

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **401**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa intermitente

**Nombre** AS TRABAZAS

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	663.799	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.711.006	Municipio	OENCIA
H 25.000		Huso	29	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

Parada

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 402****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre** Las Trabazas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	664.471	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.710.855	<b>Municipio</b>	Oencia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Arnado
		<b>Altitud</b>	714	<b>Paraje</b>	Tarabazas y Francescas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	21025	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	21025	<b>Coloración</b>	Gris- Negra	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con algo de cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Son piz. grises, masivas, grano medio-fino, con escasa pirita dispersa. Planos de esquistosidad algo rugosos. Alguna intercalación areniscosa (centimétrica). Algo de crenulación y venas de cuarzo subparalelas a S1.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	30	<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>	25.000
<b>Bancos</b>	3			<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>	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 abandonada, con una pequeña planta de tratamiento en ruinas. Con posterioridad a este trabajo se instala en el entorno una nueva explotación, con planta de tratamiento en la antigua cantera y plaza de extracción más al Oeste (ver foto aérea bis\*)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 403****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Abandonada**Nombre** Lusio

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	665.764	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.709.847	<b>Municipio</b>	Oencia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Lusio
		<b>Altitud</b>	772	<b>Paraje</b>	Val Arinante. Peñas del Mediodía

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	21025	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Formación Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	21025	<b>Coloración</b>	Gris- Negra	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con poca vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Son pizarras grises, masivas, de grano medio-fino, con algo de pirita dispersa. Planos de esquistosidad irregulares. Hay tramos de mucha crenulación S3 (panilla). Alta densidad de diaclasado. Cuarzo de segregación subparalelo a S1

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<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>	100	<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>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	900.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	30.000

**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**

La cantera está abandonada. La alta densidad de diaclasado dificulta una correcta utilización como pizarra de techar, aunque puede utilizarse como piedra de construcción. La planta está activa y traen el material de la Cantera de Arnedo

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 404****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Pizarra**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre** El Penso

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	665.960	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.709.741	<b>Municipio</b>	Oencia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Lusio
		<b>Altitud</b>	700	<b>Paraje</b>	Val Arinante. Peñas del Mediodía

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	20020	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Pizarras de Luarca
<b>Buzam.</b>	20020	<b>Coloración</b>	Gris- Negra	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con algo de cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	1		
<b>Descripción (“de visu”)</b>					

Son piz. grises, masivas, grano medio-fino, con algo de pirita dispersa. Planos de esquistosidad irregulares. Hay tramos de mucha crenulación S3 (panilla). Alta densidad de diaclasado. Cuarzo de segregación subparalelo a S1

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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 abandonada. La alta densidad del diaclasado/fracturación dificulta una correcta utilización como pizarra de techar, aunque puede utilizarse como piedra de construcción. No se pudo acceder a la cantera, pero su proximidad (contigua) a 157-001 per\*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 405**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0157016
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias**

Caliza

**Uso**

Rocas de Construcción

**Estado**

Abandonada

**Nombre**

Valdescuro

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	667.848	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.725.361	Municipio	Vega de Valcarce
H 25.000		Huso	29	Población	Vega de Valcarce
		Altitud	680	Paraje	Arroyo de Val Oscuro

**GEOLOGÍA**

Dirección	24080	Potencialidad	Media	Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.	24080	Coloración	Blanco vetea	Edad	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
Potencia	30	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con abundante vegetación
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Son tres miembros: inferior (50m)de calcoesq. cal. negras-blancas y piz. verdes interc.;medio(70m) de dolom. compactas y superior (3-15m)de calizas y piz. Aquí es el sup. de calizas veteadas y cal. marmóreas

**MINERÍA**

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	14	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.600
Bancos	2			Área afectada	400

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

La cantera, muy vegetada, dificulta una buena observación

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 406**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157017
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	669.293	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.725.937	<b>Municipio</b>	Vega de Valcarce
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Ambasmeñas
		<b>Altitud</b>	630	<b>Paraje</b>	Vega de Arte

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	27080	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	27080	<b>Coloración</b>	Blanco vetea	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con vegetación
<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. compac. y sup. (3-15m) de cal. y piz. Aquí es el medio-sup. de cal. blancas algo veteadas, con calcita recrist. aspecto masivo y frac. irreg

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	17	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	65	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	18	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	14	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.470
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.105

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

Cantera abandonada. Su ubicación entre la autovía A-6 y el Río Valcarce hace muy difícil abrir una cantera moderna.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 407**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0157019
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

**Sustancias**

Caliza

**Uso**

Rocas de Construcción

**Estado**

Abandonada

**Nombre**

Las Cobas

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	670.512	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.723.063	Municipio	Trabadelo
H 25.000		Huso	29	Población	San Fiz do Seo
		Altitud	640	Paraje	Las Cobas

**GEOLOGÍA**

Dirección	24065	Potencialidad	Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.	24065	Coloración	Edad	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
Potencia	150	Morfología	Recubrimiento	Suelo de alteración con cubierta vegetal

Corrida 0 Espesor recub. 0

Descripción (“de visu”)

Son tres miembros: inferior (50m) de calcoesq. cal. negras-blancas y piz. verdes interc.; medio (70m) de dolom. compactas. Sup.(3-15m) de cal. y piz. Aquí son cal. grises o blancas de grano fino-medio marmorizadas

**MINERÍA**

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	25	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	20.000
Bancos	2			Área afectada	800

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

Esta cantera está abandonada e incluida en el mismo permiso de la Cantera ENCINAL (157-020) explotada por CUPA

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 408**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157020
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Mármoles do Seo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	670.535	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.722.679	<b>Municipio</b>	Trabadelo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	San Fiz do Seo
		<b>Altitud</b>	680	<b>Paraje</b>	A Afeitada

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	24070	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	24070	<b>Coloración</b>	Rosa gris bla	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
<b>Potencia</b>	150	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con vegetación
<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. Los tramos ornamentales están formados por bancos del cal. marmolizada de tonos rosas, grises o blanco

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	350	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	200	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	45	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	35	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.450.000
<b>Bancos</b>	5			<b>Área afectada</b>	70.000

### Descripción de labores

178.569 huso 30: 4.728.036

## 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

La cantera explota indistintamente caliza o mármol como roca ornamental

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 409**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0157030
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	671.132	Provincia	León
H 50.000	157	UTMY	4.711.707	Municipio	SOBRADO
H 25.000		Huso	29	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**

