



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **201**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0126028  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias **Arena**  
Uso Áridos naturales  
Estado Activa intermitente  
Nombre LA PIEDRA

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	211.182	Provincia	León
H 50.000	126	UTMY	4.744.623	Municipio	PARAMO DE SIL
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

Descripción de labores

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

#### Observaciones

Suspensión de labores



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **202**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0126030  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias **Pizarra**  
Uso Rocas Ornamentales  
Estado Activa intermitente  
Nombre JOLA

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	701.210	Provincia	León
H 50.000	126	UTMY	4.743.479	Municipio	PARAMO DE SIL
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud		Paraje	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

Descripción de labores

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

#### Observaciones

ESTA EN SUSPENSIÓN DE LABORES.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 203	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arcilla común
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0126024	<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	9	<b>UTMX</b>	702.274	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	126	<b>UTMY</b>	4.729.465	<b>Municipio</b>	Toreno
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	725	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terciario indiferenciado
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rosa-rojizo	<b>Edad</b>	CENOZOICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Vegetación y suelo vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Facies de arcillas rojas. Tramo de arcillas y arcillas limosas con...					

## 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>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.800
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	5.200
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/05/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
No parece que la arcillera no tenga mucha calidad por la cantidad de arena y limo disperso.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **204**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0126014  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** GRAVERAS DE PÁRAMO

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	703.975	Provincia	León
H 50.000	126	UTMY	4.743.850	Municipio	Páramo del Sil
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud	800	Paraje	Cta. Paramo de Sil

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terrazas medias
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO
Potencia 12	Morfología	Recubrimiento	
Corrida 0	Espesor recub. 0		

### Descripción ("de visu")

Gravas y arenas de naturaleza cuarcítica

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	36.000
Bancos	1			Área afectada	3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

### Observaciones



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación <b>205</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0127028	<b>Sustancias</b> <a href="#">Arena, Grava</a>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa continua
			<b>Nombre</b> LA CAVADA

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	9	<b>UTMX</b>	212.498	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	127	<b>UTMY</b>	4.746.739	<b>Municipio</b>	PARAMO DE SIL
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<u>Descripción de labores</u>			

### 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"/>		
<u>Observaciones</u>					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 206	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0127029	<b>Uso</b>	Cementos
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	EL CALERO

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	<b>UTMX</b>	238.061	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	127	<b>UTMY</b>	4.743.573	<b>Municipio</b>	MURIAS DE PAREDES
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<u>Descripción de labores</u>			

### 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"/>		
<u>Observaciones</u>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **207**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0127020  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Gravera de Anllares

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	704.110	Provincia	León
H 50.000	127	UTMY	4.744.004	Municipio	Páramo del Sil
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud	810	Paraje	Carretera Cediél a Páramo del Sil

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Sedimentos recientes
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal y arbolado
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Depósitos mixtos entre fluviales y coluvianenses (tipo abanico aluviales). (Raña) Con organización interna (caótica) con granulometrías muy diversas que van de bloques hasta arenas y limos. Y naturaleza silíceas (cuarcitas y areniscas)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	40.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	12/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Existe una criba para seleccionar el material de tamaño arena y grava, que se transporta hasta la planta de tratamiento árido en Anllares

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 208	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Pizarra
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0127022	<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalসা.com">www.siemcalসা.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	El Mirador

## LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

<b>H 200.000</b>	9	<b>UTMX</b>	704.820	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	127	<b>UTMY</b>	4.745.550	<b>Municipio</b>	Palacios del Sil
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Corbán del Sil
		<b>Altitud</b>	902	<b>Paraje</b>	Valdemuria

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N135	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris muy osc	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Cantos silicios con matriz arenolimoso tonalidad rojiza y materiales tipo raña
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Pizarras algo granudas(ligeramente cuarzosas) con presencia de cristales de pirita dispersos. En general el borde sur-este de la cantera, aparece muy fracturado.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	40	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	43.100
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	12/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Esta explotación estuvo abierta hasta el año 2005, manteniendo en la actualidad una moderna nave de transformación(foto nº56)					



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **209**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0127021  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Pizarra  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Asunción y Manola 2 Frac

## LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	705.486	Provincia	León
H 50.000	127	UTMY	4.745.226	Municipio	Páramo del Sil
H 25.000		Huso	29	Población	Páramo del Sil
		Altitud	900	Paraje	La Chana Címera

## GEOLOGÍA

Dirección	N145	Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.	70NE	Coloración	Negra	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Pizarras algo rugosa(réstica)(algo granulada), con presencia de cristales de sulfuros(piritas)dispersos.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	4			Área afectada	

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Desconocido
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/06/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El nuevo explotador ha adquirido el conjunto de concesiones de la zona,correspondientes a las estaciones nº9 y nº10



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 210	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Pizarra
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0127030	<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa intermitente
		<b>Nombre</b>	ASUNCIÓN Y MANOLA 1ª FR.

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	<b>UTMX</b>	705.731	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	127	<b>UTMY</b>	4.744.354	<b>Municipio</b>	PARAMO DE SIL
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<u>Descripción de labores</u>			

### 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"/>		
<u>Observaciones</u>					
Paralizada temporalmente					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 211	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Cuarcita
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0127016	<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalza.com">www.siemcalza.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	9	<b>UTMX</b>	708.914	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	127	<b>UTMY</b>	4.733.527	<b>Municipio</b>	Noceda
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1030	<b>Paraje</b>	Pandiel

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N80	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Cuarcita de Vega
<b>Buzam.</b>	50NO	<b>Coloración</b>	Blanquecina	<b>Edad</b>	ORDOVICICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal y vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Cuarcitas blancas en capas de...con transiciones alteradas por fracturación y plegamiento.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	17.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	12/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
El laboreo se centra principalmente sobre la zona donde la cuarcita se encuentra más...					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **212**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0127015  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Cuarcita  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Colombrilla y Rozaliebre

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	709.750	Provincia	León
H 50.000	127	UTMY	4.733.170	Municipio	Noceda
H 25.000		Huso	29	Población	Robledo
		Altitud	1073	Paraje	Carballón

## GEOLOGÍA

Dirección	N110	Potencialidad		Unidad	Cuarcita de Vega
Buzam.	60NE	Coloración	Blanca	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Cuarcitas blancas muy recristalizadas y muy alteradas. Se presenta en capas de hasta 1 metro.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	40	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	111.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Desconocido
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/06/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Durante la visita no me acuerdo de actividad alguna, aunque si la presencia de una pala y un camión.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 213	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arena Silíceas
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0127018	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	Noceda

