

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 301

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132202
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	349.387	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	132	<b>UTMY</b>	4.733.727	<b>Municipio</b>	Villalba de Guardo
H 25.000	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villalba de Guardo
		<b>Altitud</b>	1055	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Aluvial
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	15		

### Descripción (“de visu”)

Gravas (cantos heterogéneos, arenas y limos)

## 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>		<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>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	45.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

En explotación desde 2000.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 302**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132103
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2883

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Cales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Peña Torquilla

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	349.600	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	132	<b>UTMY</b>	4.741.450	<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>	1160	<b>Paraje</b>	Peña Torquilla

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	75	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Caliza de Montaña
<b>Buzam.</b>	65N	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	160	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	10000	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Calizas grises fracturadas. Pliegues de escala métrica-decamétrica.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	450	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	130	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	60	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	40	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	113.000

Descripción de labores

Corta con avance de oeste a este, de 450 x 130 m. Hay otros frentes menores junto a la carretera.

**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>	12/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotada por Riotinto para obtención de cal (para carburo cárlico) y después para áridos. Actualmente está parcialmente ocupada por los acopios de las canteras Teresa y Lastares.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 303**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2884

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	349.600	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	132	<b>UTMY</b>	4.743.560	<b>Municipio</b>	Velilla del Río Carrión
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Velilla del Rio Carrión
		<b>Altitud</b>	1150	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N110E	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Caliza de Montaña
<b>Buzam.</b>	60N	<b>Coloración</b>	Gris blanquec	<b>Edad</b>	NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	120	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción (“de visu”)

Caliza gris blanquecina

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	250	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	36	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	50	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	25	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	225.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.337

### Descripción de labores

Conjunto de 2 cortas de 130 x 80 x 40-50 y 30 x 20 x 15 y otras dos al Sur de 40 x 25 x 25 y 20 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>	05/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El hueco de la mayor está parcialmente relleno y revegetado como parte de las labores de restauración.

Además se observa vallado superior de la misma corte.

Excesivamente cerca de las casas habitadas.

"Mármol" en general bastante fracturado, siendo más abundante el gris que el blanco.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 304**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0132008
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Agrícolas
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Mina Teresa

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	349.824	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	132	<b>UTMY</b>	4.741.940	<b>Municipio</b>	Velilla del Río Carrión
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Velilla del Río Carrión
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	Peña Torquilla

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	73.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 305**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	132003
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	2887

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	Fresno del Rio

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	350.638	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.727.723	Municipio	Fresno del Río
H 25.000	III	Huso	30	Población	Fresno del Rio
		Altitud	1020	Paraje	

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Gravas de granulometría heterogénea y arenas

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	210	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	200	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	84.000
Bancos	1			Área afectada	44.000

Descripción de labores

Antigua grava que ha sido en parte rellenada con escombros y restos de obras.

**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	10/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 306**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 132201  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Agrícolas  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Lastares-Idi

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	350.832	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.743.032	Municipio	Velilla del Río Carrión
H 25.000	I	Huso	30	Población	Velilla del Río Carrión
		Altitud	1315	Paraje	Peña Mayor

## GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	90	Coloración	Edad	CARBONIFERO, NAMURIENSE
Potencia		Morfología	Recubrimiento	
Corrida		Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Calizas tableadas de tonos claros

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	350	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	150	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos	4			Área afectada	43.000

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Desde 1989.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 307

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132102
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2888

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Peña Trallona

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	350.950	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.739.000	Municipio	Guardo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Guardo
		Altitud	1130	Paraje	Prado Reyín

## GEOLOGÍA

Dirección	95	Potencialidad	Alta	Unidad	Fm. Boñar
Buzam.	35N	Coloración	Beige	Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	9000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza beige, grano medio-grueso, en bancos <1m, karstificada.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	230	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	41.000
Bancos	1			Área afectada	7.700

### Descripción de labores

Cantera de 230 x 30 x 15 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	10/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Soleras y muros de hormigón y sillar del cargadero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 308**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0132005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	352.747	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	132	<b>UTMY</b>	4.732.285	<b>Municipio</b>	GUARDO
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	GUARDO
		<b>Altitud</b>	1140	<b>Paraje</b>	LAS RAPOSERAS

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Áridos silíceos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	7.800

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	Angela Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 309**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	132114
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	<b>10</b>	<b>UTMX</b>	352.750	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	<b>132</b>	<b>UTMY</b>	4.739.200	<b>Municipio</b>	Guardo
<b>H 25.000</b>	<b>I</b>	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Intorcisa
		<b>Altitud</b>	1150	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>90</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	50N	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza crema

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<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>	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>	1.875
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.100

Descripción de labores

1 corta de 50 x 15 x 7 m máximo.

**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>	19/08/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parcialmente rellena por el S con vertidos de escombros urbanos. El resto está invadido por la vegetación.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 310**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132101
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2890

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

<b>H 200.000</b>	10	<b>UTMX</b>	354.800	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	132	<b>UTMY</b>	4.738.940	<b>Municipio</b>	Santibáñez de la Peña
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de Arriba
		<b>Altitud</b>	1130	<b>Paraje</b>	Cueva de Guantes

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	90	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	45N	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	9000	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza gris y beige, fracturada, en bancos métricos y submétricos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input 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>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	48.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.780

Descripción de labores

3 cortas de 100 x 40 x 20 (oriental), 50 x 15 x 10 (central) y 50 x 15 x 12 m (occidental), separadas 300 m. Otros pequeños puntos de extracción en el entorno.

**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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las 3 canteras están situadas en el mismo nivel de caliza, a unos 50 m del muro de la formación. Se observan restos de una machacadora.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 311

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	132109
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza

**Uso** Rocas de Construcción

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	357.650	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.741.850	Municipio	Santibáñez de la Peña
H 25.000	I	Huso	30	Población	Santibáñez de la Peña

**Altitud** 1290      **Paraje** Peñas de Santibáñez

## GEOLOGÍA

Dirección	70	Potencialidad	Baja	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	90	Coloración	Gris	Edad	NAMURIENSE
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	2000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza gris tableada

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.800
Bancos	1			Área afectada	1.100

### Descripción de labores

1 corta principal de unos 120 x 5 x 6 m y otras menores en el mismo nivel a lo largo de 300 m al oeste.

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

### Observaciones

1 corta principal de unos 120 x 5 x 6 m y otras menores en el mismo nivel a lo largo de 300 m al oeste.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 312

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0132204
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	358.577	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	132	<b>UTMY</b>	4.740.171	<b>Municipio</b>	Santibáñez de la Peña
H 25.000	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santibáñez de la Peña
		<b>Altitud</b>	1100	<b>Paraje</b>	La Loma

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	50	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fm. Boñar
<b>Buzam.</b>	75N	<b>Coloración</b>	Clara	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza, clara

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	100	<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>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	100.000
<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>	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>	03/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La producción se destina a fabricación de hormigones y aglomerados asfálticos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 313**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0132007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	359.470	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.741.595	Municipio	Santibáñez de la Peña
H 25.000		Huso	30	Población	Santibáñez de la Peña
		Altitud	1170	Paraje	Valdeculebro

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	184.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 314

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132203
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza

**Uso** Áridos de machaqueo

**Estado** Activa continua

**Nombre** San Claudio

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	366.184	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.742.285	Municipio	Castrejón de la Peña
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villamena
		Altitud	1185	Paraje	Al Sur de Villamena (La Loma)

## GEOLOGÍA

Dirección	110	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Boñar
Buzam.	70S	Coloración	Clara	Edad	CRETACICO, CRETACICO SUPERI
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida		Espesor recub.			