Parada

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 410**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0157022</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	671.353	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.721.865	<b>Municipio</b>	Trabadelo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Sotoparada. Barrio de Arriba
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	Castrillo - Sierra de Paredes

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	25050	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	25050	<b>Coloración</b>	Gris - Rosa	<b>Edad</b>	CAMBRICO MEDIO, CAMBRICO SU
<b>Potencia</b>	150	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con vegetación
<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 son calizas grises y rosadas marmorizadas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.800
<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>	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

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 411****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0157021
<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>	18	<b>UTMX</b>	671.436	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.721.940	<b>Municipio</b>	Trabadelo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Sotoparada. Barrio de Arriba
		<b>Altitud</b>	950	<b>Paraje</b>	Castrillós. Sierra de Paredes

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	23560	<b>Potencialidad</b>	Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	23560	<b>Coloración</b>	Gris - Rosa	<b>Edad</b> CAMBRICO MEDIO, CAMBRICO SU
<b>Potencia</b>	150	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Suelo de alteración con vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	2	

**Descripción ("de visu")**

Son tres miembros:inferior (50m) de calcoesq. cal. negras-blancas y piz verdes intercal.;medio (70m) de dolom.compactas y sup.(3-15m)de cal. y piz. Aquí son calizas grises y rosadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	8	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.200
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	320

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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 de la concesión de Mármoles do Seo. Esta pequeña cantera va a ser asimilada en un futuro cercano por la cantera Mármoles do Seo (157-020)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 412**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0157025</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	674.628	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	157	<b>UTMY</b>	4.709.670	<b>Municipio</b>	Sobrado
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Portela de Aguiar
		<b>Altitud</b>	865	<b>Paraje</b>	Soto Furtado. Chao da Serra. Cruz d

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	S0:65 <sup>a</sup>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Caliza de la Aquiana
<b>Buzam.</b>	S0:65 <sup>a</sup>	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	ORDOVICICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	150	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con vegetación
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción ("de visu")

Se apoya sobre las Piz. de Luarca y, localmente, sobre otras formaciones más antiguas. Son calizas masivas, muy recristalizadas, marmóreas, en cuerpos lenticulares de espesores variables, parcialmente dolomitizadas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	250	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	25	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	150.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	10.000

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín y C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/06/2012
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Huso 30: 181.8294.714.890

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 413**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0158006</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	<b>184.931</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>158</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.721.765</b>	<b>Municipio</b>	Corullón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Corullón
		<b>Altitud</b>	<b>960</b>	<b>Paraje</b>	Cerro de San Sadornin

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>21070</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	<b>21070</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
<b>Potencia</b>	<b>300</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

Descripción ("de visu")

Son tres miembros: Inferior ( 50m) de calcoesq. cal. negras-blancas y piz. verdes interc.;medio ( 70m) de dolom. compactas y superior ( 3-15m) de cal. y piz. Aquí es el medio-sup de calizas marmorizadas, mármoles, calcoesqu. y areniscas.Hay karstificación

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>20</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	<b>40</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>20</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	<b>2</b>			<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>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El material se clasifica "in situ" de modo manual y se utiliza en la fabricación de piezas de revestimiento.La karstificación se desarrolla a favor de la red de fracturación

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 414**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias**

Caliza

**Uso**

Áridos de machaqueo

**Estado**

Activa continua

**Nombre**

SANTA BÁRBARA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	187.146	Provincia	León
H 50.000	158	UTMY	4.715.450	Municipio	SOBRADO
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 415

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0158002
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	188.216	Provincia	León
H 50.000	158	UTMY	4.715.444	Municipio	Corullón
H 25.000		Huso	30	Población	Requejo. Toral de los Vados
		Altitud	430	Paraje	Sardonal. Los Sufreiros. Las Penas d

## GEOLOGÍA

Dirección	2080	Potencialidad	Media	Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.	2080	Coloración	Gris veteado	Edad	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
Potencia	300	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo de alteración
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Son tres miembros: inferior (50m) de calcoesq. cal. negras-blancas y piz. verdes interc.; medio (70m) de dolom. compactas y superior (3-15m) de cal.y piz. Aquí es el medio de cal. grises muy dolomitiz.grano fino

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	250	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	80	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	60	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200.000
Bancos	3			Área afectada	20.000

### 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	27/03/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Parte de la producción utilizada por Renfe. El día de visita no había actividad

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 416****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0158012</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>	18	<b>UTMX</b>	676.950	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.714.250	<b>Municipio</b>	Corullón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Corullón
		<b>Altitud</b>	700	<b>Paraje</b>	Val de Carrua. Val del Silencio. La Es

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	21070	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Cándana inferior
<b>Buzam.</b>	21070	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

El tramo inferior tiene en la base cuarcit. arenisc. y piz.; por encima hay piz. verdes con intercal. de cuarcit. arenisc. y niveles de cal-dolom. y cuarcit. El sup es de cuarcit. arenisc. y piz. Aquí es el inferior de cal. grises dolomiti.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	12	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.400

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se ignoran las causas del abandono. Hay restos de una pequeña planta de transformación en las proximidades

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **417**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158028
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** **Caliza**

**Uso** Rocas Ornamentales

**Estado** Activa continua

**Nombre** CORULLON

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	677.293	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	158	<b>UTMY</b>	4.716.928	<b>Municipio</b>	CORULLON
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

### Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 418****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** Ampl. A Santa Bárbara

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	679.500	Provincia	León
H 50.000	158	UTMY	4.710.500	Municipio	Sobrado
H 25.000		Huso	29	Población	Requejo. Toral de los Vados
		Altitud	660	Paraje	Mina Antonina. La Seve

## GEOLOGÍA

Dirección	21060	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.	21060	Coloración	Blanca- amari	Edad	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
Potencia	200	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo de alteración
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

**Descripción ("de visu")**

Son tres miembros:inferior (50m) de calcoesq.,cal. negras-blancas y piz. verdes interc.; medio (70m) de dolom. compactas y superior (3-15m)de cal. y piz.Aquí se explota el medio-sup. de calizas dolomitizadas claras grano fino

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	350	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	50	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	35	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	490.000
Bancos	2			Área afectada	14.000

**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	27/03/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Situada por encima de la mina de Plomo "ANTONINA", actualmente inactiva. Actualmente se explota el frente principal. La planta de transformación está a pie de cantera.