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	711.805	Provincia	León
H 50.000	127	UTMY	4.729.766	Municipio	Noceda
H 25.000		Huso	29	Población	Noceda
		Altitud	830	Paraje	Sorbera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terciario indiferenciado
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	rojo-amarillos	<b>Edad</b>	CENOZOICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Vegetación y arbolado
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arcillas limosas con arenas y gravas dispersas y niveles de arena con gravas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	70.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	13/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Labor extensa, ya que se busca las zonas con niveles arenosos, dando al conjunto de la explotación un aspecto un tanto...					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 214	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0127017	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	713.263	Provincia	León
H 50.000	127	UTMY	4.732.897	Municipio	Noceda
H 25.000		Huso	29	Población	Noceda
		Altitud	920	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Depósitos de gravedad
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal y vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Cantos y gravas de naturaleza pizarrosa, limosa, areniscosa, en una matriz alvero-limosa. Sin ningún tipo de organización interna. Los cantos heterométricos y... rodados					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	13/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Dada su situación actual de uso, esta estación(127-005)se recomienda catalogar como indicio minero.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **215**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0127014  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Marmol  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	726.240	Provincia	León
H 50.000	127	UTMY	4.742.800	Municipio	Murias de Paredes
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud	1560	Paraje	El Estarazón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	ENE-O	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Vegadeo
<b>Buzam.</b>	60NE	<b>Coloración</b>	Gris, blanco, a	<b>Edad</b>	CAMBRICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Caliza grises marmolizadas, calizas mármoreas (mármoles) y calizas dolomitizadas (amarillentas) todo ello muy fracturado

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	25	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	6	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	150

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Explotación abierta durante 2 o 3 años al final de la década de 1960, utilizada como roca ornamental (artesanalmente)

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **216**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0128009  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Arcilla común  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** La Cerca

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	263.050	Provincia	León
H 50.000	128	UTMY	4.740.467	Municipio	Soto y Amío
H 25.000		Huso	30	Población	Soto y Amío
		Altitud	1050	Paraje	Alto del Patero

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	ESE-O	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	F. Voz. Nuevo aproximadamente For
<b>Buzam.</b>	40SE	<b>Coloración</b>	Amarillo	<b>Edad</b>	MESOZOICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas en una matriz más o menos abundante arcillosa con coalinitas, en bancos métricos con niveles métricos de arcillas limosas-y arenosas con tonos amarillos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	69.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El 2º frente (foto 25, se situa en las proximidades de la planta)





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **217**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0128018  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Sierra

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	9	<b>UTMX</b>	264.084	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	128	<b>UTMY</b>	4.734.331	<b>Municipio</b>	Soto y Amío
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Irián
		<b>Altitud</b>	1110	<b>Paraje</b>	Alto Siero

### GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N110	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	F. Voz Nuevo aproximadamente For
<b>Buzam.</b>	40SO	<b>Coloración</b>	Blanquecina	<b>Edad</b>	MESOZOICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo tipo coluvionar
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

#### Descripción ("de visu")

Arenas con matriz arcillosa con caolinita más o menos abundante con niveles arcillosas limosas

### MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	179.000

#### Descripción de labores

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

#### Observaciones

La explotación está en vías de agotamiento en el frente afloran materiales paleozoicos(empiezan). Tienen previsto en fechas próximas un nuevo lugar en la proximidad

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **218**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0128010  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** El Ganzedo

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	264.750	Provincia	León
H 50.000	128	UTMY	4.729.210	Municipio	Omañas, Las
H 25.000		Huso	30	Población	Las Omañas
		Altitud	950	Paraje	Las Bozas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Depósitos de estériles
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Gravas y cantos cuarcíticos sin ningún tipo de organización interna heterométricos de hasta 0,45 m, subangulosos con abundante matriz de arenas y limos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	210.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

11 tamaños diferentes de áridos. Antiguas escombreras romanas

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 219
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>Uso</b>	Áridos naturales
BDMIN 0128019	<b>Estado</b>	Activa continua
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	<b>Nombre</b>	ADRADOS
MGYM CyL		

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	<b>UTMX</b>	265.158	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	128	<b>UTMY</b>	4.733.921	<b>Municipio</b>	SANTA MARIA DE ORDAS
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<b><u>Descripción de labores</u></b>			

## 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"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **220**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0128017  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Adelina y ampliación adelina

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	265.848	Provincia	León
H 50.000	128	UTMY	4.740.350	Municipio	Soto y Amío
H 25.000		Huso	30	Población	Bobia
		Altitud	1090	Paraje	El Queijo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	ENE-O	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	F Voz Nuevo aproximadamente Form
<b>Buzam.</b>	43SO	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MESOZOICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Segundo Frente (Raña)
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	4		

### Descripción ("de visu")

Arenas medio-gruesas con gravillas dispersa...

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	113.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Desconocido
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En el 2º frente se observa un contacto mecánico (falla directa) que pone en contacto el cretácico con el estefaniense (Foto nº30)

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **221**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129032  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	267.794	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.729.516	Municipio	Omañas, Las
H 25.000	III	Huso	30	Población	Mataluenga
		Altitud	940	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción ("de visu")

Grava con cantos cuarcíticos de hasta 50 cm diámetro

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	26.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	20.300

### Descripción de labores

Parcela de extracción de gravas de 180 x 100 x 4 que incluye un socavón de 25 x 12 x 4

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Parcela de extracción de gravas de 180 x 100 x 4 que incluye un socavón de 25 x 12 x 4

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **222**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129115  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	267.925	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.746.085	Municipio	Barrios de Luna, Los
H 25.000	I	Huso	30	Población	Mora de Luna
		Altitud	1100	Paraje	La Pandilla

## GEOLOGÍA

Dirección	130	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	90	Coloración	Roja	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Caliza roja nodulosa.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	900
Bancos	1			Área afectada	10.800

### Descripción de labores

1 corta de 30 x 15 x 5 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	13/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La más destacable es la escombrera anexa de caliza procedente del túnel que lleva el agua del pantano a la central de Mora.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **223**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129116  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2800

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	268.125	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.745.760	<b>Municipio</b>	Barrios de Luna, Los
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Mora de Luna
		<b>Altitud</b>	1100	<b>Paraje</b>	La Barca

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	130	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Láncara
<b>Buzam.</b>	85N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CAMBRICO MEDIO
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Caliza roja nodulosa, caliza gris y dolomía crema.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	115	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	6.100

### Descripción de labores

2 cortas, 1 de 65 x 23 x 10 m en caliza / dolomía y otra de 50 x 15 x 5 m en griotte.

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	13/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera mayor se abrió para la construcción de la presa de Barrios de Luna. Explotación de los años 20.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **224**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es)

BDMIN

129114

[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com)

MGYM CyL

#### Sustancias

Arenisca

#### Uso

Rocas de Construcción

#### Estado

Abandonada

#### Nombre

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm's en ED 50)

H 200.000

10

UTMX

268.510

Provincia

León

H 50.000

129

UTMY

4.744.455

Municipio

Barrios de Luna, Los

H 25.000

I

Huso

30

Población

Vega de Caballeros

Altitud

1010

Paraje

Junto al puente

### GEOLOGÍA

Dirección

120

Potencialidad

Baja

Unidad

Fm. Herrería

Buzam.

50S

Coloración

Marrón

Edad

CAMBRICO INFERIOR

Potencia

15

Morfología

Estratiforme

Recubrimiento

No hay

Corrida

1000

Espesor recub.

