta los años 70.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1854****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427030
<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>	37	<b>UTMX</b>	321.286	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.562.867	<b>Municipio</b>	Fresno el Viejo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fresno el Viejo
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	El Tesoro. Carretera Fresno - Carpio

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arenas arcillosas no consolidadas ocres

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>	90	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	45.900
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	16.000

Descripción de labores

Corta de 170 x 90 x 3 usada como tierra de cultivo en la actualidad

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El hueco de la corta esta siendo usado en la actualidad como tierra de cultivo. Posible préstamo para infraestructuras cercanas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1855****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427029
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	330.041	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.577.665	<b>Municipio</b>	Villaverde de Medina
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaverde de Medina
		<b>Altitud</b>	795	<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>		
<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>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Talud (º)</b>			<b>Área afectada</b>	15.020
<b>Descripción de labores</b>				

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. I. García de los Ríos
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/07/2010
<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 1856****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427013
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4415

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

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	330.950	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.574.700	<b>Municipio</b>	Villaverde de Medina
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaverde de Medina
		<b>Altitud</b>	735	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas ocres

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	160	<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>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.600
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	3.300

**Descripción de labores**

1 corta de 160 x 30 x 5 m máx.

**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>	08/07/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

1 corta de 160 x 30 x 5 m máx.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1857****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4417

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	339.360	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.573.250	<b>Municipio</b>	Medina del Campo
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Medina del Campo
		<b>Altitud</b>	740	<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>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla arenosa ocre

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	480	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	200	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	100.000
<b>Talud (º)</b>	40			<b>Área afectada</b>	110.000

**Descripción de labores**

Un frente muy irregular, excavado hasta 2-3 m de profundidad.

**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>	08/07/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Terreno irregular, con vertidos dispersos de escombro y basura. Concesionario y explotador Andrés Capa Sacristán.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1858****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0427019
<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>	37	<b>UTMX</b>	342.827	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	427	<b>UTMY</b>	4.570.117	<b>Municipio</b>	Medina del Campo
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	A-6, km 153

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arenas sueltas blanquecinas con alto contenido en cuarzo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	250	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	43.750
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	20.000

**Descripción de labores**

Corta de 250 x 70 x 2,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Acceso por pista paralela a la A-6. Entrada desde la salida a Gomeznarro

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1859****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428005
<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>	37	<b>UTMX</b>	346.383	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.560.623	<b>Municipio</b>	Ataquines
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ataquines
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	El collado(camino de Rubí de Bracam

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas marrones con escaso contenido de microconglomerados

## 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>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.000
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	3.800

**Descripción de labores**

Corta de 100 \* 25 \* 2

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Corta de 100 \* 25 \* 2

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1860****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428011
<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>	37	<b>UTMX</b>	347.042	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.575.742	<b>Municipio</b>	Pozal de Gallinas
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pozal de Gallinas
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	Pinar

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	No
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

Descripción (“de visu”)

Arenas grano grueso blancas limpias ricas en cuarzo

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	65	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	55	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	0,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Talud (º)</b>	30			<b>Área afectada</b>	5.300

Descripción de labores

Corta principal de 65 x 55 x 0.5 y en las proximidades en las proximidades dos zonas de extracción parcialmente rellenas de escombros varios

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se observa en la zona un socavón principal abandonado y en las proximidades dos zonas de extracción parcialmente rellenas de escombros varios

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1861****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	349.011	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.563.024	<b>Municipio</b>	Ataquines
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	El Ateruelo

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arcillas con bajo contenido de arena y microgravas ocreas.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	17.000

Descripción de labores

Tres frentes a lo largo del collado cuyas dimensiones medias son: 200 x 40 x 2. En el frente situado más al Norte de los tres ha habido extracción recientemente.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Indicio próximo a las vías del tren. Collado con tres frentes. En el situado más al Norte ha habido extracciones recientes para uso local

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1862****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4420

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	350.115	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.561.350	<b>Municipio</b>	Ataquines
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ataquines
		<b>Altitud</b>	785	<b>Paraje</b>	La Serna

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Superficies complejas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Lentejonar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arena ocre con grava

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	370	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	135	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	112.500
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	56.300

**Descripción de labores**

1 corte de 370 x 135 x 2-3 m y otras menores en la zona.