Coor huso 30: 186.655 y 4.715.242

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 419****Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0158008
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	680.600	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	158	UTMY	4.709.900	<b>Municipio</b>	Villadecanes
H 25.000		Huso	29	<b>Población</b>	Valiña
		Altitud	420	<b>Paraje</b>	Dehesa Valiña

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	T4. Cota entre 1-1,5 m.Terrazas del
Buzam.	Coloración	Gris	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b> 0	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento o con muy escaso suelo
<b>Corrida</b> 0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Los materiales son gravas y cantos rodados de cuarcita con algo de arena. Se explotaban en pequeñas plantas a pie de cantera. Parcialmente restaurada

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
Longitud 250	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
Anchura 80	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Excavadora-Draga
Altura máx 2	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Iniciada
Alt. media 1	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 20.000
Bancos 1		<b>Área afectada</b> 20.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> BL
Fotografías <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>
Esquema <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 27/03/2007
Otros análisis <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

**Observaciones**

Se utilizó como árido para la construcción de la nueva variante de la N-120. Área parcialmente repoblada por árboles de la ribera. Los cantos grandes son desechados (mayores de 100 mm)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 420****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Cementos
<b>Estado</b>	Activa continua
<b>Nombre</b>	Cosmos I

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	680.900	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.713.200	<b>Municipio</b>	Corullón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Toral de los Vados
		<b>Altitud</b>	550	<b>Paraje</b>	Val de la Cal. Los Caleros. Fonte do

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	4070	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Cándana inferior.
<b>Buzam.</b>	4070	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	140	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con algo de vegetación
<b>Corrida</b>	1500	<b>Espesor recub.</b>	1		

**Descripción (“de visu”)**

El tramo inferior en la base tiene cuarcit., arenisc. y piz.; por encima hay piz verdes con interc.de cuarcit., arenisc. y niveles de dolomías y cuarcit. El superior es de cuarcit. arenis. y piz. Aquí se extraen cal. masivas grises con vetas de calcit

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	200	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	100	<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>	640.000
<b>Bancos</b>	7			<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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se ha sustituido la arcilla de la estación 0158-011, actualmente abandonada, por las pizarras y margas de los hastiales de la explotación, para la fabricación del cemento.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 421

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	681.340	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.715.240	<b>Municipio</b>	Corullón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Otero. Parandones
		<b>Altitud</b>	580	<b>Paraje</b>	Cerro Cantera.

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	18080	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	18080	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
<b>Potencia</b>	300	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Son tres miembros: inferior (50m)de caloesq. calizas negras-blancas y piz. verdes interc.;medio (70m)de dolm.compactas y superior (3-15m)de cal. y piz. Aquí es el medio-sup. de cal.grises veteadas en bancos métrico-centim.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	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>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Pequeña "labor". El material era transportado por teleférico a la fábrica de Cementos Ural, en Parandones, también abandonada

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 422

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Caliza

**Uso** Áridos de machaqueo

**Estado** Activa continua

**Nombre** Cristina

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	681.703	Provincia	León
H 50.000	158	UTMY	4.713.556	Municipio	Villadecanes
H 25.000		Huso	29	Población	Toral de los Vados
		Altitud	446	Paraje	Peñas de Vilarín. La Veguiña, al N de

## GEOLOGÍA

Dirección	80°N	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Cándana inferior
Buzam.	80°N	Coloración	Gris	Edad	CAMBRICO INFERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Cobertera terciaria (en parte) y escombrera de arcillas y gravas
Corrida	0	Espesor recub.	0		
<b>Descripción (“de visu”)</b>					

El tramo inferior tiene en la base cuarc.,arenisc. y piz. Por encima hay piz. verdes con interc. de cuarcit. arenis. y niveles de dolomías y cuarc. El sup es de cuarc. arenis. y piz. Aquí se extraen cal. grises (del inferior) dolomitizadas

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	60	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	36.000
Bancos	3			Área afectada	1.200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
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 423**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158007
<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>	Barrera

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	684.000	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.715.500	<b>Municipio</b>	Carracedelo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Villadecanes
		<b>Altitud</b>	434	<b>Paraje</b>	Campo del Olmo. Los Barredos. Ctra

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Toral
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Roja o amarill	<b>Edad</b>	EOCENO, MIOCENO INFERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

En esta estación los materiales son alternancias de arcillas rojas y arcillas arenosas, en bancos de 3-4 m., estando presente un nivel de 1 m de arcillas calcáreas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	216.000
<b>Bancos</b>	4			<b>Área afectada</b>	7.200

### 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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Estratificación ligeramente inclinada al E. Se desconoce el motivo del abandono pues la arcilla es de buena calidad. Cantera situada en zona de alta densidad de carreteras que dificultarían la ampliación 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 424**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	686.000	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	158	<b>UTMY</b>	4.708.640	<b>Municipio</b>	Borrenes
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	San Juan de Paluezas
		<b>Altitud</b>	597	<b>Paraje</b>	Cerro Pendón. El Sierro

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	2080	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Calizas de Vegadeo
<b>Buzam.</b>	2080	<b>Coloración</b>	Blanco vetea	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR, CAMBRICO
<b>Potencia</b>	300	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	1000	<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 superior (3-15m) de cal. y piz. Aquí es el med-sup. de cal. blancas veteadas y algo dolomitiz. con areniscas y piz. Intercal

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	400	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	14	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	448.000
<b>Bancos</b>	6			<b>Área afectada</b>	32.000

### 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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Litología: caliza blanca u ocre marmorizada y veteada, en bancos decimétricos. En el frente próximo a la antigua planta de tratamiento tiene aspecto maxivo

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 425**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158022
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Las Suertes

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	692.250	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	158	<b>UTMY</b>	4.710.900	<b>Municipio</b>	Priaranza del Bierzo
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Villalibre de la Jurisdicción
		<b>Altitud</b>	470	<b>Paraje</b>	Las Suertes. Río Sil

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>
Buzam.	Coloración	Gris Aluviales y terrazas T4, cota de 1 a
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Edad</b> CUATERNARIO
Corrida	Espesor recub. 0	<b>Recubrimiento</b> Suelo vegetal y arbollado de ribera

Descripción (“de visu”)

Arenas, gravas y cantos rodados de cuarcita, que se procesaban en pequeñas plantas a pie de cantera.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.800

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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Pequeña explotación familiar

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 426****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158013
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	694.150	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.720.500	<b>Municipio</b>	Cabañas Raras
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Cortiguera
		<b>Altitud</b>	570	<b>Paraje</b>	Cerro Carrapito

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Límite entre las Fm. Toral y Santalla
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Pardo amarill	<b>Edad</b>	MIOCENO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Se explotaban arcillas pardas con algunos cantos de cuarcita, todo horizontalizado. La arcilla es de buena calidad aunque grasa