0

#### Descripción ("de visu")

Areniscas y pizarras marrones

### MINERÍA

Nº Frentes

1

Escombreras

Minería

Exterior

Longitud

40

Acopios

Explotación

Cielo abierto (ladera)

Anchura

20

Construcciones

Arranque

Excavadora-Draga

Altura máx

20

Maquinaria

Restauración

Iniciada

Alt. media

15

Aguas y lodos

Vol. hueco

6.000

Bancos

1

Área afectada

770

#### Descripción de labores

1 corta de 40 x 20 x 15 m.

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto

Petrografía

Autor

R. Cabrera

Fotografías

Granulometría

Empresa

SIEMCALSA

Esquema

An químico

Fecha

13/08/2009

Otros análisis

An. mineralógico

#### Observaciones

Se empleó el material en las obras de canalización del río Luna.





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 225	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0129041	<b>Sustancias</b> Arena, Grava
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa continua
			<b>Nombre</b> VALMAYOR

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	268.570	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.736.500	<b>Municipio</b>	SANTA MARIA DE ORDAS
<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>
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	
<b><u>Descripción ("de visu")</u></b>		

### 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<b><u>Descripción de labores</u></b>			

### 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"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **226**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129101  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL 2801

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	268.600	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.734.035	<b>Municipio</b>	Santa María de Ordás
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santa María de Ordás
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	El Palenque

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	100	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	25S	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción ("de visu")

Arena con algo de grava, de tonos blancos y ocre alternantes, grano medio predominante.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	19.500

### Descripción de labores

Corta de 200 x 30 x 10 m, con un banco superior que en parte es acceso (acarcavado) y en parte explotación.

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Explotado en los años 80 por Excavaciones Yugueros, S.L., a un ritmo de 48.000 t/año (en 1984). En 1986 las extracciones eran muy esporádicas. Se trataba la arena obteniéndose un concentrado de 96% de sílice que se vendía para construcción.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 227
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>Uso</b>	Áridos naturales
BDMIN 0129038	<b>Estado</b>	Activa continua
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	<b>Nombre</b>	EL SARDONAL
MGYM CyL		

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	268.698	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	129	<b>UTMY</b>	4.736.276	<b>Municipio</b>	SANTA MARIA DE ORDAS
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<b><u>Descripción de labores</u></b>			

## 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"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 228	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	129029	
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2802	
<b>Sustancias</b>	Bauxita		
<b>Uso</b>	Industria química		
<b>Estado</b>	Abandonada		
<b>Nombre</b>	Portilla de Luna		

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	270.876	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.746.254	<b>Municipio</b>	Barrios de Luna, Los
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Portilla de Luna
		<b>Altitud</b>	1240	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N122E	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. La Vid
<b>Buzam.</b>	52N	<b>Coloración</b>	Parda	<b>Edad</b>	DEVONICO INFERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	200	<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Lateritas que se concentran en cavidades kársticas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>		<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Mixta
<b>Longitud</b>		<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Otros
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Finalizada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	70
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	20
<b>Descripción de labores</b>					
Labores de investigación no reconocibles en campo: Una galería (17 m), un socavón y varias calicatas. Posiblemente ocupadas por vegetación.					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	20/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Concentración de lateritas en cavidades kársticas o según fracturas. Estudio detallado de la mineralización y yacimiento por J. Closas y M. Font-Altaba "Estudio de un yacimiento de bauxita en el Paleozoico de León" Estudios geológicos. Vol XLV 1964. Intento de explotación que se paraliza dado el carácter irregular de la mineralización.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **229**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129106  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2809

**Sustancias** Arcilla común, Arena Silíceas  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	273.370	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.741.925	<b>Municipio</b>	Carrocera
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Viñayo
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	Los Barriales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	110	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	15N	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	11	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Arenas pardas (eluvial)
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción ("de visu")

Arcillas rojas, talud con mala exposición.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	95	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

### Descripción de labores

1 corta de 95 x 20 x 6 m, y otras 2 menores unos 200 m al NO apenas reconocibles.

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arcilla para tejera, de la cual no quedan restos. Aprovechamiento de arena para uso local.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **230**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0129037  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias **Caliza**  
Uso Cementos  
Estado Activa continua  
Nombre CALIZAS DE VIÑAYO

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	273.950	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.743.632	Municipio	CARROCERA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

Descripción de labores

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

#### Observaciones

Planta fuera del dominio

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **231**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129201  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Tapia

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	274.272	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.737.396	<b>Municipio</b>	Rioseco de Tapia
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Tapia de la Ribera
		<b>Altitud</b>	1060	<b>Paraje</b>	Paraje Trincherero

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N70	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	35S	<b>Coloración</b>	Amarillento-ro	<b>Edad</b>	CRETACICO, CRETACICO INFERIO
<b>Potencia</b>	50	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arena blanca caolinífera con intercalaciones de arcilla.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" 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>	40	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	750.000
<b>Bancos</b>	4			<b>Área afectada</b>	220.000

### Descripción de labores

1 corta de unos 300 x 140 x 40 m de altura máxima.

## 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>	18/11/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arena para fabricación de hormigón y solera. Planta y balsas a pie de cantera.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **232**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129104  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2811

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	275.175	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.739.155	<b>Municipio</b>	Carrocera
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Benllera
		<b>Altitud</b>	950	<b>Paraje</b>	Las Pedrosas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	60	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	45S	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	70	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Gravas terciarias
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	2		

### Descripción ("de visu")

Arena crema y arcilla rosada (corte con mala exposición).

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.800

### Descripción de labores

1 corta de 100 x 30 x 5 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracciones pequeñas esporádicas para uso doméstico. Corta muy tomada por la maleza.



## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 233	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 129206	<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	Calizas de Carrocera

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	275.235	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.135	<b>Municipio</b>	Carrocera
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Carrocera
		<b>Altitud</b>	1200	<b>Paraje</b>	Entrepeñas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	115	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Santa Lucía
<b>Buzam.</b>	50NE	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	DEVONICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	150	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	60	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	300.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	90.000
<b>Descripción de labores</b>					
1 corta de 100 x 100 x 60 m máx.					

## 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>	21/04/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Producen un 60% para áridos (hormigón) y 40% de carbonato cálcico para piensos. Planta a pié de cantera.					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>234</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	<b>Caliza</b>
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN    0129044	<b>Uso</b>	Agrícolas
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	CARBONATOS CALCICOS CARRO

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	275.624	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.744.195	<b>Municipio</b>	CARROCERA
<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>
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	
<b><u>Descripción ("de visu")</u></b>		

### 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<b><u>Descripción de labores</u></b>			

### 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"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **235**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129202  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** María Victoria II

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	276.553	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.740.746	Municipio	Carrocera
H 25.000	I	Huso	30	Población	Benllera
		Altitud	1120	Paraje	Al sur de Carrocera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CRETACICO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arena blanca, grava, arena y arcilla amarillento-rojizas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	190.000

### Descripción de labores

Cantera con varios frentes, en parte abandonados, con actividad actual sobre 60 m con 60 de avance y 4 de altura.