### Descripción (“de visu”)

Calizas claras

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	37.000

### Descripción de labores

En preparación

## 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	03/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En preparación

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 315**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0132006
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	369.256	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	132	<b>UTMY</b>	4.741.372	<b>Municipio</b>	Castrejón de la Peña
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Castrejón de la Peña
		<b>Altitud</b>	1190	<b>Paraje</b>	Peñillas

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	51.000

**Descripción de labores**

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 316

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132104
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	2894

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	371.150	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.742.285	Municipio	Castrejón de la Peña
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cubillo de Castrejón
		Altitud	1250	Paraje	Matimoña

## GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Baja	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	90	Coloración	Crema	Edad	NAMURIENSE
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	200	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza marmórea, recristalizada, tonos crema y gris. Probable alteración local. Macizo fracturado.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.500
Bancos	1			Área afectada	1.800

### Descripción de labores

1 corta de 70 x 15 x 10 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	17/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Pertenecía a Mármoles Castrejón, S.L. Inactiva desde 1990.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 317

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	132107
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	371.900	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.742.670	Municipio	Castrejón de la Peña
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cubillo de Castrejón
		Altitud	1370	Paraje	El Peral

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	Coloración	Crema	Edad	NAMURIENSE
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento Piedemonte
Corrida	200	Espesor recub.	0	

### Descripción (“de visu”)

Caliza marmorizada de tonos crema y gris claro. Serie plegada.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	2.700

### Descripción de labores

1 corta de 75 x 20 x 10 m en la dirección del eje de los pliegues

## 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	22/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cargadero de muros de piedra. Se observan marcas de barrenos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 318

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	132105
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava

Uso Áridos naturales

Estado Abandonada

Nombre

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	372.050	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.741.745	Municipio	Castrejón de la Peña
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cubillo de Castrejón
		Altitud	1150	Paraje	Prado Uncino

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Abanico aluvial
Buzam.	0	Coloración	Gris	Edad	CUATERNARIO
Potencia	20	Morfología	Irregular	Recubrimiento	No hay
Corrida	100	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Grava de caliza parcialmente cementada.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	85	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.200
Bancos	1			Área afectada	7.800

### Descripción de labores

2 cortas de 85 x 20 x 12 (occidental) y 100 x 20 x 4 m (oriental), separadas 230 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	16/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Hay otros puntos de extracción menores en el entorno.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 319

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	132106
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava

Uso Áridos naturales

Estado Abandonada

Nombre

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	373.500	Provincia	Palencia
H 50.000	132	UTMY	4.742.460	Municipio	Castrejón de la Peña
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cantoral de la Peña
		Altitud	1180	Paraje	La Mata-Lagunas

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Abanico aluvial
Buzam.	Coloración	Gris	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Irregular	Recubrimiento	Suelo
Corrida	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Grava calcárea angulosa <5 cm, parcialmente trabada con tierra

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	260	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	45	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.775
Bancos	1			Área afectada	18.500

### Descripción de labores

1 corta oriental irregular, de 140 x 50 x 2, y una corta occidental de 120 x 40 x 1 m, prácticamente unidas.

## 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	22/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Vertidos de escombro de construcción.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 320**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	132112
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	10	<b>UTMX</b>	374.355	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	132	<b>UTMY</b>	4.741.710	<b>Municipio</b>	Dehesa de Montejo
H 25.000	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cantoral de la Peña
		<b>Altitud</b>	1130	<b>Paraje</b>	Valdecorro

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b> 0	<b>Potencialidad</b> Media	<b>Unidad</b> Abanico de Cantoral
Buzam.	Ocre	<b>Edad</b> NEOGENO
<b>Potencia</b> 10	<b>Morfología</b> Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> No hay
Corrida 1000	Espesor recub. 0	

**Descripción (“de visu”)**

Arenas ocres, con cantos en el talud S

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
Longitud 50	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
Anchura 50	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Manual
Altura máx 10	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Sin iniciar
Alt. media 6	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 7.500
Bancos 1		<b>Área afectada</b> 3.000

**Descripción de labores**

Corta de unos 50 m de anchura y 50 de largo reconocible.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> R. Cabrera
Fotografías <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> SIEMCALSA
Esquema <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 19/08/2009
Otros análisis <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

Por el E se han vertido escombros urbanos y de reforma del trazado de la carretera. Posibles zonas de extracción entre este punto y la carretera (a 200 m).

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 321****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133025
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	376.612	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.742.345	<b>Municipio</b>	Dehesa de Montejo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Dehesa de Montejo
		<b>Altitud</b>	1120	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
<b>Potencia</b> 5	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo coluvionado. Arenas y arcillas del terciario
<b>Corrida</b> 70	<b>Espesor recub.</b> 2		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas silíceas, laminadas, escaso matiz arcilloso en niveles lentejonares de limos arcillosos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b> 60	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b> 10	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b> 4	<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>	0
<b>Bancos</b> 2		<b>Área afectada</b>	600

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

Se intuye la existencia de dos bancos. Está parada desde hace más de 30 años. se observa al NE de la explotación una zona más ancha y profunda encharcada (posible nivel freático)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 322****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	377.315	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.743.004	<b>Municipio</b>	Dehesa de Montejo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1090	<b>Paraje</b>	El Carrizal

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas	
Buzam.	Coloración	Negro - Gris	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo coluvionado (arena y arcilla)
Corrida 20	<b>Espesor recub.</b> 2			

**Descripción (“de visu”)**

Niveles de arcillas carbonosas (prefer.) en arenas silíceas con escasa matriz arcillosa (caolinífera). A Techo, restos detríticos en arcillas rojas del terciario.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	65	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.300

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

LAS CANTERAS Y CERAMICAS ESTAN PARADAS DESDE PRINCIPIOS DE LOS AÑOS 1980.  
ACTUALMENTE EN ESTADO DE RUINA. Todo muy abandonado. El frente aparece parcialmente coluvionado en grandes bloques de material desprendidos. Se observan labores, en forma de pozos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 323****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133045
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** ANTONIO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	377.978	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.742.703	<b>Municipio</b>	Dehesa de Montejo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Dehesa de Montejo
		<b>Altitud</b>	1105	<b>Paraje</b>	El Calzadón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	
Buzam.	<b>Coloración</b>	Blanquecino	<b>Edad</b>	MAASTRICHTIENSE
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo y margas
Corrida	300	<b>Espesor recub.</b> 1		

**Descripción ("de visu")**

Calizas margosas dolomitizadas, en bancos de hasta 0,50m y margas calizas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Sierra de disco
<b>Altura máx</b>	3	<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>	1			<b>Área afectada</b>	1.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La cantera está en actividad desde finales de 2004.

Se utiliza como roca ornamental en bloques y semibloques o para mampostería (en piezas de tamaño menor a 0,3cm). COMO PLANTA DE TRANSFORMACIÓN SÓLO HAY UNA CIZALLA PARA LA MAPOSTERÍA

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 324**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0133027</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

Áridos de machaqueo

**Estado**

Abandonada

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

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>386.911</b>	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	<b>133</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.730.673</b>	<b>Municipio</b>	Santibáñez de Ecla
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Villaescusa de ecla
		<b>Altitud</b>	<b>960</b>	<b>Paraje</b>	Los Campos

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Caliza de aspecto masivo, muy fracturada, recristalizada y dolomitizada en la corrida fuera de la cantera.  
Karstificada con arcillas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>35</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>22</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>15</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	770

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera situada en un área de cierta complejidad estructural.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 325****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0133028</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>387.415</b>	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	<b>133</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.725.021</b>	<b>Municipio</b>	Vid de Ojeda, La
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	La Vid de Ojeda
		<b>Altitud</b>	<b>880</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formaciones superficiales
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo fondo (recubrimiento 0,20 m)
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Depósitos de terraza fluvial. Gravas, gravillas y cantos silíceos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>0</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>70</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>35</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>2</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>	0
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	2.450

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El área está en una plantación de pinos y el yacimiento está en parte explotado. Actualmente hay una restauración del terreno por medio de vegetación mediante pinos

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 326**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0133046
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	11	UTMX	387.519	Provincia	Palencia
H 50.000	133	UTMY	4.725.770	Municipio	Santibáñez de Ecla
H 25.000		Huso	30	Población	LA VID DE OJEDA
		Altitud	895	Paraje	LA QUEBANTADA