## 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>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	19.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Uso de vertedero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

<b>Nº Explotación</b>	<b>427</b>
-----------------------	------------

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0158014
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	696.896	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	158	<b>UTMY</b>	4.719.660	<b>Municipio</b>	Ponferrada
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Bárcena del Bierzo
		<b>Altitud</b>	547	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Santalla
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Pardo rojiza	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<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”)

Discordante sobre la Fm. Toral. Facies proximales de congl. con escasa matriz y distales de congl. y altern. de arenisc. y lutitas con ligera rubefacción. Aquí se explotaban arcillas pardo-rojas plásticas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	140	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	56.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	11.200

### 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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se ignoran las razones del abandono. La cantera se sitúa en la zona de expansión de Ponferrada, lo que hace difícil su explotación actual

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 428**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0158016
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	698.900	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	158	<b>UTMY</b>	4.725.200	<b>Municipio</b>	Cubillos del Sil
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Finolledo
		<b>Altitud</b>	630	<b>Paraje</b>	Arroyo del Val del Tallo

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Santalla
Buzam.	<b>Coloración</b>	Pardo rojiza	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con algo de cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Discordante sobre la F. Toral. Las facies proximales son conglomerados de escasa matriz; las distales son conglomerados alternos de areniscos y lutitas. Aquí se explotan arcillas pardas y rojas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	60.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	6.000

**Descripción de labores**

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

ACTUALMENTE SE ESTÁ ENSAYANDO EL MATERIAL EN LA FABRICACION DE LADRILLOS REFRACTARIOS PARA ACUMULADORES ELECTRICOS. Son dos canteras (km 12 y 14) que mezclan el material al 50%. Desconocemos el número de dominio minero

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 429**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158019
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Arena
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cantera Juan Carlos

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	700.250	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.716.300	<b>Municipio</b>	Ponferrada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Poblado Viejo del Embalse de Bárcena
		<b>Altitud</b>	650	<b>Paraje</b>	El Polo de la Chana

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Granitos de dos micas.
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris - blanca	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con vegetación
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

La facies explotada, la más común, es un granito de grano grueso-medio, porfídico, con proporción variable de megacristales de FK. Hay otra facies de grano medio-fino no explotada en contacto transicional con la anterior.

## 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>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	96.000
<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>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se utilizaron estos materiales para las obras del cierre del Embalse de Bárcena. Lo que se explotaba era el granito alterado en forma de arena. La situación haría muy difícil una nueva explotación moderna. La cantera, actualmente, está parcialmente restaurada

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 430****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158025
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	701.324	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.723.446	<b>Municipio</b>	Cubillos del Sil
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Posadilla
		<b>Altitud</b>	784	<b>Paraje</b>	La Peña.

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	65ºNO	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Agueira
<b>Buzam.</b>	65ºNO	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	ORDOVICICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con algo de cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Es una potente sucesión de alternancias de piz. negras, limolitas y areniscas. Se han explotados pizarras grises, con una estratificación de suave inclinación y dos sistemas de fracturas bastante espaciadas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	130	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	50	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	35	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	182.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	5.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín y C. Nuño
<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>	22/05/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera abandonada. Se ignoran las causas pero no parece posible abrir una explotación moderna para cubiertas dada la mala visibilidad

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 431****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0158017</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	<b>702.000</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>158</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.726.640</b>	<b>Municipio</b>	Toreno
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>29</b>	<b>Población</b>	Valdelaloba
		<b>Altitud</b>	<b>730</b>	<b>Paraje</b>	Grandizo. El Pradón.

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Media</b>	<b>Unidad</b>	Formación Santalla
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillento ro	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>15</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b> Suelo de alteración con vegetación
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>	

**Descripción (“de visu”)**

Discordante sobre la F. Toral. Las facies proximales tienen conglomerado con escasa matriz; las distales tienen conglomerado y alternancia de arenas y lutitas. Aquí se explotaban arcillas y arenas rojizas con cantos de cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>2</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>60</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>20</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>8</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	48.000
<b>Bancos</b>	<b>3</b>			<b>Área afectada</b>	6.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

EL MATERIAL DE LA CANTERA PRESENTA UNA ALTA PROPORCIÓN DE LA FRACCION ARCILLA DE COLOR ROJIZO.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 432****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0158018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	702.300	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	158	<b>UTMY</b>	4.724.800	<b>Municipio</b>	Toreno
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Pradilla
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Arroyo de Valdelacueva.

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	34030	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Agueira
<b>Buzam.</b>	34030	<b>Coloración</b>	Gris verde cla	<b>Edad</b>	ORDOVICICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con muy escasa cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Las pizarras tienen aspecto masivo, tienen tonos gris-verde claro y son de grano fino-medio. Tienen una esquistosidad del tipo "slaty cleavage" y presentan una recristalización incipiente.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.000
<b>Bancos</b>	4			<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>	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>	27/03/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El grado de fisibilidad es bajo lo que dificulta el labrado y la abundancia de diaclasado no hace recomendable esta zona para explotar. Hay dos sistemas de fracturación bastante densos. Es un nivel pizarroso a techo de la F. Ag | eira, de grano medio a grueso\*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 433**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159030
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita

**Uso** Áridos de machaqueo

**Estado** Activa intermitente

**Nombre** ROZUELO

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	227.139	Provincia	León
H 50.000	159	UTMY	4.728.689	Municipio	FOLGOSO DE LA RIBERA
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 434****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	703.307	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.722.382	<b>Municipio</b>	Congosto
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Congosto
		<b>Altitud</b>	843	<b>Paraje</b>	Santuaria Virgen de la Peña

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	4025	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Agueira
<b>Buzam.</b>	4025	<b>Coloración</b>	Gris negra	<b>Edad</b>	ORDOVICICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	50	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración con muy poca vegetación
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Aquí son piz. gris-oscuro, con mediana fisibilidad y escasa presencia de sulf. metál.(cristales y nódulos). La esquist. S1 (N130E buz 30NE) es algo irregular y con anómalo buz. debido al plegamiento posterior(D3) que genera una débil y escasa crenula

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	400	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	18	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	108.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	7.200

**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>	01/10/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

EL GRADO DE FISIBILIDAD ES MEDIO, CON PLANOS DE FOCIACION (Sp) IRREGULARES. Diaclasado N50E verticalizado con espaciado métrico-decimétrico