## 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>	18/11/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arena para fabricación de hormigón.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **236**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0129036  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias **Caliza**  
Uso Rocas Ornamentales  
Estado Activa continua  
Nombre LA GUALTA

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	279.885	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.742.734	Municipio	LA ROBLA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

Descripción de labores

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **237**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129203  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** La Gualta

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	280.325	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.743.358	Municipio	Robla, La
H 25.000	I	Huso	30	Población	Olleros de Alba
		Altitud	1120	Paraje	La Gualta

## GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barcaliente
Buzam.	90	Coloración	Negros	Edad	CARBONIFERO
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Calizas tableadas, negras

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	100	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	750.000
Bancos	4			Área afectada	82.500

### Descripción de labores

1 corta de unos 150 x 100 x 100 m de altura total

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	06/05/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Árido calcáreo para hormigón y subbases. Planta a pie de cantera. No tiene coordenadas de la Planta.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **238**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129108  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2817

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	281.650	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.742.385	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sorribos de Alba
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	Rotonda O de Sorribos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	80	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	30N	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	13	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Arena y grava blanca.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.050

### Descripción de labores

1 arenero de 50 x 20 x 4 m de altura media, y quizá otro al N de hasta 20 m de altura, aunque parte puede ser acaravamiento natural (junto a un arroyo). El del N está ocupado por vegetación.

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arenas silíceas para construcción, explotadas intermitentemente. Posible aprovechamiento de niveles arcillosos para la fábrica de ladrillos de Sorribas.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **239**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129013  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL 2818

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Industrias del Alba

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	281.687	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.456	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Robla
		<b>Altitud</b>	1200	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	E-W	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	40-70N	<b>Coloración</b>	Grisácea	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	200	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza grisácea tableada con venas calcíficas centimétricas en ocasiones cubiertas por óxidos de Fe.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	325	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	65	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	487.500
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	84.000

### Descripción de labores

Cantera con 5 frentes de: 120 x 100 x 65 (con talud invertido) 90 x 70 x 50, 50 x 30 x 50, 30 x 25 x 15, y 35 x 30 x 15, estando éstos tres últimos situados 70 m al Norte.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	14/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Los tres frentes más al Norte se encuentran más oxidados. El material extraído se muele obteniéndose varias granulometrías vendidas como áridos. Acopios de material en la zona.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **240**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129204  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Cantera El Calero

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.250	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.743.600	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	Llanos de Alba
		Altitud	1200	Paraje	Peña del Cura

## GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barcaliente
Buzam.	90	Coloración	Gris	Edad	CARBONIFERO
Potencia	200	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Calizas oscuras tableadas.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	1000	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	150	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	60	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.750.000
Bancos	4			Área afectada	340.000

### Descripción de labores

Frente de 680 m (probablemente inactivo), y otro de 320 x 120 x 60 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	06/05/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La caliza extraída se destina a la fabricación de hormigón, aglomerados asfálticos y subbases. Tratamiento en planta a pie de cantera. En explotación desde 1967.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **241**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129012  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2822

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Piedra Lajosa

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	283.292	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.060	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Llanos de Alba
		<b>Altitud</b>	1050	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N75E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Alba
<b>Buzam.</b>	Variabl	<b>Coloración</b>	Ocre, rojizo	<b>Edad</b>	TOURNAISIENSE, VISEENSE
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza Griotte en tonos ocre a rojizos muy tableada y plegada.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	55	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.670

### Descripción de labores

Cantera de 55 x 30 x 10

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	14/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se utiliza como almacén de áridos de la cantera superior ( nº 2824)

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 242	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 129205	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	Rebordillo

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	283.355	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.741.200	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Robla
		<b>Altitud</b>	1030	<b>Paraje</b>	Rebordillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Abanico de Candanedo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojo	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Conglomerado poligénico, con cantos heterométricos de cuarcitas, areniscas y conglomerados y matriz de arcilla (25%) y arena.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	25	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	130.000
<b>Descripción de labores</b>					
1 corta de 80 x 30 x 25 m de altura máxima.					

## 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>	05/05/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La producción se destina principalmente a la fabricación de hormigón.					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León**IDENTIFICACIÓN**Nº Explotación **243****Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129110  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL 2823

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

**LOCALIZACIÓN**

(Coor Utm's en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	283.675	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.742.835	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Llanos de Alba
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Arenas con gravas, blancas con niveles amarillentos.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	6.000

**Descripción de labores**

1 corta de forma irregular, de 4 m de altura media.

**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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parcialmente afectada por un circuito de motocross.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **244**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129022  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2825

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** La Seca 2

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.812	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.734.985	Municipio	Cuadros
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Seca
		Altitud	930	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	Horizon	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas rojizas con cantos cuarcíticos homogéneos de 5-10 cm de diámetro.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	90	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	22.050
<b>Bancos</b>	10			<b>Área afectada</b>	9.220

### Descripción de labores

Corta con dos frentes circulares de 60 x 40 x 10 y 30 x 25 x 7

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	19/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El hueco que ha dejado la explotación ha sido revegetado naturalmente.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 245	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	129025	<b>Sustancias</b> Pizarra
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
			<b>Estado</b> Abandonada
			<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	283.865	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.745.438	<b>Municipio</b>	Pola de Gordón, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Peredilla
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b> Media	<b>Unidad</b> Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b> Oscura	<b>Edad</b> NAMURIENSE
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b> Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	
<b>Descripción ("de visu")</b>			
Pizarras negras con intercalación de cuarcitas marrones.			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	350
<b>Descripción de labores</b>					
Frente circular de 30 x 10 x 10					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	20/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
El hueco está siendo utilizado como almacén de todo tipo de material para las obras que se están realizando por la zona.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **246**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129023  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2828

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.900	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.733.500	Municipio	Cuadros
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Cuadros
		Altitud	910	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	Horizon	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas anaranjadas con cantos de diferentes tamaños.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.250
<b>Bancos</b>	50			<b>Área afectada</b>	4.310

### Descripción de labores

Corta de 50 x 15 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	19/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantera realizada para el desdoblamiento de la línea férrea en el tramo La Robla - León. Vertido de todo tipo de residuos en la zona.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **247**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129021  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL 2827

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

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	283.900	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.736.050	<b>Municipio</b>	Cuadros
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Seca
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	Horizon	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

#### Descripción ("de visu")

Arenas rojizas-anaranjadas con niveles de cantos cuarcíticos de hasta 30 cm

### MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<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>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	60	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.300

#### Descripción de labores

Corta de 60 x 30 x 10

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	19/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

#### Observaciones

Hueco revegetado naturalmente. Se realizó la extracción para el desdoblamiento de la línea férrea en el tramo de La Robla- León.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **248**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129014  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2826

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.935	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.742.338	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	Llanos de Alba
		Altitud	970	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N80E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Vegaquemada
<b>Buzam.</b>	Subvert	<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arena de color anaranjado con cantos cuarcíticos heterogéneos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	90	<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>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.720

### Descripción de labores

Gravera de 90 x 40 x 8

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	14/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Gravera de 90 x 40 x 8



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **249**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129009  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2829

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Llanos de Alba 3

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	284.083	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.472	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Llanos de Alba
		<b>Altitud</b>	1060	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N80E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Alba
<b>Buzam.</b>	80S	<b>Coloración</b>	Grisácea	<b>Edad</b>	TOURNAISIENSE, VISEENSE
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza Griotte grisácea a rojiza muy tableada. Capas abudinas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input checked="" 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>	7	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.240
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	5.400