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad		Unidad	Formaciones superficiales
Buzam.	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	Suelo fondo (recubrimiento 0,20 m)
Corrida	Espesor recub.			0

Descripción (“de visu”)

Depósitos de terraza fluvial. gravas y cantos silícos heterométricos, subangulosos y gravilla

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	4.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C. Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	05/10/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

EXISTE ACOPIO DE MATERIAL SEPERADO POR TAMAÑOS PERO NO EXISTE ACTIVIDAD ALGUNA NI NINGUN TIPO DE INSTALACIONES.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 327**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133041
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	393.903	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.730.088	<b>Municipio</b>	Alar del Rey
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	PUEBLA DE SAN VICENTE
		<b>Altitud</b>	905	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Caliza microsticta fracturada y carstificada

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<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>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	450

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Utilizada como vertedero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 328**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0133030
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	394.545	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.733.411	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Olleros de Pisuerga
		<b>Altitud</b>	890	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
Buzam.	Coloración	Grisáceo	<b>Edad</b> CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Suelo (RECUBRIMIENTO 0,50 m)
Corrida	Espesor recub.	0	

### Descripción (“de visu”)

Arena de sílice, en escasa matriz arcillosa y niveles de microconglomerados en una matriz arenio-arcillosa

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
Alt. media		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	03/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

ACTUALMENTE SE ENCUENTRA INACTIVA. UTILIZADA COMO ALMACEN DE LA EMPRESA PROPIETARIA.  
Sin actividad, yacimiento muy agotado y la proximidad a la autovía y al pueblo de Olleros, añade dificultad a la extracción de arenas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 329**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133040
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	394.572	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.735.760	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Lomilla
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Grupo Pas. Facies Weald
Buzam.	<b>Coloración</b>	Gris	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
Corrida	<b>Espesor recub.</b>	0	

Descripción (“de visu”)

Corresponde a un área de alta complejidad estructural (según la bibliografía) corresponde a un nivel de lutitas grises de 4 m de espesor a techo de un nivel de lignito.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Desconocida
<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>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	15.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se explotó lignito hasta los años 1930. En los años 1960 se reactivó la explotación a partir de capas de arcillas a techo del nivel carbonoso. Hoy las labores mineras están hundidas, tan sólo observándose las antiguas escombreras.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 330****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0133038</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	395.027	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.739.369	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	AGUILAR DE CAMPOO
		<b>Altitud</b>	850	<b>Paraje</b>	Presas de Aguilar de Campoo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Purbeck_ Grupo Cabuerniga
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	JURASICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0			

**Descripción (“de visu”)**

Caliza micritica, en bancos y aspecto masivo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	6	<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>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	03/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

CANTERA DE CALIZA, UTILIZADA DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA DEL EMBALSE DE AGUILAR. AL OTRO LADO DE LA CERRADA EXISTE OTRA LABOR SEMEJANTE. Actualmente es utilizada como área recreativa, rellenada parcialmente y vegetada por pinos

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación    331

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133052
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arenisca](#)

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa continua

**Nombre** Piedra de Corvio

## LOCALIZACIÓN      (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	395.041	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.743.211	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Corvio
		<b>Altitud</b>	950	<b>Paraje</b>	Santulce

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Purbeck_ Grupo Cabuérniga.
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO
<b>Potencia</b> 7	<b>Morfología</b> Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo (RECUBRIMIENTO 0,2m)
<b>Corrida</b> 300	<b>Espesor recub.</b> 0		

### Descripción (“de visu”)

Areniscas en potentes bancos (metricos), de naturaleza silicea, algo micacea, y de aspecto masivo y con niveles de areniscas conglomeríticas. red de fracturas verticales de baja densidad

## 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> 17	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Hilo
<b>Altura máx</b> 7	<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> 0
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b> 3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> C. Nuño
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 04/10/2005
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

### Observaciones

Activa desde mediados 2005

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 332**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0133055
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	395.484	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.742.419	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Corrio
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	Mazuelas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Arcera
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>	JURASICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	Espesor recub. 0		

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas

**MINERÍA**

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

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	25/03/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parada temporalmente en 2009. Comenzó a explotar en 2006.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 333**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133039
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Cementos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	SANTA LUCIA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	396.490	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.739.176	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aguilar de Campoo
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	El Castillo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Keuper
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	TRIASICO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Estratiforme
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

### Descripción (“de visu”)

Lutitas rojas y verdes en yesos y preferente Anhidritas, a techo del Trias muy cerca del contacto mecánico, con las calizas del Lías

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>		<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cámaras y pilares
<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>	0			<b>Área afectada</b>	

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

Mina de yeso hundida (ANHIDRITA). La eliminación de pilares favoreció el hundimiento de la explotación ya inactiva

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 334**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133056
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	396.900	Provincia	Palencia
H 50.000	133	UTMY	4.741.900	Municipio	Aguilar de Campoo
H 25.000		Huso	30	Población	Corvio
		Altitud	980	Paraje	Alto el Rebalal y Los Llanos

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	80.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 335**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0133057
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	397.602	Provincia	Burgos
H 50.000	133	UTMY	4.731.688	Municipio	Rebolledas, Las
H 25.000		Huso	30	Población	REBOLLEDA (LA)
		Altitud		Paraje	Rebolledo de la Torre

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 336**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0133051
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** LA VERDE 2

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	399.198	Provincia	Palencia
H 50.000	133	UTMY	4.739.300	Municipio	Aguilar de Campoo
H 25.000		Huso	30	Población	Aguilar de Campoo
		Altitud	940	Paraje	La Serna

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Facies Purbeck_Grupo Cabuérniga.
Buzam.	Coloración	Gris	JURASICO SUPERIOR
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento Suelo (RECUBRIMIENTO 0,20 m)
Corrida	Espesor recub.	0	

### Descripción (“de visu”)

Bancos calizos métricos en capas decimétricas, alternando en tramos margo-arcillosos y margo-calcáreos. se aprecia cierta fracturación general.

## MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos				Área afectada	130.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C. Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/10/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación    337

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0133036
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Caliza
Uso	Cementos
Estado	Activa continua
Nombre	Estela y Ampliación a Estela

## LOCALIZACIÓN      (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	399.617	Provincia	Palencia
H 50.000	133	UTMY	4.736.081	Municipio	Pomar de Valdivia
H 25.000		Huso	30	Población	Villallano
		Altitud	945	Paraje	La Cuesta Campo

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad		Unidad	Facies Purbeck_ Grupo Cabuérniga
Buzam.	Coloración	Gris	Edad	JURASICO SUPERIOR
Potencia	70	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento Suelo recubrimiento (0,20 m)
Corrida	1000	Espesor recub.	0	

### Descripción (“de visu”)

Calizas en bancos fracturados y con ... karstificados y con niveles calizos....

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	250	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	18	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	3			Área afectada	25.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C. Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/10/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 338****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133029
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	399.857	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.727.372	<b>Municipio</b>	Rebolledo de la Torre
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Rebolledo de la Torre
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
<b>Potencia</b> 5	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal y depósitos coluvionados (recubrimiento 0,30 m)
<b>Corrida</b> 100	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas claras, en matriz arcillosa (caoliniferas) con niveles de fósiles. A techo niveles con predominio de arcillas rojas con intercalaciones areniscosas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 0	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b>	<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>	<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> 0		<b>Área afectada</b> 4.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> C. Nuño
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 05/10/2005
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

Presencia de arenas sueltas. Existen otras pequeñas labores

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 339**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0133053
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	400.756	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.741.316	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cabria
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	Las Llanas

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Raña
Buzam.	Coloración	Pardo-rojizo	<b>Edad</b> PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b> Suelo
Corrida	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Gravas silíceas y arenas heterométricas con matriz arcillosa. Depósitos aluviales

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	230	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
Alt. media		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	11.500

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 340**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0133050
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	401.596	<b>Provincia</b>	Palencia
H 50.000	133	<b>UTMY</b>	4.737.503	<b>Municipio</b>	Pomar de Valdivia
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaren de Valdivia
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	Las Arenas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
Buzam.	Coloración	Amarilla	<b>Edad</b> CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Material arcilloso
Corrida	Espesor recub.	2	