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 435****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159012
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	705.310	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.724.884	<b>Municipio</b>	Bembibre
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Rodanillo
		<b>Altitud</b>	874	<b>Paraje</b>	La Llerona

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	90	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Coluviones. Derrubios de ladera
<b>Buzam.</b>	90	<b>Coloración</b>	Blanca- amari	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento o con muy escasa vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Se explotan coluviones procedentes de la disagregación de las Cuarcitas de Vega (Ord.sup). Son bloques y cantos de naturaleza cuarcítica, heterométricos, angulosos, sin organización interna, poco consolidados y con muy escasa matriz.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín y C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	18/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Pequeña cantera con planta móvil de clasificación

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 436****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarzo**Uso** Vidrio**Estado** Abandonada**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	705.416	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.723.325	<b>Municipio</b>	Congosto
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Cobrana
		<b>Altitud</b>	1001	<b>Paraje</b>	Peña Viciosa. El Castro

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	20090	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Dique de cuarzo postcinemático. Intr
<b>Buzam.</b>	20090	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	PALEOZOICO
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

Dique N110E verticalizado, intruye en areniscas feldespáticas de la citada formación con dir N110-120E buz 15N. Roca de color blanco, compacta, de fractura irregular, con oquedades centi-milimétricas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	400	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	0	<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>	320.000
<b>Bancos</b>	6			<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>	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>	01/10/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El frente occidental tiene las siguientes coordenadas UTM X:705,100 Y:4723,360 Z:1020. En las areniscas encajantes hay mucha densidad de fracturas N80E buz70N, N60E verticales,N80E buz70S, N160E buz80W. Tiene buenas condiciones de afloramiento pero \*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 437**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0159009
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	18	UTMX	705.611	Provincia	León
H 50.000	159	UTMY	4.715.468	Municipio	Molinaseca
H 25.000		Huso	29	Población	Onamio
		Altitud	633	Paraje	Arroyo de Pradasolana. Los Carrozal

**GEOLOGÍA**

Dirección	24075	Potencialidad	Baja	Unidad	Formación Pizarras de Luarca.
Buzam.	24075	Coloración	Gris oscura	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con poca vegetación
Corrida	0	Espesor recub.	0		
<b>Descripción (“de visu”)</b>					

Se extraían pizarras grises de grano fino, con escasos metales y buena visibilidad, pero la abundancia de kink-bands y diaclasas, además de la escasa potencia del nivel beneficiado (20m), hace que su explotabilidad sea dudosa

**MINERÍA**

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	28.000
Bancos	4			Área afectada	2.800

**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	01/10/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una pequeña labor para uso local como roca ornamental (artesanal). Las pizarras tienen buena visibilidad y abren bien pero la abundante presencia de diaclasas y kink-bands hace que sea difícil su explotabilidad. Esquist. N125E buz 54NE

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 438**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0159008
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

H 200.000	18	UTMX	706.091	Provincia	León
H 50.000	159	UTMY	4.715.061	Municipio	Molinaseca
H 25.000		Huso	29	Población	Onamio
		Altitud	678	Paraje	Los Carrozales

**GEOLOGÍA**

Dirección	24075	Potencialidad	Baja	Unidad	Formación Pizarras de Luarca.
Buzam.	24075	Coloración	Gris	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	20	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo de alteración con cubierta vegetal
Corrida	300	Espesor recub.	0		
<b>Descripción (“de visu”)</b>					

Se han extraído pizarras grises de grano fino, con escasos metales y buena fisibilidad, aunque hay algo de fracturación y la potencia es escasa

**MINERÍA**

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	60.000
Bancos	4			Área afectada	2.000

**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	01/10/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera inactiva desde hace unos 20 años. El grado de fisibilidad de la pizarra es alto. En la escombrera se nota algo de tinción de óxidos. La reducida potencia (20m) del nivel beneficiado dificulta una buena explotabilidad

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 439**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0159003</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>	18	<b>UTMX</b>	706.130	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.724.580	<b>Municipio</b>	Bembibre
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Rodanillo
		<b>Altitud</b>	868	<b>Paraje</b>	La Llerona. Las Lleras

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Depósitos recientes. Coluviones. Dep
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Gris clara	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b> 0	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b> 0	<b>Espesor recub.</b> 0			

Descripción (“de visu”)

Material coluvionar cuarcítico, procedente de la disagregación de las Cuarcitas de Vega (Ord. Sup.). Son bloques y cantos angulosos y heterométricos, sin organización interna, poco consolidados y con muy escasa matriz arenosa

**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> 15	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b> 0	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Alt. media</b> 10	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 45.000
<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> 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> 01/10/1990
<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 440****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	708.033	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.720.350	<b>Municipio</b>	Castropodame
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Villaverde de los Cestos
		<b>Altitud</b>	620	<b>Paraje</b>	El Avidolar

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terrazas bajas del Río Boeza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Parda	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Explotaba gravas de tamaño variable y arenas de composición principalmente cuarcítica, muy predominante sobre los términos arcillosos

## 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>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	150.000
<b>Bancos</b>	1			<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>	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>	01/10/1990
<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 441****Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0159013
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	710.114	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	159	UTMY	4.719.865	<b>Municipio</b>	Castropodame
H 25.000		Huso	29	<b>Población</b>	Matachana
		Altitud	678	<b>Paraje</b>	Las Suertes

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Santalla
Buzam.	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con cubierta de vegetación
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

En esta cantera se explotaban arcillas rojas, compactas, junto con arcillas más o menos arenosas. Hay algún nivel conglomerático que puede dificultar el avance de la explotación.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	48.000
Bancos			<b>Área afectada</b>	3.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	18/06/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera abandonada, las causas pudieron deberse a la aparición de niveles conglomeráticos en el sentido del avance 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 442****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159005
<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>	Iguena

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	711.013	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	159	<b>UTMY</b>	4.719.662	<b>Municipio</b>	Castropodame
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Matachana
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	Campo de arriba - El Vallejo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Formación Santalla
Buzam.	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Depósitos detríticos cuaternarios
Corrida	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

El material predominante en esta estación son arcillas rojas, compactas, con algo de arcillas arenosas.