## 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>	24/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se está rellenando con escombro y basura.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1863****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4423, 4424

**Sustancias** [Arena](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	355.740	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.573.625	<b>Municipio</b>	Olmedo
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Olmedo
		<b>Altitud</b>	755	<b>Paraje</b>	Los Eriales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas ocres, con grava

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	8	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	1800	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	235	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	850.000
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	426.300

**Descripción de labores**

Zona de 2000 x 250 con varias parcelas explotadas, con profundidades de 4 m máximo y 2-3 m media. Zonas encharcadas, otras llenas de escombro y otras parcialmente revegetadas.

## 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>	24/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La parte central está ocupada por una escombrera señalizada. Se incluye el indicio 4424-428Y004 (356900/4573060), y el 428Y001(356130/4574275), ambos parcialmente llenos de escombros. Posibles zonas explotadas entre estas dos y las principales.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1864****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428029
<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>	37	<b>UTMX</b>	358.225	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.572.475	<b>Municipio</b>	Olmedo
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Olmedo
		<b>Altitud</b>	765	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas ocres con escasas gravas

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	455	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	105.000
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	26.200

Descripción de labores

3 cortas de 200 x 50 x 5 m máx, 80 x 50 x 4 m máx y 175 x 50 x 4 m máx en una distancia de 300 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>	24/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Junto al casco urbano de Olmedo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1865****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	4426

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	362.580	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.562.330	<b>Municipio</b>	Fuente de Santa Cruz
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fuente de Santa Cruz
		<b>Altitud</b>	855	<b>Paraje</b>	La Garnacha

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas ocreas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	195	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	120	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	54.000
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	27.000

**Descripción de labores**

## 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>	24/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Vertido de escombro urbano, plaza revegetada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1866****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428051
<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>	37	<b>UTMX</b>	366.255	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.567.140	<b>Municipio</b>	Villeguillo
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villeguillo
		<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>	Crema	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arena grano medio suelta, con escasa grava.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	110	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.800
<b>Talud (º)</b>	500			<b>Área afectada</b>	4.000

**Descripción de labores**

1 corte de 110 x 40 x 4 m de altura máxima.

**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>	24/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se ha vertido escombro y basura.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1867****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428050
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	37	<b>UTMX</b>	366.600	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.567.900	<b>Municipio</b>	Villeguillo
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villeguillo
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	La Serrana

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla gris-verdosa y rosada, intercala algún nivel de arcilla absorbente.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	195	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	115	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	89.000
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	217.000

**Descripción de labores**

1 corta de 195 x 115 x 6 m máx.

**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>	24/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

1 corta de 195 x 115 x 6 m máx.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1868****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428039
<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>	37	<b>UTMX</b>	371.472	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.563.294	<b>Municipio</b>	Coca
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	755	<b>Paraje</b>	Puente Chico (Río Voltoya)

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas marrones con escasos niveles arenosos. Marrones

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	250	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.000
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

Abandonadas y prácticamente irreconocibles. Aprovechamiento de arcillas en la ladera próxima a el Río Voltoya. Corta de 250 x 20 x 10 m.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Abandonadas y prácticamente irreconocibles. Aprovechamiento de arcillas en la ladera próxima a el Río Voltoya.

IDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1869****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0428042
<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>	37	<b>UTMX</b>	371.874	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	428	<b>UTMY</b>	4.563.526	<b>Municipio</b>	Coca
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Coca
		<b>Altitud</b>	785	<b>Paraje</b>	Coca

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arenas conglomeráticas con abundante matriz arcillosa. Marrones

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Talud (º)</b>	60			<b>Área afectada</b>	4.500

Descripción de labores

Corta de 120 x 25 x 3 con taludes suavizados

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	E. Cordero
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/02/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

A las afueras de Coca, en la carretera a Santiuste, pasada la gasolinera.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1870****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429017
<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>	38	<b>UTMX</b>	373.713	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.560.843	<b>Municipio</b>	Coca
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Coca
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	Balisa

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Manto eólico
<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”)

Arenas arcósicas

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	141	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	110	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	46.530
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	15.510

Descripción de laboresMÁS 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>	26/09/2012
<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 1871****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429016
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arena](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Camino Navas de Oro

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	381.616	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.567.639	<b>Municipio</b>	Samboal
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Samboal
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	Pinar de Arriba

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de feldespato y cuarzo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	341	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	106	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	180.730
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	36.146