### Descripción (“de visu”)

Arenas siliceas, grano medio micaceas, con pasadas microconglomeráticas y niveles lentejonares de arcillas grises decimétricas y limo-arcillas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>		<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	100.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Existen dos frentes o huecos, ubicados en dos parcelas diferentes. se adjunta ensayo granulométrico, aportado por ARIDOS AGUILAR, S.L.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 341**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0133049  
[www.siempresa.com](http://www.siempresa.com) MGYM CyL

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

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

H 200.000	11	UTMX	402.304	Provincia	Palencia
H 50.000	133	UTMY	4.736.395	Municipio	Pomar de Valdivia
H 25.000		Huso	30	Población	Villaren de Valdivia
		Altitud	915	Paraje	Carrecaballos

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad		Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	Coloración	Amarillento	Edad	CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
Potencia	5	Morfología	Recubrimiento	Limos y arcillas rojas. Estos materiales se van colocando a los bordes de la cantera, formando un cordón de protección
Corrida	400	Espesor recub.	2	

Descripción (“de visu”)

Areniscas siliceas muy poco consolidadas y macroconglomerados con matriz arenosa con episodio limo-leutíticos grises y rojos

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	55	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	1.925

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C. Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/10/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 342**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133054
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arenisca
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Cantera Pilar 1ª Fracción

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	402.500	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.742.039	<b>Municipio</b>	Pomar de Valdivia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintanilla de las Torres
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	Las Canteras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Weald. Grupo Pas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal y niveles deleznables a techo de la capa beneficiada, que aumento a favor del buzamiento
<b>Corrida</b>	250	<b>Espesor recub.</b>	2

Descripción (“de visu”)

Nivel areniscoso de más de 1 m de espesor. Arniscas blanco-amarillentas, con frecuentes estratificaciones cruzadas y microconglomerados. A techo y muro niveles más deleznables, con lutitas y limonitas.

**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>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	3	<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>	2			<b>Área afectada</b>	1.500

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se explota un solo nivel areniscoso, que varía de tonalidad de blanco a amarillento, en dos bancos paralelos, a distintas alturas como consecuencia del buzamiento que presentan las capas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **343**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0133033
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	402.859	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	133	<b>UTMY</b>	4.741.391	<b>Municipio</b>	Pomar de Valdivia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintanilla de las Torres
		<b>Altitud</b>	915	<b>Paraje</b>	Cubillas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, CRETACIC
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Arcillas y gravas. DEPOSITO DE FONDO DE VALLE (CUATERNARIO) (RECUBRIMIENTO 0,40 m)
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arenas silicea, poco consolidadas, matriz arcillosa (caolinífera), micaceas y niveles de arcillas caoliniferas blancas de karts. 0,5 m (ver fotografía)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>		<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	12.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/10/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Labores muy deterioradas. Dejaron de trabajar en los años 70. Actualmente usado como basurero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **344**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134088
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena Silícea, Arcilla común
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	QUINTANILLA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	403.476	Provincia	Palencia
H 50.000	134	UTMY	4.741.189	Municipio	
H 25.000		Huso	30	Población	Cezura
		Altitud	931	Paraje	Monte Agudedo

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad		Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	Coloración	Blanco-Beige	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	100	Morfología	Recubrimiento	Suelo vegetal (espesor recubrimiento 0.5)

Corrida Espesor recub. 0

### Descripción (“de visu”)

Arenas blancas y beige con intercalaciones centimétricas de lutitas

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	350	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	500	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.500.000
Bancos	3			Área afectada	175.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/01/1900
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

No utiliza explosivos, pero según el concesionario de la explotación tiene permiso para usarlos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 345****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134060
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	403.584	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.741.632	<b>Municipio</b>	Pomar de Valdivia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cezura
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Utrillas (tramo inferior)
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas grises y negras hojosas, con bastante materia carbonosa y frecuentes Óxidos de hierro. fácilmente ripable. presencia de bancos de arenisca blanquecina intercalados.

## 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>	
<b>Altura máx</b>	5	<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>	0
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	1.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Acceso cortado, debe visitarse a pie.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 346****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134062
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	404.242	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.733.791	<b>Municipio</b>	Aguilar de Campoo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Puentetoma
		<b>Altitud</b>	919	<b>Paraje</b>	Puentetoma

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, CENOMAN
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal (recubrimiento 0,10 m)
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción (“de visu”)**

Areniscas blancas, siliceas, de grano fino, con abundantes costras ferruginosas, estratificadas en bancos de orden centímetro a decimétrico. También areniscas amarillentas con intercalaciones de arcillas negras y arenas blancas, de grano fino y micaceas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parte de la explotación tiene vegetación de modo natural y una laguna

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 347**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134089
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Arenisca**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** SAN ENRIQUE

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	404.622	Provincia	Palencia
H 50.000	134	UTMY	4.741.968	Municipio	POLIENTES
H 25.000		Huso	30	Población	POLIENTES
		Altitud	950	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	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	6.200

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Angela Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 348****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134066
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	411.704	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.726.797	<b>Municipio</b>	Humada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Barriolucio
		<b>Altitud</b>	1125	<b>Paraje</b>	La Lorilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	SANTONIENSE
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal + arcilla (RECUBRIMIENTO 0,10 m)
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0

**Descripción (“de visu”)**

Caliza micritica de colores claros (blanca o beige) con presencia de fosiles, vetas de calcita y en superficie aspecto oqueroso y karstificada. facilmente lajable, en apariencia se usaba el material ya alterado en pequeños bloques

## 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>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parcialmente vegetada de modo natural. Usada como basurero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 349**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0134082</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>412.159</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>134</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.733.977</b>	<b>Municipio</b>	Valle de Valdelucio
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Villaescobedo
		<b>Altitud</b>	<b>1065</b>	<b>Paraje</b>	Peña la Yedra

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción (“de visu”)

Calcareita blanca de grano medio a grueso, cristalizada, granular, estratificada en bancos de orden decimétrica, densamente fracturados, de modo que el material sale prácticamente lajado, con poca transformación posterior.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>70</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>3</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>	<b>0</b>
<b>Bancos</b>	<b>2</b>			<b>Área afectada</b>	<b>100.250</b>

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	26/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 350**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0134079
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	414.013	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	134	UTMY	4.730.338	<b>Municipio</b>	Valle de Valdelucio
H 25.000		Huso	30	<b>Población</b>	Corralejo
		Altitud	991	<b>Paraje</b>	Correlejo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas	
Buzam.	Coloración	Negra-Rosad	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas hojosas negras y rosadas, deleznables, facilmente ripables, con bancos de areniscas amarillentas a techo e intercaladas y costras ferruginosas. tambien se observan arenas blancas de grano fino

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	8.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Parcialmente vegetada de modo natural y existe una laguna en la plaza de la cantera del frente 2

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 351

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134076
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Turba
<b>Uso</b>	Agrícolas
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	MARI LOLY

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	418.349	Provincia	Burgos
H 50.000	134	UTMY	4.726.597	Municipio	Basconcillos del Tozo
H 25.000		Huso	30	Población	San Mamés de Abar
		Altitud	920	Paraje	El Cañal de San Mamés

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad		Unidad	Aluvial	
Buzam.	Coloración	Negra	Edad	CUATERNARIO	
Potencia	1	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Sin recubrimiento
Corrida	1500	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Turba negra, fácilmente ripable, sobre un sustrato arenoso-arcilloso

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
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	0			Área afectada	9.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/07/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 352**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0134075</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>418.904</b>	<b>Provincia</b>	<b>Burgos</b>
<b>H 50.000</b>	<b>134</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.728.042</b>	<b>Municipio</b>	Basconcillos del Tozo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Basconcillas del Tozo
		<b>Altitud</b>	<b>925</b>	<b>Paraje</b>	Basconcillas del Tozo