## 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>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	96.000
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	6.400

**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>	01/10/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cantera parcialmente restaurada. Las causas del abandono pudieron deberse a la aparición de niveles conglomeráticos en el sentido del avance 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 443****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** Peña Caldera

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	711.028	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.713.672	<b>Municipio</b>	Molinaseca
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Turienzo Castañero
		<b>Altitud</b>	1374	<b>Paraje</b>	La Peñona. Peña Caldera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	30°N	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Serie de los Cabos.Cuarcita Armoric
<b>Buzam.</b>	30°N	<b>Coloración</b>	Blanca- amari	<b>Edad</b>	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Muy escaso suelo de alteración
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción ("de visu")**

La Serie citada son tres miembros: Inf. princ. cuarcít. Medio de alternancia de Arenisc. y piz. y Superior princ. cuarcít.(C. Armoricana).Aquí se explota la C. Armoricana, de cuarcitas muy recristal. bancos métr.-decim., grises y con pocas lutitas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	19.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.800

**Descripción de labores**

218.348- 4.716.175

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Monteserín y C. Nuño
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	18/06/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Las cuarcitas, ubicadas en una suave estructura anticlinal, están bastante tectonizadas,con fracturas N120E verticales y N20E verticales. La estratificación en el flanco N es N90E buz 25N. Se realiza una primera clasificación en la misma cantera

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 444**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0159004
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>	Peralba

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	712.600	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	159	<b>UTMY</b>	4.721.760	<b>Municipio</b>	Bembibre
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Bembibre
		<b>Altitud</b>	680	<b>Paraje</b>	San Cebollón. Afuera de la ciudad

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Santalla
Buzam.	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Depósitos detríticos cuaternarios
Corrida	100	<b>Espesor recub.</b>	0	

### Descripción (“de visu”)

En esta estación los materiales predominantes de la formación son arcillas rojas, compactas, con arcillas arenosas, que presentan un suave buzamiento al N.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	120.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	6.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/10/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

EL MATERIAL SE MEZCLA, EN UNA PROPORCIÓN 88 A 12 %, CON ESCOMBRO DE MINA PARA LA ELABORAR LA PASTA CERAMICA. Abandonada poco después de 1990, su posible puesta en marcha se vería dificultada por su situación

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 445****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0159006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	713.452	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	159	<b>UTMY</b>	4.716.440	<b>Municipio</b>	Castropodame
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	San Pedro Castañero
		<b>Altitud</b>	984	<b>Paraje</b>	La Lobera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Depósitos recientes. Coluviones. Dep
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento o con escasa cubierta vegetal
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción (“de visu”)</b>				

Se explotaban los depósitos de ladera formados por la disgregación de los materiales cuarcíticos de la Serie de los Cabos (Cámb.medio-Ord.inf.). Son bloques y cantos de tonos blancos, heterométricos, angulosos y con escasa matriz.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	350	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	35.000
<b>Bancos</b>	8			<b>Área afectada</b>	3.500

**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>	01/10/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Las condiciones de afloramiento y acceso son buenas y las reservas grandes. Posibles explotaciones se pueden extrapolar a los coluviones del 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 446**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0159010</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	<b>725.540</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>159</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.718.520</b>	<b>Municipio</b>	Villagatón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>29</b>	<b>Población</b>	Montealegre
		<b>Altitud</b>	<b>1150</b>	<b>Paraje</b>	Carballales

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Media</b>	<b>Unidad</b>	Coluviones. Depósitos de ladera	
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanca	<b>Edad</b>	CUATERNARIO	
<b>Potencia</b>	<b>0</b>	<b>Morfología</b>	Irregular	<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	<b>0</b>	<b>Espesor recub.</b>	<b>0</b>		

**Descripción ("de visu")**

Se explotaban depósitos de ladera producto de la disagregación de los materiales cuarcíticos de la Serie de los Cabos (Camb.medio-Ord.inf.). Son bloques y cantos cuarcíticos, heterométricos, angulosos y con muy escasa matriz arenosa.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>60</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>40</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>0</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>24.000</b>
<b>Bancos</b>	<b>3</b>			<b>Área afectada</b>	<b>2.400</b>

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/10/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una pequeña labor utilizada en la reparación de pistas en la zona

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **447**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160009
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arena](#)

**Uso** Áridos naturales

**Estado** Activa intermitente

**Nombre** LA CEPEDA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	242.592	Provincia	León
H 50.000	160	UTMY	4.724.343	Municipio	VILLAGATON
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 448****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160007
<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>	Los Bariles

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	261.083	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	160	<b>UTMY</b>	4.709.828	<b>Municipio</b>	Benavides
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Benavides de Órbigo
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	Las Barreras. Las Tejeras. O del nécl

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fangos, limos, arenas con escasas i
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Pardo rojiza	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo de alteración com muy poca vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Se explotaban las alternancias de arcillas pardas, rojas y amarill., entre las que hay intercalado algén nivel conglomerático. Eran arcillas de buena calidad para la fabricación de productos cerámicos. Los fangos son la litología dominante, masivos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	90	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	72.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se explotaba en frente común con Cerámica El Chico 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 449****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	261.111	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	160	<b>UTMY</b>	4.709.909	<b>Municipio</b>	Benavides
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Benavides de Órbigo
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	Las Barreras. Las Tejeras. Oeste del

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fangos, limos y arenas con escasas i
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillenta	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con poca vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

### Descripción (“de visu”)

Se extraían arcillas pardas, amarillentas y rojas entre las que hay intercalado algén nivel conglomerático. Son de buena calidad para la fabricación de productos cerámicos. Los fangos son la litología dominante, masivos y a veces con laminación paral

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	90	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.500
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	2.700

### 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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se explotaba en frente común con la Empresa "Cerámica Los Barriles S.L." (160-007)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 450****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160008
<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)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	265.200	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	160	<b>UTMY</b>	4.719.420	<b>Municipio</b>	Carrizo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Carrizo
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	Ermita del Villar. La Jadina. Ctra. LE-

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fangos, limos, arenas con escasas i
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillento ro	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Sedimentos detriticos, gravas y arenas
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	10	

### Descripción (“de visu”)

Se explotaban arcillas amarillentas, pardas y rojizas que alternaban con intercalaciones de arena fina y algún nivel conglomerático. Los fangos son la litología dominante, masivos y a veces con laminación paralela

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	350	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	210.000
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	21.000

### 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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera lleva inactiva desde principios de los años 90.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 451****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0160004</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>	18	<b>UTMX</b>	735.664	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	160	<b>UTMY</b>	4.723.132	<b>Municipio</b>	Villagatón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Requejo y Corés. Porqueros
		<b>Altitud</b>	1027	<b>Paraje</b>	Las Barreras. Las Graveras. Los Ca

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Sistema de Veguellina de Cepeda
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillenta	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con poca vegetación
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Conglomerados cuarcíticos subredondeados, con matriz arenolimosa y algén nivel lentejonal arenoso de escasa potencia