### Descripción de labores

Conjunto de dos canteras, una de ellas con dos frentes de dimensiones totales 90 x 10 x 15 y la otra formada por otros dos frentes mal conservados y escarbadas.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	13/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Actualmente la zona presenta bastante vegetación y parte de los frentes se han erosionado quedando cubiertos por escombros.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **250**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129008  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2830

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Rocas de Construcción  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** La Parra

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.330	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.743.390	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	Llanos de Alba
		Altitud	1020	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N30E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Alba
<b>Buzam.</b>	85N	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	TOURNAISIENSE, VISEENSE
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza Griotte rojiza tableada.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	8.440

### Descripción de labores

Cantera con dos frentes de explotación de 60 x 15 x 15 y 20 x 10 m de altura

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	13/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Calizas abundadas que se van aclarando hacia el Sur.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 251

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129024  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.632	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.728.405	Municipio	Cuadros
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Lorezana
		Altitud	860	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Horizon	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.		Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia		Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

### Descripción ("de visu")

Arcillas anaranjadas con cantos cuarcíticos.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	18	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.050
Bancos	1			Área afectada	11.000

### Descripción de labores

2 zonas de extracción de arcillas donde se ha rebajado el nivel del suelo.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Zona de extracción de arcillas próxima a la antigua tejera de la que sólo quedan restos y una chimenea.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **252**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129001  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2831

**Sustancias** Arenisca  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Peredilla

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	284.693	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.744.528	<b>Municipio</b>	Pola de Gordón, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Peredilla
		<b>Altitud</b>	980	<b>Paraje</b>	Los Flechos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N82E	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	40N	<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenisca anaranjada

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	380

### Descripción de labores

Cantera de 30 x 10 x 6

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantera abandonada hace tiempo cuyo hueco ha sido remodelado para hacer camino de acceso.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 253	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 129010	<b>Uso</b>	Rocas de Construcción
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL 2832	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	Llanos de Alba 2

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	284.800	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.700	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Llanos de Alba
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Llana Fornillos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N90E	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Alba
<b>Buzam.</b>	80N	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	TOURNAISIENSE, VISEENSE
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza Griotte rojiza tableada					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<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>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	900
<b>Descripción de labores</b>					
3 pequeñas cortas de 20 x 10 x 5 la mayor.					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	13/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Se explotó para uso local en construcción. Área plegada, se extrajo material de los dos flancos.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **254**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2833

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	285.140	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.934	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Llanos de Alba
		<b>Altitud</b>	980	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N72-75	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Alba
<b>Buzam.</b>	Variabl	<b>Coloración</b>	Rojíza gris	<b>Edad</b>	TOURNAISIENSE, VISEENSE
<b>Potencia</b>	25	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza nodulosa rojíza y grisácea.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.050

### Descripción de labores

Cantera de 60 x 25 x 6

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	13/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Capas muy plegadas. Tableado de 10-20 cm de grosor.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **255**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129017  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2835

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Depósito de agua

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	285.200	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.740.950	Municipio	Robla, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Robla
		Altitud	1000	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	subhori	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Abanico de Candanedo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas anaranjadas con cantos cuarcíticos

## 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>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	81.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	15.000

### Descripción de labores

Frente de 270 x 30 x 15

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	14/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La antigua planta presentaba todas las instalaciones ( tolva, almacén..) así como varias escombreras. Actualmente la zona que ocupaba la planta se ha convertido en un polígono industrial, quedando visible exclusivamente el frente de explotación.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 256	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 129002	<b>Uso</b>	Rocas de Construcción
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL 2836	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	285.471	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.499	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alcedo de Alba
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N80E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	75N	<b>Coloración</b>	Gris rojiza	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza nodulosa rojiza a grisácea muy tableada					

## 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>	15	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.325
<b>Descripción de labores</b>					
Cantera con frente semicircular de dimensiones 20 x 15 x 10					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La cantera se encuentra dentro de un recinto vallado.					



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **257**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129003  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2838

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Cementos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Alcedo de Alba

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	285.685	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.743.146	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alcedo de Alba
		<b>Altitud</b>	1040	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N95E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	70N	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza tableada con algunos nódulos que presenta color ocre

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" 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>	30	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.000

### Descripción de labores

Cantera de 40 x 30 x 20 junto a zona de escombrera

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Restos de tolva y tromer. Gran volumen de escombrera.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **258**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129015  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2837

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	285.738	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.741.528	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	La Robla
		Altitud	1000	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N85E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Vegaquemada
<b>Buzam.</b>	45S	<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas anaranjadas con cantos cuarcíticos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	84.000
<b>Bancos</b>	6			<b>Área afectada</b>	27.100

### Descripción de labores

Cantera de 150 x 70 x 12 formada por una explanada y un frente explotado en 5-6 bancos. Pequeñas escaraduras adyacentes.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	14/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Acceso a la cantera cerrado mediante portera.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 259
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0129040
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	
	<b>Uso</b>	Áridos naturales
	<b>Estado</b>	Activa continua
	<b>Nombre</b>	EL MANZANAL

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	285.741	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	129	<b>UTMY</b>	4.741.120	<b>Municipio</b>	LA ROBLA
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## 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>Restauración</b>
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 0
<u>Descripción de labores</u>			

## 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"/>		
<u>Observaciones</u>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **260**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129004  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2839

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Cementos  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Peña del Asno

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	286.067	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.744.430	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Robla
		<b>Altitud</b>	1400	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N80E	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	Variabl	<b>Coloración</b>	Grisácea	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	150	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza grisácea tableada con vetas calcíticas junto con intercalaciones de areniscas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	540	<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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	648.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	64.600

### Descripción de labores

Conjunto de cuatro cortas de dimensiones:  
190 x 40 x 30; 100 x 40 x 40; 80 x 35 x 30 y  
170 x 35 x 25

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Reservas de la cantera de El Calero Nº 625.  
Utilización para la fábrica de cemento de La Robla.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **261**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129019  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2840

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Km 338

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	286.172	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.731.196	Municipio	Cuadros
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Riosequino de Torío
		Altitud	1060	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	Horizon	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Abanico de Barrillos
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas con cantos cuarcíticos de tamaños comprendidos entre 2-15 cm

## 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 (corta)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	11.200

### Descripción de labores

Gravera con forma circular de dimensiones 100 x 80 x 4

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	19/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Improvisado circuito de motos.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 262	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	129005	<b>Sustancias</b> Caliza, Arenisca
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2842	<b>Uso</b> Cementos
			<b>Estado</b> Abandonada
			<b>Nombre</b> Peña del Asno 2

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	286.803	<b>Provincia</b>	León	
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.744.259	<b>Municipio</b>	Robla, La	
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alcedo de Alba	
			<b>Altitud</b>	1153	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N110E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	60N	<b>Coloración</b>	Grisácea y oc	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza gris oscura con vetas calcílicas muy tableada y arenisca de color ocre.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	11.500
<b>Descripción de labores</b>					
Cantera con dos frentes de explotación, uno para caliza y otro para arenisca.					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Otra dirección y buzamiento: N85E 60N					
El hueco está siendo rellenado con escombros y todo tipo de residuos, llegando a alcanzar el frente de areniscas.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 263	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 129006	<b>Uso</b>	Rocas de Construcción
<a href="http://www.siemcalisa.com">www.siemcalisa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	287.191	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.744.052	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alcedo de Alba
		<b>Altitud</b>	1050	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris oscura	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza bituminosa muy oscura y tableada con intercalaciones de capas de arenisca.					