**GEOLOGÍA**

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

**Recubrimiento** Suelo vegetal (recubrimiento 0,30 m)

Descripción (“de visu”)

Conglomerados poligenicos (siliceos, calcáreos) de cantes redondeados y tamaños entre 1-10 cm, poco consolidados, en una matriz arenosa ocre. alternan con areniscas claras con pasadas arcillosas en contacto neto

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	<b>Exterior</b>
<b>Longitud</b>	<b>40</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>4</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	33.500

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	<b>M.T. López</b>
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

EXISTE UNA LAGUNA EN LA PLAZA DE CANTERA. Parcialmente vegetado de modo natural

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 353**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134072
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	419.714	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.729.223	<b>Municipio</b>	Basconcillos del Tozo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Basconcillas del Tozo
		<b>Altitud</b>	967	<b>Paraje</b>	Cueva de los Moros

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			0

### Descripción (“de visu”)

Caliza micritica beige, fosilífera con abundantes geodas y vacuolas de calcita, en algunas zonas aparece recristalizada o de apariencia nodulosa. Estratificada en bancos más potentes hacia techo (aprox. 1m) y lajosas y fracturadas hacia muro. En alg

## 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>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	8	<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>	1			<b>Área afectada</b>	3.600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 354

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0134071
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	419.766	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.729.656	<b>Municipio</b>	Basconcillos del Tozo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Basconcillas del Tozo
		<b>Altitud</b>	929	<b>Paraje</b>	Cueva de los Moros

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

### Descripción (“de visu”)

Caliza de tonos claros (blanca a beige), fosilifera, muy recristalizada, algo arenosa, estratificada en bancos de orden metro, con una red de fracturación elevada y presencia de fenómenos relacionados con la circulación de agua como tubos karsticos

## 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 (trinchera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	25/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Zona tectónicamente compleja, localizada en una zona densamente fracturada y en las proximidades de un frente de cabalgamiento. Parcialmente vegetada de modo natural

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 355****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134081
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	420.234	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.727.588	<b>Municipio</b>	Basconcillos del Tozo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Basconcillas del Tozo
		<b>Altitud</b>	939	<b>Paraje</b>	Centenales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
Buzam.	<b>Coloración</b>	Negra	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, CENOMAN
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Arenas, Areniscas, arcillas arenosas
Corrida	<b>Espesor recub.</b> 10			

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas negras hojosas, estratificadas en bancos de orden decimétrico con pasadas de arenas y arenas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	220	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	158.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 356**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0134087</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	420.702	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.728.164	<b>Municipio</b>	Basconcillos del Tozo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Prádanos del Tozo
		<b>Altitud</b>	928	<b>Paraje</b>	Prádanos del Tozo

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal (recubrimiento 0,10 m)
<b>Corrida</b> 1000	<b>Espesor recub.</b> 0		
<b>Descripción ("de visu")</b>			

Arenas blancas de grano medio a fino, con cantos siliceos redondeados dispersos. También aparecen tonalidades amarillentas y naranjas de grano grueso. Pasadas de microconglomerados y tramos de areniscas mas compactas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 2	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b> 3	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b> 0		<b>Área afectada</b> 8.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> M.T. López
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 27/07/2005
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

Parcialmente vegetado de modo natural. Usado como escombrera-basurero.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación    357

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0134083
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias**      [Caliza](#)

**Uso**                Rocas Ornamentales

**Estado**             Activa continua

**Nombre**            BARRERA

## LOCALIZACIÓN      (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	424.979	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	134	<b>UTMY</b>	4.733.870	<b>Municipio</b>	Sargentos de la Lora
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valdeajos
		<b>Altitud</b>	1017	<b>Paraje</b>	La Pantanosa

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

### Descripción (“de visu”)

Caliza blanquecina a beige, granuda, cristalizada, grano grueso, fosilifera. estratificada en bancos densamente fracturados que dan lajas de 2 a 6 cm de espesor. No lleva ningún tratamiento posterior, tan solo en ocasiones se sierra para escuadrar

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	

### Descripción de labores

No ha sido posible calcular el área.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 358****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0134068</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	428.929	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	134	<b>UTMY</b>	4.734.809	<b>Municipio</b>	Sargentes de la Lora
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sargentes de la Lora
		<b>Altitud</b>	1018	<b>Paraje</b>	Campo Petrolífero de la Lora

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	TURONIENSE, SANTONIENSE
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Caliza micritaca de tonos claros (beige a blanca) con algunos tramos muy recristalizados y presencia de fosiles. presencia de oxidaciones (posiblemente de Fe). estratificada en bancos de 5-10cm que dan aspecto lajoso y pseudo-noduloso. Densamente fractu

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>		<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>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	25/07/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se utilizó para los caminos de acceso al campo petrolífero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 359**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0135038
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	437.928	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	135	<b>UTMY</b>	4.738.044	<b>Municipio</b>	Valle de Sedano
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	828	<b>Paraje</b>	Calderarrota

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N180	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva	
<b>Buzam.</b>	5°E	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción ("de visu")

Calcarenita bioclástica blanca, de grano medio, algo "", sacaroidea, con numerosas oquedades. Se observa que se realizó corte con hilo. Presencia de manchas de óxido de hierro. Se observa alguna fractura rellena por arcilla

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<b>Anchura</b>	15	<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>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	600

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/05/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 360**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0135030</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	445.287	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	135	<b>UTMY</b>	4.734.142	<b>Municipio</b>	Altos, Los
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	1069	<b>Paraje</b>	Alto de San Pedro

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N80	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Fms. Ribera Alta y Cueva
<b>Buzam.</b>	10 <sup>a</sup> SE	<b>Coloración</b>	Beige	<b>Edad</b>	CRETACICO
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción ("de visu")

Caliza beige claro,micrítica,fosilífera,con cristales y vénulas de calcita.Se observa muy fracturada (fracturación principal perpendicular a estratificación N180<sup>a</sup>)en ocasiones nodulosa.Bancos de decí a métricos

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.750

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Fotos a:vista general; b:detalle del frente; c:detalle frente

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 361****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0135033</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	449.785	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	135	<b>UTMY</b>	4.742.088	<b>Municipio</b>	Merindad de Valdivielso
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valdenoceda
		<b>Altitud</b>	931	<b>Paraje</b>	Puerto de la Mazorra

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N180	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Serie carbonatada del Cretácico Sup
<b>Buzam.</b>	45°E	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Calcareita de grano grueso con gran cantidad de fósiles. Se observan grandes cristales de calcita y numerosos espejos de fallas. Densamente fracturada. Estratificada en bancos de orden decimétrico con fracturación principal perpendicular a estratificación

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (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>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/05/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Foto vista general de la explotación

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 362**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0135042</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arenisca](#)
**Uso** Rocas de Construcción

**Estado** Abandonada

**Nombre** El Almiñe

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>450.944</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>135</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.742.428</b>	<b>Municipio</b>	Merindad de Valdivielso
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	El Almiñe
		<b>Altitud</b>	<b>660</b>	<b>Paraje</b>	El Almiñe

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>N145</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Sobrepeña
<b>Buzam.</b>	35°NE	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CAMPANIENSE, CENOZOICO
<b>Potencia</b>	<b>6</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	<b>200</b>	<b>Espesor recub.</b>		

Descripción ("de visu")

Arenisca de grano medio y coloración beige. Aspecto pulvuralento y de tacto áspero. Estratificada en bancos de orden métrico. Se observa estratificación cruzada y paralela. Oquerosa

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>20</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>4</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>4</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	320
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	80

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	19/05/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En la explotación quedan restos de antigua maquinaria

En el momento de la visita no se observan labores de extracción. Según información verbal de un vecino, hace 6-7 años se extrajo piedra cortada con sierra para comprobar su utilización para trabajos de\*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 363**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0135044</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>455.649</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>135</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.733.328</b>	<b>Municipio</b>	Rucadio
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Rucadio
		<b>Altitud</b>	<b>825</b>	<b>Paraje</b>	La Ermita

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>N5</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>25°N</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	ALBIENSE
<b>Potencia</b>	<b>10</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	<b>1000</b>	<b>Espesor recub.</b>		

### Descripción (“de visu”)

Arenas finas a gruesas con pasadas de microconglomerados silíceos de cantos redondeados y tamaños heterométricos (desde milímetros a 4-5cm). Se observa estratificación cruzada de surco con lag de fondo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>50</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>20</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	1.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En el momento de la visita no se observan labores de extracción, ni maquinaria ni preparación de accesos para la misma (que están en muy mal estado).