**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>	24/09/2012
<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 1872****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429022
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	383.688	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.566.522	<b>Municipio</b>	SAN MARTIN Y MUDRIAN
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 17/03/2015
<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 1873****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena Feldespática
<b>Uso</b>	Cerámica fina
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	NAVAS

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	386.162	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.561.768	<b>Municipio</b>	NAVAS DE ORO
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

**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>
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	Vertidos varios	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<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 1874****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429006
<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>	El Cerrillo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	388.298	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.563.592	<b>Municipio</b>	San Martín y Mudrián
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Martín y Mudrián
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Las Navas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	148	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	78	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	23.088
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	11.544

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/09/2012
<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 1875****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	388.474	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.564.007	<b>Municipio</b>	San Martín y Mudrián
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Martín y Mudrián
		<b>Altitud</b>	810	<b>Paraje</b>	El Soto

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato potásico

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	21.000
<b>Talud (º)</b>	90			<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>	26/09/2012
<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 1876****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429020
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	391.089	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.573.861	<b>Municipio</b>	SANCHONUÑO
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<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 EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1877****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429004
<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>	38	<b>UTMX</b>	391.705	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.574.822	<b>Municipio</b>	Gomezserracín
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Gomezserracín
		<b>Altitud</b>	810	<b>Paraje</b>	El Prado

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas de cuarzo y feldespato

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	22.500
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	4.500

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/09/2012
<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 1878****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	391.844	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.574.236	<b>Municipio</b>	Sanchonuño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sanchonuño
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	El Alamillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato potásico

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	480	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	200	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	960.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	96.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/09/2012
<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 EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1879****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arena](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Las Navas IILOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	392.331	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.573.885	<b>Municipio</b>	Sanchonuño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sanchonuño
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	El Alamillo

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas ricas en cuarzo y feldespato

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input 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>	150	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	600.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	75.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/12/2012
<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 1880****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429021
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	392.450	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.559.680	<b>Municipio</b>	TEMEROZO
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Material se translada a Carbonero el Mayor

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1881****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429019
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena Silícea</a>
<b>Uso</b>	Arenas de moldeo
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	LA BERZADA

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	392.505	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.569.001	<b>Municipio</b>	PINAREJOS
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<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 1882****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429015
<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>	Las Cotarras

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	392.932	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.573.440	<b>Municipio</b>	Sanchonuño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sanchonuño
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	El Alamillo

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato potásico

**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>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	1.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/09/2012
<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 EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1883****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena Silícea, Arena Silícea</a>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Las Navas II

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	392.996	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.573.910	<b>Municipio</b>	Sanchonuño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sanchonuño
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	El Alamillo

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas de cuarzo y feldespato potásico

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	323	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	187	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	604.010
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	60.401

Descripción de laboresMÁS 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>	26/09/2012
<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 1884****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429013
<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>	Navarrebollo

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	393.031	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.569.539	<b>Municipio</b>	Pinarejos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pinarejos
		<b>Altitud</b>	836	<b>Paraje</b>	las Cotarras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato potásico

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	290	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	162.400
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	20.300

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2012
<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 1885****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429011
<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>	Las Navas II

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	393.065	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.573.924	<b>Municipio</b>	Sanchonuño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sanchonuño
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	El Alamillo

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldesato potásico

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	21.000
<b>Talud (º)</b>	90			<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>	26/09/2012
<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 1886****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	393.106	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.569.575	<b>Municipio</b>	PINAREJOS
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<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 EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1887****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429014
<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>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Pinarejos

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	393.390	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.569.721	<b>Municipio</b>	Pinarejos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pinarejos
		<b>Altitud</b>	844	<b>Paraje</b>	Las Cotarras

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas de cuarzo y feldespatos potásicos

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	140	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	125	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	105.000
<b>Talud (º)</b>	90			<b>Área afectada</b>	17.500

Descripción de laboresMÁS 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>	25/09/2012
<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 1888****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	393.465	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.571.966	<b>Municipio</b>	Gomezserracín
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Gomezserracín
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	Navazacejos

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato potásico

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	52.500
<b>Talud (º)</b>	90			<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>	26/09/2012
<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 1889****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0429007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena Silícea
<b>Uso</b>	Vidrio
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Río Pirón (1-1-0)

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	393.791	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.564.732	<b>Municipio</b>	Navalmanzano
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Navas de Oro
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Román

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO INFERIOR, PLEIST
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas de cuarzo y feldespato

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	402	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	260	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.045.200
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	104.520