## 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>	
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.936
<b>Descripción de labores</b>					
Cantera semicircular de 50 x 20 x 15.					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Cantera situada cerca de escombrera de carbón por lo que es probable que el material extraído se haya utilizado para la escollera de la balsa de lodos.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **264**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129111  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2844

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	288.565	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.742.965	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	Brugos de Fenar
		Altitud	1090	Paraje	Brugos NW

## GEOLOGÍA

Dirección	80	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	60N	Coloración	Blanca	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	30	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Coluvión
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas blancas y amarillas.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	45	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.700
Bancos	1			Área afectada	1.400

### Descripción de labores

1 corta de 45 x 35 x 6 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracciones intermitentes de la arena en la base de una cárcava.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **265**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129007  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2841

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Cementos  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Los Riveros

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	288.983	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.743.990	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	Alcedo de Alba
		Altitud	1000	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N105E	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>	Variabl	<b>Coloración</b>	Grisácea y oc	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	60	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza grisácea muy tableada y arenisca ocre.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	220	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	27	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	89.100
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	18.500

### Descripción de labores

Cantera con dos niveles: inferior 120 x 35 x 30 y superior 100 x 20 x 15.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	05/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Uso para la Fábrica de cemento de La Robla.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **266**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129020  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	288.997	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	129	<b>UTMY</b>	4.744.002	<b>Municipio</b>	Robla, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Rabanal de Fenar
		<b>Altitud</b>	1150	<b>Paraje</b>	La arcinosa

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Cuevas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Grisácea	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza gris tableada

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" 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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	126.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	27.500

### Descripción de labores

Cantera de 150 x 70 x 20 .Aspecto de explotación en bancos. La explotación afecta a formaciones adyacentes ya que en el frente se observan areniscas y lutitas.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	19/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Piedra para escollera de la balsa de la Hullera Vasco Leonesa. Aparece calcopirita, fluorita, aragonito y cobres grises.

Zona de fracturas y grietas rellenas por calcita y algunas concreciones de Aragonito.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **267**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 129112  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL 2845

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	291.800	Provincia	León
H 50.000	129	UTMY	4.745.050	Municipio	Robla, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	Solana de Fenar
		Altitud	970	Paraje	Solana NW

## GEOLOGÍA

Dirección	80	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	60S	Coloración	Rosada	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	55	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas rosadas, rojas y amarillas en bancos <4 m. Arcillas rojizas y moradas en bancos <3 m.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	170	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	665	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40.000
Bancos	1			Área afectada	12.000

### Descripción de labores

1 corta de 170 x 65 m, bastante acarcavado.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En el entorno se ven más zonas acarcavadas que quizá hayan sido objeto también de extracciones.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **268**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0130016  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias **Arenisca**  
Uso Rocas Ornamentales  
Estado Activa intermitente  
Nombre MATALOSA

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	294.911	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.743.853	Municipio	MATALLANA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **269**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130010  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2848

**Sustancias** Grava, Arena Silícea  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Barrillos de Curueño 1

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	302.950	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.732.500	Municipio	Santa Colomba de Curueño
H 25.000	III	Huso	30	Población	Barrillos de Curueño
		Altitud	920	Paraje	Vallevilla

## GEOLOGÍA

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

### Descripción ("de visu")

Gravas y arenas rojizas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.087

### Descripción de labores

Conjunto de pequeñas cortas y escombreras. La corta mayor de tamaño: 40 x 10 x 15

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	10/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracciones esporádicas y eventuales para uso local en construcción.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **270**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130106  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	302.965	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.742.785	Municipio	Vegaquemada
H 25.000	I	Huso	30	Población	Sopeña de Curueño
		Altitud	1000	Paraje	Desvío a Sopeña

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Abanico de Candanedo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	NEOGENO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Grava y arena ocre.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

### Descripción de labores

1 corta de 100 x 30x 6 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	06/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Actualmente cerrada con un muro, está previsto construir un taller dentro.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **271**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130007  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2849

**Sustancias** Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Cándana de Curueño

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	303.106	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.743.737	Municipio	Vecilla, La
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cándana de Curueño
		Altitud	970	Paraje	Vega Sopeña

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Tierra	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	1000	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Gravas de cantos heterogéneos con matriz arenosa.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.590

### Descripción de labores

Zona de extracción de 50 x 30

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	10/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Zona de extracción de 50 x 30

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **272**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130009  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2851

**Sustancias** Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Santa Colomba de Curueño

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	303.480	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.736.236	Municipio	Santa Colomba de Curueño
H 25.000	I	Huso	30	Población	Santa Colomba de Curueño
		Altitud	930	Paraje	La Serna

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Gravas aluviales con matriz arenosa rojiza.

## 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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.290

### Descripción de labores

Gravera de 50 x 20 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	10/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Posibles zonas de extracción puntual en los alrededores.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **273**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130013  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	305.653	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.732.514	Municipio	Santa Colomba de Curueño
H 25.000	III	Huso	30	Población	Ambas aguas de Curueño
		Altitud	920	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción ("de visu")

Grava de cantos cuarcíticos y arenas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b> 150	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b> 120	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b> 20	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b> 10	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.000
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b>	20.000

### Descripción de labores

Gravera de dimensiones 150 x 120 x 20

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b> <input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	15/07/2009
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracción de grava en finca particular para circunvalación y arreglo de las calles del pueblo.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **274**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130011  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL 2852

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	305.898	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.732.645	Municipio	Santa Colomba de Curueño
H 25.000	III	Huso	30	Población	Ambasaguas de Curueño
		Altitud	910	Paraje	Los Vallinos

## GEOLOGÍA

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

### Descripción ("de visu")

Gravas y arena rojizas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	335	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	700
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.535

### Descripción de labores

Gravera de dimensiones 35 x 10 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	10/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Extracción en los últimos años para arreglos del camino y carreteras

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **275**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130006  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2853

**Sustancias** Grava, Arena Silícea  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** La Ercina 2

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	308.890	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.742.867	Municipio	Vegaquemada
H 25.000	II	Huso	30	Población	Vegaquemada
		Altitud	940	Paraje	Las Lagunas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas de color anaranjado con cantos cuarcíticos heterogéneos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	25	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.130

### Descripción de labores

Gravera situada al lado de la carretera de dimensiones 25 x 25 x 6

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	09/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Hubo otras dos zonas de extracción en las proximidades que actualmente se encuentran totalmente restauradas.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **276**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0130015  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias **Caliza**  
Uso Rocas Ornamentales  
Estado Activa continua  
Nombre LAS ARRIMADAS

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	314.938	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.742.551	Municipio	LA ENCINA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **277**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130103  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL 2862