Según Jefatura de Burgos, esta explotación podría localizarse en el término municipal de Aguas Cándidas, en\*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 364****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0135032
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	456.697	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	135	<b>UTMY</b>	4.731.594	<b>Municipio</b>	Rucandio
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Hozabejas
		<b>Altitud</b>	768	<b>Paraje</b>	Portillo del Infierno

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	ALBIENSE
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Aterciado de arenas finas, arenas gruesas y microconglomerados. Las arenas son blancas, caoliníferas. Los microconglomerados silíceos, redondeados, heterométricos de milimétricos a 1-2cm (hasta 5cm). El contacto entre ambos es gradual

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	8	<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>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.920
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	240

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Existen numerosos escarbaderos en estos materiales. Foto 1:vista frente 1; 2:vista frente 2

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 365**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136050
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	458.085	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	136	<b>UTMY</b>	4.731.130	<b>Municipio</b>	Aguas Cándidas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Rio Quintanilla
		<b>Altitud</b>	756	<b>Paraje</b>	El Carrizal

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N 50	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	15 NW	<b>Coloración</b>	Blancas y ocre	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arenas blancas, ocres y amarillas, de grano fino a medio, algo micáceas, caoliníferas, con pasadas de cantos silíceos redondeados de tamaño centimétrico. presencia de algunas zonas más compactadas, pero en general fácilmente ripables.

## 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>	25	<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>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.250

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se explota de noviembre a S.Santa para evitar el tránsito de camiones, ruido y polvo en época de turismo.  
La producción se traslada a la planta de transformación de Las Vegas, donde se criba, lava y selecciona y de ahí, o a obra o a la planta de hormigón

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 366**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136077
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Activa continua**Nombre** Alejandro II
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	458.130	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	136	<b>UTMY</b>	4.739.455	<b>Municipio</b>	Merindad de Valdivielso
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Condado
		<b>Altitud</b>	621	<b>Paraje</b>	La Muralla

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	N 100	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
<b>Buzam.</b>	15 N	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b> CENOZOICO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b> Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b> 50	

Descripción (“de visu”)

Dolomías calcáreas y calizas arenosas, sacaroideas y vacuolares. Poca reacción al HCl. Pulverulentas y oquerosas.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Otros
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	12.200

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Maquinaria en excavación:  
Pala cagadora  
Carretilla  
Retroexcavadora

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 367**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0136057</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>458.370</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>136</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.724.404</b>	<b>Municipio</b>	Poza de la Sal
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Poza de la Sal
		<b>Altitud</b>	<b>829</b>	<b>Paraje</b>	las Almendreras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Keuper	
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca y rosa	<b>Edad</b>	TRIASICO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	10		

**Descripción ("de visu")**

Yeso blanco, incoloro y rosa. Fibroso y cristalizado. Aparece en capas alternando con arcillas grises claras o en bolos englobado en las arcillas. Se observan interestratificados yeso blanco-incoloro subvertical

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>40</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>10</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	400

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

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

Restos de instalaciones en ruinas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 368**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136066
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arcilla común
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cerámica Sna Martín.

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	11	<b>UTMX</b>	464.823	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	136	<b>UTMY</b>	4.727.410	<b>Municipio</b>	Oña
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pino
		<b>Altitud</b>	609	<b>Paraje</b>	Peña Amarilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies de La Bureba	
Buzam.	Coloración	Rojo-marrón	<b>Edad</b>	CENOZOICO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
Corrida	200	<b>Espesor recub.</b> 10		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas rojizas-marrones, algo margosas, moderadamente plásticas y fácilmente ripables.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	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>	2			<b>Área afectada</b>	1.900

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Restos de ladrillería e instalaciones.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 369**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136053
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	468.768	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	136	<b>UTMY</b>	4.727.967	<b>Municipio</b>	Oña
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Parte
		<b>Altitud</b>	848	<b>Paraje</b>	Gargantilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Serie carbonatada del Cretácico Sup
Buzam.	<b>Coloración</b>	Beige	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Suelo vegetal + Glacis
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	2	

### Descripción (“de visu”)

Caliza micrítica beige, con abundantes vetas de calcita. Algo dolomitizada. Muy compacta. Aspecto muy roto y fracturado.

## 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>	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>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Restos de instalaciones.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 370**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136054
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava

**Uso** Áridos naturales

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	469.187	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	136	<b>UTMY</b>	4.726.735	<b>Municipio</b>	Oña
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Parte
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Rivesalillos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Glacis	
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO	
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	10		

### Descripción (“de visu”)

Depósitos de glacis formados por cantos angulosos y bolos mal seleccionados. También se observan cantos de menor tamaño y arenas. Los cantos son fundamentalmente calcáreos. En algunas zonas moderadamente compactos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (trinchera)
<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>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	4			<b>Área afectada</b>	13.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 371**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136060
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	475.036	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	136	<b>UTMY</b>	4.731.497	<b>Municipio</b>	Partido de la Sierra en Tobilina
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ranera
		<b>Altitud</b>	724	<b>Paraje</b>	Alto de Los Puentes

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b> 0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b> 200	<b>Espesor recub.</b> 20			

### Descripción ("de visu")

Bloques y cantos calcáreos procedentes de las calizas lacustres, que dan grandes relieves en la Fm. Pacorbo, los bloques están englobados en una matriz arcilloso-arenosa de color rojizo.

## 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> 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> 3	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b> 1.300

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> M.T. López
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 08/06/2005
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

### Observaciones

Esta explotación ha debido de ser parcialmente rellena pues los materiales que afloran y se observan en la actualidad no coinciden con los observados en 1990 que eran unas calizas lacustres ocre-rojizas, probablemente situadas por debajo del relleno del\*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 372****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0136058
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	11	<b>UTMX</b>	478.272	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	136	<b>UTMY</b>	4.726.664	<b>Municipio</b>	Oña
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Cascajares
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Portillo de Busto

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	N 60	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Serie carbonatada del Cretácico Sup
<b>Buzam.</b>	25 S	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>		

**Descripción ("de visu")**

Caliza beige clara micrítica, con abundantes vetas de calcita y geodas. en algunas zonas muy recristalizada. aspecto muy fracturado. estratificada en bancos de orden decí a métrico, en ocasiones de aspecto noduloso.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	35	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	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>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.300

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/06/2005
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 373**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0136078</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	<b>11</b>	<b>UTMX</b>	<b>482.187</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>136</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.734.938</b>	<b>Municipio</b>	Valle de Tobalina
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Garoña
		<b>Altitud</b>	<b>563</b>	<b>Paraje</b>	Garoña

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b> 0	<b>Morfología</b> Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b> 50	<b>Espesor recub.</b> 10		

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas en ocasiones ligeramente compactadas, dando unos conglomerados de cantos subangulosos a subredondeados, mal seleccionados, poligénicos aunque mayoritariamente carbonatados. Aparentemente granodecreciente con mayor

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b> 40	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b> 10	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b> 0	<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> 2.400
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b> 400

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> M.T. López
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 08/06/2005
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

Observaciones

Realización: M<sup>a</sup> Teresa Lopez.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 374**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0137058</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	<b>12</b>	<b>UTMX</b>	<b>491.979</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>137</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.724.340</b>	<b>Municipio</b>	Pancorbo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Encío
		<b>Altitud</b>	<b>630</b>	<b>Paraje</b>	Los Portillejos

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Caliza de tono beige fosilífera. También aparecen calizas y calcarenitas y dolomías.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>50</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>40</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>1</b>			<b>Área afectada</b>	4.600

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	11/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Geología: recubrimiento 0.20m de potencia

Se utilizó para la fabricación de aglomerado asfáltico para la carretera igual hace unos 20 años.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 375**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0137055
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	San Juan

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

H 200.000	12	UTMX	495.585	Provincia	Burgos
H 50.000	137	UTMY	4.733.135	Municipio	Bozoo
H 25.000		Huso	30	Población	Villanueva - Soportilla
		Altitud	516	Paraje	El Castillo.