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	16.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	3.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se utiliza como zahorra, ocasionalmente, para usos locales de reparación de pistas y caminos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 452**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0160001</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita

**Uso** Áridos de machaqueo

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>18</b>	<b>UTMX</b>	<b>738.150</b>	<b>Provincia</b>	<b>León</b>
<b>H 50.000</b>	<b>160</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.709.600</b>	<b>Municipio</b>	Brazuelo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	<b>29</b>	<b>Población</b>	Requejo de Pradorrey
		<b>Altitud</b>	<b>1010</b>	<b>Paraje</b>	Montote

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b> 19070	<b>Potencialidad</b> Nula	<b>Unidad</b> En la parte más alta de un tramo pref
<b>Buzam.</b> 19070	<b>Coloración</b> Blanco gris	<b>Edad</b> CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
<b>Potencia</b> 200	<b>Morfología</b> Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Gravas, arenas y limos. Glacis
<b>Corrida</b> 500	<b>Espesor recub.</b> 0	

### Descripción (“de visu”)

Se explotaban cuarcitas y areniscas blanco-grisáceas muy recristalizadas, aflorantes en niveles decí-centimétricos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 3	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b> 800	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b> 30	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b> 15	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Finalizada
<b>Alt. media</b> 10	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 240.000
<b>Bancos</b> 6		<b>Área afectada</b> 24.000

### 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> 01/11/1990
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	

### Observaciones

Se utilizó como relleno para pistas y caminos locales (zahorra). Actualmente está restaurada.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 453****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	738.540	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	160	<b>UTMY</b>	4.722.400	<b>Municipio</b>	Villagatón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Porqueros. Villameca
		<b>Altitud</b>	1010	<b>Paraje</b>	Las Calzadas. Km. 3,3 Ctra. LE-CV-1

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Sistema Veguellina de Cepeda
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillenta	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración con escasa vegetación
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Conglom. de cantos cuarcíticos subredondeados, matriz arenolimosa y algén nivel lentejonar areniscoso, todo ello de color amarillento

## 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>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	60.000
<b>Bancos</b>	2			<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>	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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El material se utiliza como zahorra en la construcción y reparación de caminos forestales.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 454****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160003
<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>	18	<b>UTMX</b>	738.862	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	160	<b>UTMY</b>	4.721.955	<b>Municipio</b>	Villagatón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Porqueros. Villameca
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	Valdelamas. Las Chanas, Km. 3,3 Ct

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Fangos, limos y arenas con escasas i
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillento ro	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Derrubios de Raña, conglomerados y arenas
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	1		
<b>Descripción (“de visu”)</b>				

Aquí se extraían arenas de grano muy fino, bastante bien calibradas, dispuestas en bandas de diferentes tonos pero con predominio del amarillento rojizo. Los fangos son generalmente arenosos, masivos pero pueden presentar laminación paralela

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.800
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	1.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Desconocemos el uso y el destino del material extraído

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 455**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0160005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	<b>UTMX</b>	743.527	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	160	<b>UTMY</b>	4.722.108	<b>Municipio</b>	Villamejil
H 25.000		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Sueros de Cepeda
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	NE del núcleo urbano de Sueros.

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Arcillas rojas
Buzam.	<b>Coloración</b>	Roja	<b>Edad</b>	MIOCENO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Suelo de alteración con poca vegetación
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0	

Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas con niveles de paraconglom. con cantos de pizarra, cuarcita y quiastolita. Los fangos suelen tener cantos de pizarra dispersos y ser arenosos.

**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>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Finalizada
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.400
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	1.200

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/11/1990
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En esta cantera se extraían arcillas rojas para la elaboración de tejas y ladrillos en una planta situada a pie de cantera. De la antigua cerámica quedan restos semiconservados.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 456**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3069

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	268.550	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.711.387	<b>Municipio</b>	Villadangos del Páramo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Celadilla del Páramo
		<b>Altitud</b>	875	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas de cantos cuarcíticos heterogéneos en tonos anaranjados

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	327	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	64	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	31.392
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.000

Descripción de labores

Zona de excavación de 120 x 100 x 2 y otra zona de escarbadoras de 207 x 28 x 0,5

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En varias zonas aflora el nivel freático dándose pequeñas lagunas con vegetación típica.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 457**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161030
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3070

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	268.850	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.717.695	<b>Municipio</b>	Carrizo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de la Ribera
		<b>Altitud</b>	875	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	145	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	26.000

**Descripción de labores**

Excavación reconocible de 145 x 40 m parcialmente inundada.

**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 type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	29/06/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Perteneció a Áridos Prado C.B.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 458****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161033
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	269.670	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.727.010	<b>Municipio</b>	Cimanes del Tejar
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Secarejo
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	Ermita de San Juan Catalán

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Grava cuarcítica de tamaño homogéneo entre 8-12cm

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	600	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	18.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	60.000

**Descripción de labores**

Extensa zona de extracción de gravas correspondiente con el cauce del arroyo de la Casilla.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Extensa zona de extracción de gravas correspondiente con el cauce del arroyo de la Casilla.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 459**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161017
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	3071

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	270.180	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.719.810	<b>Municipio</b>	Carrizo
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva del Carrizo
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillenta	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Gravas
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	1		

Descripción (“de visu”)

Arcillas amarillentas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	42.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.480

Descripción de labores

Excavación circular de dimensiones 100 x 70 x 10

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Hueco revegetado por zarzas y árboles.  
Planta cerámica abandonada a 450m.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 460

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161022
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3072

Sustancias	<a href="#">Arcilla común</a>
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	Forjados SEPA S.L.