**Sustancias** Arcilla común, Arena Silíceas  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Tejera de La Ercina

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	318.535	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.742.625	Municipio	Ercina, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	La Ercina
		Altitud	1100	Paraje	El Campiello

## GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	55S	Coloración	Roja	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	70	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	150	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arcillas blanca, morada y roja con niveles de arena blanca intercalados.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos	3			Área afectada	9.150

### Descripción de labores

Corta irregular de unos 75 m de longitud por 40 m de anchura media.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	13/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Propiedad de Germán Pablos, estuvo en activo hasta 1982. Fabricaban teja, ladrillo macizo y ladrillo de muro. Cocción a unos 1100°C. Ruinas del edificio de la cerámica. Acceso vallado y cerrado con candado. Inicialmente se extrajeron arenas para construcción.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **278**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130101  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2863

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	318.965	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	130	<b>UTMY</b>	4.742.580	<b>Municipio</b>	Ercina, La
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Ercina
		<b>Altitud</b>	1105	<b>Paraje</b>	La Ercina

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	95	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	80S	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	25	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	400	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas con gravas (más a muro) de tonos blancos y amarillentos.

## 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 (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.550

### Descripción de labores

1 corta de 110 x 25 x 4 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	13/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Es el techo de la Fm. Utrillas.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **279**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 130001  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL 2865

Sustancias **Caliza**  
Uso Cales  
Estado Abandonada  
Nombre La Ercina

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	319.307	Provincia	León
H 50.000	130	UTMY	4.742.474	Municipio	Ercina, La
H 25.000	II	Huso	30	Población	La Ercina
		Altitud	1100	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N80E	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Boñar
Buzam.	80S	Coloración	Crema	Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	250	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

### Descripción ("de visu")

Caliza fosilífera de color crema con aspecto grisáceo en superficie

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	15	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	600
Bancos	1			Área afectada	405

### Descripción de labores

Corta de 15 x 10 x 8

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha	09/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Caliza para horno de cal.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 280	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	131107	<b>Sustancias</b> Arena
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2867	<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Abandonada
<b>Nombre</b>			

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	322.030	<b>Provincia</b>	León	
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.742.545	<b>Municipio</b>	Ercina, La	
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Yugueros	
			<b>Altitud</b>	1100	<b>Paraje</b>	Fuente La Rana

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	100	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	45N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	70	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arenas de color blanco-amarillento, con niveles decimétricos de arcilla/lutita gris y roja. Niveles de hasta 1 m ricos en cantos.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	700
<b>Descripción de labores</b>					
1 corta de 50 x 15 x 5 m, y otros puntos de extracción 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	13/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Arenas silíceas para construcción local. La corta no se diferencia demasiado de las pequeñas cárcavas sobre arena que hay en la zona y fue explotada de forma muy esporádica.					



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **281**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131008  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2869

**Sustancias** Arcilla común, Arena Silíceas  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Quintanilla de Rueda

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	323.399	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.728.319	Municipio	Cubillas de Rueda
H 25.000	III	Huso	30	Población	Quintanilla de Rueda
		Altitud	930	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	horizon	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Anaranjadas	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas amarillentas a anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.270

### Descripción de labores

Corta de 20 x 15 x 10

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	25/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Inaccesible por estar rodeada por el canal

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **282**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131006  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2871

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Río Esla

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	325.850	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.742.900	Municipio	Cistierna
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cistierna
		Altitud	950	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N95E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Portilla
<b>Buzam.</b>	70N	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	DEVONICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Calizas rojizas tableadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	26	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	12.492

### Descripción de labores

Conjunto de 3 canteras de 10 x 5 x 5, 20 x 5 x 20 y 30 x 20 x 30

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Dos canteras en Portilla y una en Alba.  
El material extraído se trasladaba a Sorriba donde había planta de tratamiento.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **283**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131007  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2872

**Sustancias** Arcilla común, Arena Silíceas  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Tejera de Cistierna

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	326.557	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.741.052	<b>Municipio</b>	Cistierna
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cistierna
		<b>Altitud</b>	980	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Amarillentas	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	1	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arenas blanquecinas a amarillentas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.360

### Descripción de labores

Cantera de unos 50 x 30 x 15

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	25/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El hueco está parcialmente revegetado por arbustos y árboles

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **284**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131202  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Cantera Valdegrijas

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	327.292	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.744.237	Municipio	Cistierna
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cistierna
		Altitud	1100	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N120	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Santa Lucía
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	DEVONICO, DEVONICO INFERIOR
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	500	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Caliza

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	275	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	70	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	50	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	500.000
Bancos	5			Área afectada	38.500

### Descripción de labores

1 corta de 275 x 70 x 50 m de altura máxima.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	09/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La producción se destina a fabricación de hormigón, escollera, balasto, todo uno, zahorra artificial y piedra de mampostería. Planta a pié de cantera.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **285**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131009  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL 2876

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	327.684	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.740.311	Municipio	Cistierna
H 25.000	I	Huso	30	Población	Valmartino
		Altitud	1050	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	N120E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	45-80E	Coloración	Blanquecinas	Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	120	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Coluvión
Corrida	2500	Espesor recub.	2		

### Descripción ("de visu")

Arenas blanquecinas de grano medio

## MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.250
Bancos	1			Área afectada	2.382

### Descripción de labores

Conjunto de 3 frentes areneros de 30 x 15 x 10 el mayor.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El arenero mayor es del pueblo, de donde se sacaba material de manera esporádica, mientras que el pequeño fue abierto por un particular y se cerró al poco tiempo.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **286**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131010  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2876

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	327.945	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.740.100	Municipio	Cistierna
H 25.000	I	Huso	30	Población	Valmartino
		Altitud	1050	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	130	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	65N	Coloración	Grisácea	Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	35	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	300	Espesor recub.			

### Descripción ("de visu")

Arcillas grisáceas a rojizas

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.750
Bancos	1			Área afectada	2.717

### Descripción de labores

Zona de extracción de arcillas de dimensiones:  
70 x 25 x 4 donde aparecen pasadas de lutitas carbonosas con algo de yesos

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La arcillera comenzó a explotarse en 1920 y cerró en 1976. Tenía dos hornos.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **287**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131002  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2877

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	328.330	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.739.593	Municipio	Cistierna
H 25.000	I	Huso	30	Población	Valmartino
		Altitud	1050	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N80E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	45N	<b>Coloración</b>	Gris blanquec	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Caliza gris blanquecina

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.080

### Descripción de labores

Explotación de caliza en un área de 60 x 45 con una altura máxima de 7m

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Explotación de caliza en un área de 60 x 45 con una altura máxima de 7m

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **288**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2878

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Corcos

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	329.627	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.729.323	Municipio	Cebanico
H 25.000	III	Huso	30	Población	Corcos
		Altitud	1035	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Abanico de Vidanes
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojiza amarill	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arcilla de color amarillenta a rojiza

## 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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.050

### Descripción de labores

Zona de explotación de arcilla de dimensiones 40 x 30 x 2

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	08/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arcilla para tejera y adobes.

La zona de extracción tiene forma circular y está atravesada por el camino. El nivel freático se encuentra próximo ya que aparece vegetación característica.