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad		Unidad	Tercer nivel de las Terrazas
Buzam.	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	5	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.		0	

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas. Cantos de tamaño decimétrico, redondeadas, mayoritariamente silíceas. Llegan a aflorar areniscas del mioceno fuertemente cementadas.

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	2.500

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	10/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **376**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0137059
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava

**Uso** Áridos naturales

**Estado** Abandonada

**Nombre** LAMPARA-LABAJADA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	12	UTMX	496.500	Provincia	Burgos
H 50.000	137	UTMY	4.724.150	Municipio	MIRANDA DE EBRO
H 25.000		Huso	30	Población	MIRANDA DE EBRO
		Altitud	550	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	20.960

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Angela Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/07/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 377**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0137037
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	12	<b>UTMX</b>	498.860	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	137	<b>UTMY</b>	4.731.050	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Montañaña
		<b>Altitud</b>	460	<b>Paraje</b>	Los Yellos

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas silíceas. Gravas redondeadas, heterométricas. Fácilmente ripables.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	300	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<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>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	112.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Existe una zona destinada a vertedero y otra restaurada de modo natural.

El destino fundamental de la grava es la fabricación de hormigón. Arena y grava se lavan y se muelen las gravas.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 378****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0137038</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<b>Grava</b>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Las Tobas II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>12</b>	<b>UTMX</b>	<b>499.180</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>137</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.730.180</b>	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Montañaña
		<b>Altitud</b>	<b>502</b>	<b>Paraje</b>	Los Junquillos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	2º Nivel de terrazas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0	

**Descripción (“de visu”)**

Gravas redondeadas, polígenicas, predominantemente silíceas. Arenas amarillentas. Llegan a aflorar las areniscas y arcilla del mioceno.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>200</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>10</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	<b>0</b>			<b>Área afectada</b>	20.860

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parcialmente vegetada de modo natural.  
Administrativamente está activa aunque no se ha observado actividad en campo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 379**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0137039  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

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

<b>H 200.000</b>	12	<b>UTMX</b>	499.963	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	137	<b>UTMY</b>	4.729.335	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Suzana
		<b>Altitud</b>	517	<b>Paraje</b>	El Robledal

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas de cuarzo y cuarcita englobadas en una matriz arenoso-arcillosa.

**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>	
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	8.500

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parcialmente vegetada y rellena. Abandonada hace más de 20 años.  
Se utiliza como almacén de alpacas de paja.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 380**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0137056
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	12	UTMX	499.968	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	137	UTMY	4.728.725	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	<b>Población</b>	Suzana
		Altitud	485	<b>Paraje</b>	Los Camperos

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Cantos de grava polígenicos aunque mayoritariamente de cuarzo y cuarcita. Homométricos, se observa un contacto bastante neto entre las gravas y las arenas.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	250	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
Bancos	1			<b>Área afectada</b>	7.220

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Dominio minero: [www.canterasquinea.es](http://www.canterasquinea.es)

Geología: recubrimiento 0,50m de potencia.

Lleva dos años sin actividad debido a la acumulación de agua. Esperan en verano, para poder extraer.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 381**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0137044
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	12	<b>UTMX</b>	500.494	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	137	<b>UTMY</b>	4.729.069	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Suzana
		<b>Altitud</b>	480	<b>Paraje</b>	La Llana

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas de cuarzo y cuarcita englobadas en una matriz arenoso-arcillosa.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>0</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>		<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	<b>0</b>			<b>Área afectada</b>	50.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parcialmente vegetada de modo natural.

Relleno, vegetada y en parte utilizada como tierra de cultivo. Apenas restos de la explotación.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 382****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0137047</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>12</b>	<b>UTMX</b>	<b>500.918</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>137</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.727.665</b>	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Suzana
		<b>Altitud</b>	<b>480</b>	<b>Paraje</b>	El Somo

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Grava y arena, predominantemente silícea en una matriz arcillo-arenosa.

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Parcialmente rellena por inertes y basura. Se han formado bolsas.  
Geología: Recubrimiento 0,30m

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 383**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0137048
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	Santa Ana

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	12	UTMX	501.172	Provincia	Burgos
H 50.000	137	UTMY	4.727.336	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Suzana
		Altitud	452	Paraje	Fuentelañan

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas siliceas subredondeadas, heterométricas, englobas en una matriz arenosa de grano medio-grueso. Se observa presencia de caliches. El F2 se localiza en 501299 / 4726556

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	190	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	120	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	2			Área afectada	22.800

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	10/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Director Facultativo: Miguel Ángel Yattiru.

Minería I:

- frente 2 (F2) con una longitud 300m. y una anchura de explotación de 170m.
- Restauración: Parcialmente vegetada y rellena y con bolsas. En F2 existe una laguna.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 384**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0137050</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>12</b>	<b>UTMX</b>	<b>502.537</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>137</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.728.117</b>	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Miranda de Ebro
		<b>Altitud</b>	<b>487</b>	<b>Paraje</b>	Cabriana

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y Arenas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b> 0	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<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> 0
<b>Bancos</b> 0		<b>Área afectada</b> 80.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> M.T. López
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 10/02/2009
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

Se dejó de explotar hace 15 años por agotamiento del recurso. Ahora la parcela se dedica a almacenar el parque de maquinaria, la planta de tratamiento de áridos y los acopios de la explotación que ARINOSA posee en Bardaudí (unos 6 km).

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 385**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0137052
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	12	<b>UTMX</b>	503.431	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	137	<b>UTMY</b>	4.727.602	<b>Municipio</b>	Miranda de Ebro
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Miranda de Ebro
		<b>Altitud</b>	490	<b>Paraje</b>	Piedrahita

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza media
Buzam.	Coloración	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Estratiforme
Corrida		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Descripción (“de visu”)</b>			

Arenas y gravas de tamaño centimétrico, subredondeadas. Mayor proporción de arenas que de gravas. Arenas arcillosas, tono ocre - naranja. Cantos mayoritariamente silíceos. Fácilmente ripable.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	700	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
Alt. media		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	140.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Minería I: Restauración. Vertedero incontrolado de basuras e inertes. Balsas.  
Geología: Recubrimiento de 0.20m de potencia

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 386**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0137054
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** San Martín

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	12	UTMX	503.625	Provincia	Burgos
H 50.000	137	UTMY	4.724.535	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	551	Paraje	La Picota

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza alta
Buzam.	Coloración	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	Sin recubrimiento
Corrida	Estratiforme		
<b>Descripción (“de visu”)</b>			

Gravas silíceas, arenas silíceas, tramos de conglomerados calcáreos, areniscas y calizas lacustres blancas.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	290	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	70	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	87.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	10/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Gravera La Picota  
 Tienen acopios de ofita (para el aglomerado).  
 Extraen de dos graveras contiguas  
 Minería I: Angulo de Talud: 70-80°

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 387**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0138028
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	12	UTMX	526.147	Provincia	Burgos
H 50.000	138	UTMY	4.734.410	Municipio	Condado de Treviño
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	880	Paraje	Vizquiano

**GEOLOGÍA**

Dirección	Potencialidad		Unidad	Formación Puerto de Olazagutía
Buzam.	Coloración	Crema	Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0			

Descripción (“de visu”)

Calcareitas con orbitolinas

**MINERÍA**

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	16	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	25	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	48.000
Bancos	1			Área afectada	2.400

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	10/05/2011
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 388**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0138029
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	12	<b>UTMX</b>	526.185	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	138	<b>UTMY</b>	4.734.483	<b>Municipio</b>	Condado de Treviño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Vicentejo
		<b>Altitud</b>	665	<b>Paraje</b>	Puerto de Vitoria

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Puerto de Olazagutía
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO, CRETACICO SUPERI
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Material arcilloso con cantos..... Recubrimiento (potencia (m)). 0 - 0,5.
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0			

Descripción (“de visu”)

Calizas tableadas en bancos decimétricos, de aspecto noduloso. Se trata de calizas dolocéntricas y dolomías de tonos anaranjados.