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/09/2012
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación** **1890**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0429008  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** [Arcilla común](#)  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Cuesta Cano

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	396.000	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	429	<b>UTMY</b>	4.563.434	<b>Municipio</b>	Navalmanzano
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Navas de Oro
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Cuesta Cano

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	ARAGONIENSE
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arenas arcillosas

## 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>	135	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	97.200
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	24.300

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	25/09/2012
<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 1891****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430019
<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>	38	<b>UTMX</b>	400.456	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.565.930	<b>Municipio</b>	Fuentepelayo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fuentepelayo
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	Las canteras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Dolomías de Castrojimen
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Bancos de dolomía y caliza ricos en fósiles

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.000
<b>Talud (º)</b>	70			<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>	11/09/2012
<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 1892****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	401.049	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.566.260	<b>Municipio</b>	Fuentepelayo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fuentepelayo
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	Las Canteras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Dolomías de Castrojimen
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías en bancos, ricas en fósiles (rudistas)

**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>	Manual
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<b>Talud (º)</b>	70			<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>	10/09/2012
<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 1893****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	404.108	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.572.423	<b>Municipio</b>	LASTRAS DE CUELLAR
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

**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>
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	Vertidos varios	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<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 1894****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430014
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Caliza](#)**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre** Carravieja

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	405.028	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.563.685	<b>Municipio</b>	Aguilafuente
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aguilafuente
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	Los Pozuelos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Dolomías de Castrojimen
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Rosa	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas y dolomías oquerosas y fosilíferas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Talud (º)</b>	70			<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>	06/09/2012
<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 EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1895****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430021
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	405.182	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.571.549	<b>Municipio</b>	Lastras de Cuéllar
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Lastras de Cuellar
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	El Pulpito

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Granitoides biotíticos. Facies equigranítica
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	CARBONIFERO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Granito rico en feldespatos. Leucogranito

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.800
<b>Talud (º)</b>	40			<b>Área afectada</b>	1.200

Descripción de laboresMÁS 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>	12/09/2012
<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 1896****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	406.936	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.575.424	<b>Municipio</b>	Hontalbilla
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Hontalbilla
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	Serreta Negra

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Serie del Duero, Capas del Mediana,
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PALEOZOICO
<b>Potencia</b> 0	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b> 0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Gneis glandular

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b> 50	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b> 20	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b> 6	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b> 4	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b> 1	<b>Vertidos varios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Talud (º)</b> 80		<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>	18/07/2012
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Los gneises están alterados en su techo formando un regolito que supera el metro de espesor

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1897****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	407.675	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.566.470	<b>Municipio</b>	Aguilafuente
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aguilafuente
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	Cuesta de la Revilla

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CUATERNARIO, PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas de feldespato potásico y de cuarzo

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	220	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	180	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	118.800
<b>Talud (º)</b>	70			<b>Área afectada</b>	39.600

Descripción de laboresMÁS 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>	04/09/2012
<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 1898****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	407.754	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.573.023	<b>Municipio</b>	Lastras de Cuéllar
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Lastras de Cuellar
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	Tejeras Viejas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Arenas de Segovia
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca y roja	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Arenas ricas en cuarzo con algo de arcilla "caolín" y óxidos de hierro

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Finalizada
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Talud (º)</b>	80			<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>	17/07/2012
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Aridos naturales y cerámica estructural

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 1899****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arena](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Los Baldíos IILOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	420.814	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.561.453	<b>Municipio</b>	Puebla de Pedraza
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Puebla de Pedraza
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	Prado bajo del Valle

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arenas eólicas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CUATERNARIO, PLEISTOCENO SU
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentario
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas de cuarzo y feldespatos

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>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Bancos</b>	1	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.000
<b>Talud (º)</b>	80			<b>Área afectada</b>	5.000

Descripción de laboresMÁS 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>	04/07/2013
<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 1900****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0430026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	38	<b>UTMX</b>	420.870	<b>Provincia</b>	Segovia
<b>H 50.000</b>	430	<b>UTMY</b>	4.561.425	<b>Municipio</b>	PUEBLA DE PEDRAZA
<b>H 25.000</b>		<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>	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

**Descripción (“de visu”)****MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque 2</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Bancos</b>	<b>Vertidos varios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Talud (º)</b>			<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
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA (Provinciales)
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/03/2015
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El material se lleva a planta en Cabezuela