Posibles zonas de extracción en alrededores.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **289**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131105  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2879

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	329.690	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.739.765	<b>Municipio</b>	Cistierna
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintana de la Peña
		<b>Altitud</b>	1130	<b>Paraje</b>	Cementerio

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	120	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	45N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	8	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	3000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Caliza crem. 1 banco de 2.5 m (a muro), 2 de 1-1.5 m (a techo) y los demás decimétricos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000

### Descripción de labores

1 corta de 50 x 15 x 5 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 checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	02/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Probablemente la explotación se haya centrado en los bancos potentes. Se ven marcas de barreno. Buzamiento inverso. Abandonada a mediados del siglo XX. Uso local en construcción.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **290**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131014  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2866

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	333.510	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.727.853	Municipio	Cebanico
H 25.000	III	Huso	30	Población	Mondreganes
		Altitud	940	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Arcilla anaranjada y cantos cuarcíticos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.422

### Descripción de labores

Zona de extracción de grava de 60 x 30 x 2-3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	08/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Acarcavamiento de la zona por aguas de escorrentía



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **291**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131013  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

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

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	333.810	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.728.700	<b>Municipio</b>	Cebanico
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Mondreganes
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			

#### Descripción ("de visu")

Arcilla anaranjada y cantos cuarcíticos heterogéneos

### MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.680

#### Descripción de labores

Corta de dimensiones 50 x 30 x 4

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	08/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

#### Observaciones

Posible extracción en zonas adyacentes.  
Acaravamiento de zonas en los alrededores.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 292
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 131015	<b>Uso</b> Rocas de Construcción
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	334.162	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.739.190	<b>Municipio</b>	Prado de la Guzpeña
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Prado de Guzpeña
		<b>Altitud</b>	1080	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza grisácea					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	784
<b>Descripción de labores</b>					
Corta de dimensiones: 30 x 10 x 20					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	08/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Frente muy vertical que causó la muerte de un lugareño.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 293	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	131104	<b>Sustancias</b> Caliza
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Rocas de Construcción
			<b>Estado</b> Abandonada
<b>Nombre</b>			

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	334.750	<b>Provincia</b>	León	
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.738.750	<b>Municipio</b>	Prado de la Guzpeña	
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Prado de la Guzpeña	
			<b>Altitud</b>	1050	<b>Paraje</b>	Cementerio

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	140	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	60N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	4000	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Caliza crema en estratos decimétricos.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	125	<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>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.000
<b>Descripción de labores</b>					
1 corta con avance discontinuo de 125 x 12 x 10 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>	02/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Justo encima del cementerio. Buzamiento inverso.					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **294**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es)

BDMIN 131201

[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com)

MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Grava

**Uso** Áridos naturales

**Estado** Activa intermitente

**Nombre** Tomillar

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	334.860	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.726.085	<b>Municipio</b>	Almanza
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Almanza
		<b>Altitud</b>	914	<b>Paraje</b>	Canalejas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas y gravas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	400	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	200	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	160.000
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	97.000

### Descripción de labores

1 corta de 400 x 200 x 2 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>	23/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se está montando una planta fija a pié de cantera.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **295**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131103  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	336.000	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.738.550	<b>Municipio</b>	Prado de la Guzpeña
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cerezal
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	Estación

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	90	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Utrillas
<b>Buzam.</b>	8N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	ALBIENSE, CENOMANIENSE
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	4000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Arena y grava de tonos blanco, crema, amarillo y rojizo.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	85	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.100
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	4.500

### Descripción de labores

1 corta de 50 x 30 x 5 m, con una prolongación al E de 35 x 25 x 2 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>	02/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Está justo delante del apeadero. Se usó como relleno en la explanación del desvío de la carretera y del FFCC. Otros puntos de extracción menores en los alrededores.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 296	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 131001	<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL 2880	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	Puente Almuhey

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	337.250	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	131	<b>UTMY</b>	4.738.750	<b>Municipio</b>	Prado de la Guzpeña
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Puente Almuhey
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Paramillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N150	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	45E	<b>Coloración</b>	Beige y rojiza	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	25	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Calizas beige y rojizas					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	5	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	225	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	27.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.410
<b>Descripción de labores</b>					
Una cantera de 60 x 30 x 15 (oriental), otra occidental de 60 x 20 x 3 separada 200m de la anterior, una pequeña zona de extracción intermedia de 25 x 4 x 2 y dos más al oeste de 30 x 10 x 2 (dolomía rojiza) y 50 x 12 x 2					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La occidental ocupada en parte por estériles de escombrera de lavadero de carbón. Hueco cercado y aprovechado como corral. Canteras occidentales restauradas naturalmente. Las pequeñas tuvieron explotación esporádica.					



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **297**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131012  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL 2881

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Canalejas

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	337.613	Provincia	León
H 50.000	131	UTMY	4.726.376	Municipio	Almanza
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Canalejas
		Altitud	1000	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	horizon	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Abanico de Guardo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción ("de visu")

Grava de cantos heterogéneos con matriz arcillosa rojiza

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.750
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	9.213

### Descripción de labores

2 zonas de extracción de 120 x 30 x 8 y 30 x 20 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<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>	08/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Laboreo eventual muy esporádico. Mediante cribado se obtenían las diferentes fracciones, utilizándose la más fina para hacer adobes y tejas.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **298**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131101  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 2882

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	345.800	Provincia	Palencia
H 50.000	131	UTMY	4.737.340	Municipio	Mantinos
H 25.000	I	Huso	30	Población	Guardo
		Altitud	1160	Paraje	Valleja de la Cal

## GEOLOGÍA

Dirección	80	Potencialidad	Media	Unidad	Abanico de Guardo
Buzam.	15N	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	16	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo
Corrida	1500	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas silíceas y conglomerados silíceos amarillo-ocres.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	110	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	11.000
Bancos	1			Área afectada	6.330

### Descripción de labores

1 corta de 110 x 50 x 2 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	24/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantera explotada intermitentemente en los años 70 y 80.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **299**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 131102  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	347.925	Provincia	Palencia
H 50.000	131	UTMY	4.738.265	Municipio	Guardo
H 25.000	II	Huso	30	Población	Guardo
		Altitud	1190	Paraje	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Abanico de Guardo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Arcilla limosa rojiza.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.670

### Descripción de labores

1 corta de 50 x 30 x 5 m de altura media.

## 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>	24/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

1 corta de 50 x 30 x 5 m de altura media.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **300**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 132110  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

### LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	348.980	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	132	<b>UTMY</b>	4.741.595	<b>Municipio</b>	Velilla del Río Carrión
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Velilla del Río Carrión
		<b>Altitud</b>	1140	<b>Paraje</b>	Ermita del Cristo de la Cinta

### GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	135	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Camporredondo
<b>Buzam.</b>	50N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	DEVONICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	50	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo en alguna zona
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	1		

#### Descripción ("de visu")

Cuarcitas crema fracturadas

### MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Finalizada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.950

#### Descripción de labores

1 corta junto a la carretera, de 80 x 15 x 5 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>	02/07/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

#### Observaciones

Valla protectora en taludes con mayor caída.