**MINERÍA**

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

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 389****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0138030
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	12	<b>UTMX</b>	526.251	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	138	<b>UTMY</b>	4.736.588	<b>Municipio</b>	Condado de Treviño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Vicentejo
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Puerto de Vitoria

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Montes de Vitoria
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris-verdoso	<b>Edad</b>	CRETACICO, CRETACICO SUPERI
<b>Potencia</b>	<b>7</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Suelo Vegetal Recubrimiento (potencia): 0,3
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0			

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas y margas arenosas, de tonalidades grises, verdosas, y bastante plásticas.

## 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>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	16.400

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se extrajeron en diversos puntos, en la zona , para la fabricación de refractarios.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 390****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0138031</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>12</b>	<b>UTMX</b>	<b>529.382</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>138</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.724.409</b>	<b>Municipio</b>	Condado de Treviño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Albaina
		<b>Altitud</b>	<b>668</b>	<b>Paraje</b>	La Tejera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Montes de Vitoria
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO, CRETACICO SUPERI
<b>Potencia</b>	<b>15</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme
		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal y arenisca. Recubrimiento (potencia):....10
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0	

**Descripción (“de visu”)**

Arenas y areniscas de tonos amarillentos y rojizos con materia calcárea. Arenas blanco-amarillentas-grisáceas. Tramas de margas nervicolores y techo a niveles de areniscas de grano fino, cuarcíticas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>2</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>400</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>25</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	<b>0</b>			<b>Área afectada</b>	41.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Existen restos de instalaciones abandonadas: Planta de clasificación horno rotatorio. Parece abandonado desde hace poco tiempo.

MINERIA I.....Existen balsas de decantación.

Longitud de frentes ....F1.400, F2...300

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 391****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0138032</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>12</b>	<b>UTMX</b>	<b>529.557</b>	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	<b>138</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.724.654</b>	<b>Municipio</b>	Condado de Treviño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Albaina
		<b>Altitud</b>	<b>681</b>	<b>Paraje</b>	Los Castilletes

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Salarons
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco-rosad	<b>Edad</b>	PALEOGENO
<b>Potencia</b>	<b>10</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Suelo vegetal y cantos... Recubrimiento (potencia):...0,20

**Corrida** Espesor recub. 0**Descripción (“de visu”)**

Dolomías, calizas dolocéntricas y calizas estratificadas en bancos decimétricos. Dolomías de tonos blancos y rosados, sacaroideas, con tramos margosos intercalados.

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	M.T. López
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/02/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 392****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0138026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena Silícea, Caolín</a>
<b>Uso</b>	Arenas de moldeo
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	Esther

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	21	<b>UTMX</b>	529.606	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	138	<b>UTMY</b>	4.724.439	<b>Municipio</b>	Condado de Treviño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Albaina
		<b>Altitud</b>	772	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Formación Montes de Vitoria
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>		0

**Descripción (“de visu”)**

Arenas silíceas. Arcillas arenosas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	35	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	12	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.520
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	420

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	10/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 393****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0138034
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	12	<b>UTMX</b>	530.708	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	138	<b>UTMY</b>	4.726.708	<b>Municipio</b>	Condado de Treviño
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Albaina
		<b>Altitud</b>	615	<b>Paraje</b>	Lasa

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Depósitos fluviales
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b> 4	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo Vegetal Recubrimiento (potencia): 0,20
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0			

**Descripción ("de visu")**

Gravas silíceas con cantos y bolos de cuarzo y cuarcita, subredondeados, englobados en una matriz arenosa.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<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> 0
<b>Bancos</b> 0		<b>Área afectada</b> 3.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> M.T. López
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 10/02/2009
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

En la antigua explotación se ha formado una pequeña balsa de agua.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **394**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Pizarra
<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	TEXEIRAS (OESTE)

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	166.640	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.714.860	Municipio	OENCIA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

No llegaron a explotar

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **395**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa continua

**Nombre** MESA DE REIS

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	167.364	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.717.032	Municipio	OENCIA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 396****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Piedras Bercianas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	174.039	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.732.351	<b>Municipio</b>	Vega de Valcarce
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ambasmestas
		<b>Altitud</b>	784	<b>Paraje</b>	Os Amieirais. Teso da Cruz

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	25070	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	25070	<b>Coloración</b>	Rosa y gris-v	<b>Edad</b>	CAMBRICO MEDIO, CAMBRICO SU
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Son tres miembros: inferior (50m) de calcoesq., cal.negras-blancas y piz. verdes interc.; medio (70m) de dolom. compactas y sup. (3-15m) de cal. y piz. Aquí es el medio-sup de carbonatos veteados rosa claro en la base y gris verde a techo.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

X 177.730 e y 4.730.854

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	BL
<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>	22/05/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera intermitente con buenas reservas y condiciones de afloramiento. Se comercializa con el nombre de Cuarcita Bercianas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 397**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0157029
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias**

Caliza

**Uso**

Áridos de machaqueo

**Estado**

Activa intermitente

**Nombre**

REGUILAR

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	178.920	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	157	<b>UTMY</b>	4.725.000	<b>Municipio</b>	TRABADELO
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)
**MINERÍA**

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

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

Observaciones

Suspensión de labores

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 398**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0157023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Activa intermitente**Nombre** SAN PEDRO
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	183.274	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.724.946	<b>Municipio</b>	Corullón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Dragonte
		<b>Altitud</b>	980	<b>Paraje</b>	Dragonte - La corona

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>23050</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	23050	<b>Coloración</b>	Rosado gris b	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo y coluvión
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Son tres miembros:inf.( 50m)de piz.verdes,dolom.y cal.;medio (hasta 250m)de calizas y dolom.masivas (dol.amarill-marrón en la base y cal.y cal.dolom.grises o negras) y sup.(3-15m) de piz.,calcoesq.y niveles dolom.gris-amarill.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	80	<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>	40	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.400.000
<b>Bancos</b>	4			<b>Área afectada</b>	16.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	BL
<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>	22/05/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se realiza clasificación manual a pie de cantera. Aquí se explotan 10m de carbonatos en bancos decimétricos de tonos rosados, grises y blanquecinos

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 399**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0157005
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa continua**Nombre** El Poltrón
**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	660.338	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.712.357	Municipio	Oencia
H 25.000		Huso	29	Población	Gestoso
		Altitud	960	Paraje	Os Cortellos. Val de Loia. Ataín

**GEOLOGÍA**

Dirección	20030	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Pizarras de Luarca
Buzam.	20030	Coloración	Gris- Negra	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con poca cubierta vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Piz. de grano fino-medio con algunas piritas dispersas. Baja densidad de diaclasado y algo de fracturación. La cantera está en la parte alta de la Formación. Algén Kink-band.

**MINERÍA**

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	45	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	35	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	280.000
Bancos	5			Área afectada	8.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	22/05/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 400****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157004
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	662.600	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.711.860	<b>Municipio</b>	Oencia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Arnado
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Cabarco de Valmayor

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	19030	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	19030	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con poca cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	1		

**Descripción ("de visu")**

La cantera explota piz. grises grano fino, con algo de pirita dispersa y con alguna vena de cuarzo subparalela a S1. La superficie de esquist. está en ocasiones algo alabeada. El diaclasado es moderado.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	35	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	25	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	187.500
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	7.500

**Descripción de labores**

169.879-4.717.797

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	BL
<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>	22/05/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Esta cantera suministra material "rachón" tanto a su planta de tratamiento como a la planta ubicada en la estación 157-001 (Lusio)