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	270.284	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.723.400	Municipio	Cimanes del Tejar
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cimanes del Tejar
		Altitud	950	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcilla anaranjada con niveles de grava

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	23	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	22.080
Bancos	1			Área afectada	9.173

### Descripción de labores

Varias zonas de excavación en los alrededores de Cimanes, las mayores de 80 x 30 x 15 y 40 x 15 x 10

## 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	16/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arcilla para teja y forjados. Instalaciones abandonadas a 300m

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 461**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0161002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>270.402</b>	<b>Provincia</b>	<b>León</b>
<b>H 50.000</b>	<b>161</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.721.910</b>	<b>Municipio</b>	Cimanes del Tejar
<b>H 25.000</b>	<b>I</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Cimanes del Tejar
		<b>Altitud</b>	<b>970</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas amarillentas a rojizas con algún nivel arenoso.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	<b>Exterior</b>
<b>Longitud</b>	<b>55</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>50</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>15</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>10</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>27.500</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>3.595</b>

### Descripción de labores

Excavación de 55 x 50 x 15

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	<b>S. Sendín</b>
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Excavación de 55 x 50 x 15

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 462**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0161034  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

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

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	272.176	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.717.065	<b>Municipio</b>	Cimanes del Tejar
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Velilla de la Reina
		<b>Altitud</b>	930	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Arenas con algunos cantos cuarcíticos de mayor tamaño

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	110	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.885

Descripción de labores

Parcela de terreno rebajado de dimensiones  
120 x 110 x 1

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotación de zahorras intermitente.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **463**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161072
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	272.896	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.714.710	Municipio	CIMANES DEL TEJAR
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 464**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0161070</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>	Valdagunas

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>273.020</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>161</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.722.245</b>	<b>Municipio</b>	Cimanes del Tejar
<b>H 25.000</b>	<b>I</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Cimanes del Tejar
		<b>Altitud</b>	<b>1000</b>	<b>Paraje</b>	Al E de Cimanes del Tejar

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Gravas, arenas y limos, de color marrón-rojizo

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>3</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>270</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>100</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>3</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>81.000</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>130.000</b>

Descripción de labores
**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	17/11/2009
<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 465**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161078
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	273.174	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.722.253	Municipio	CIMANES DEL TEJAR
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 **466**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3073

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	273.860	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.718.960	<b>Municipio</b>	Cimanes del Tejar
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva de Carrizo
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillenta	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Gravas
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción (“de visu”)

Arcillas amarillentas a rojizas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	75	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.265

### Descripción de labores

Excavación con frente semicircular a diferentes alturas, de dimensiones 75 x 50 x 8

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arcilla para cerámica. Cobertura superficial de 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 467**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161036
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3074

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	274.100	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.711.200	<b>Municipio</b>	Villadangos del Páramo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villadangos del Páramo
		<b>Altitud</b>	890	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Amarillentas	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No se observa
<b>Corrida</b> 1000	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas amarillentas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	5	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	140	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	18.800

### Descripción de labores

Se reconoce algo de actividad en la zona pero no se distinguen labores. 5 zonas de excavación, la mayor de 90 x 45 x 0,5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El origen de las excavaciones fue la construcción del paso elevado de la carretera sobre las vías del FC León-Palencia

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 468**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161077
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	275.011	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.710.417	Municipio	VILLADANGOS DEL PARAMO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 469**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161038
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3076

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	278.050	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.715.145	<b>Municipio</b>	Valverde de la Virgen
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Robledo de la Valdoncina
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.100
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	21.000

### Descripción de labores

Zona de extracción de gravas de 130 x 70 x 2 que está siendo actualmente utilizada como vertedero incontrolado.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Zona de extracción de gravas de 130 x 70 x 2 que está siendo actualmente utilizada como vertedero incontrolado.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 470****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161074
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	<b>UTMX</b>	278.070	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	161	<b>UTMY</b>	4.720.005	<b>Municipio</b>	VALVERDE DE LA VIRGEN
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<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"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 471**

### Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0161013
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>278.700</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>161</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.711.850</b>	<b>Municipio</b>	Chozas de Abajo
<b>H 25.000</b>	<b>III</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Chozas de Arriba
		<b>Altitud</b>	<b>915</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas con algún nivel con cantos formando cárcavas en determinadas zonas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>1</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>100</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>60</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>8</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>5</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	12.000

### Descripción de labores

Excavación de 100 x 60 x 8

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Utilizada como improvisada pista de motos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 472**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161037
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3078

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	280.068	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.709.250	<b>Municipio</b>	Chozas de Abajo
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Chozas de Abajo
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas con cantos que no superan los 20cm

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	66	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	32	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.280
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.706

### Descripción de labores

Excavación de 66 x 32 x 4

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se observa algo de vegetación en el hueco

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 473****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	280.158	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.714.072	<b>Municipio</b>	Valverde de la Virgen
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldea de la Valdoncina
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas con niveles de conglomerados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	230	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	135	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	124.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	40.000

**Descripción de labores**

Enorme excavación de 230 x 135 x 8m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Enorme excavación de 230 x 135 x 8m.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 474****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0161040</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>280.446</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>161</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.718.400</b>	<b>Municipio</b>	Valverde de la Virgen
<b>H 25.000</b>	<b>IV</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Montejos del Camino
		<b>Altitud</b>	<b>930</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>3</b>	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>350</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>50</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>4</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>2</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>43.750</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>36.200</b>

**Descripción de labores**

Extensa zona de extracción de arcillas con varios frentes.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Acceso cortado por arreglo de camino.  
Improvisada pista de motos. Probable extracción para autovía.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **475**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161042
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3079

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	281.242	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.715.427	<b>Municipio</b>	Valverde de la Virgen
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Aldea de la Valdoncina
		<b>Altitud</b>	905	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas de tamaño homogéneo.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<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>	450
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.000

### Descripción de labores

Conjunto de 4-5 excavaciones superficiales (máximo 1m de profundidad)

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Algunas presentan juncos ya que se producen encharcaciones por lluvias.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 476**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161046
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3080

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	281.780	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.710.890	<b>Municipio</b>	Chozas de Abajo
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Antimio de Arriba
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcilla pardo-rojiza con algún canto cuarcítico que no supera los 6 cm

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	33.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.260

### Descripción de labores

Excavación de 120 x 70 x 8

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El hueco de la excavación parece ser una laguna en épocas de lluvia ya que presenta grietas de desecación y juncos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 477**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161054
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	<b>UTMX</b>	282.220	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	161	<b>UTMY</b>	4.724.930	<b>Municipio</b>	Sariegos
H 25.000	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Sariegos
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	Sariegos

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas con cantos cuarcíticos hasta 50cm

## 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>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<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>	2.283

### Descripción de labores

Excavación con frente semicircular de 50 x 35 x 8

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El hueco está siendo rellenado por escombros y gravas grisáceas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 478**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0161073
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	SARIEGOS

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	282.312	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.724.895	Municipio	SARIEGOS
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

**GEOLOGÍA**

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

**MINERÍA**

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

Descripción de labores

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 479**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161051
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3084

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	282.905	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.721.775	<b>Municipio</b>	San Andrés del Rabanedo
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ferral de Bernesga
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Anaranjada	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Gravas
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>			

### Descripción (“de visu”)

Arcilla anaranjada con cobertura superficial de gravas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	125	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	20.200

### Descripción de labores

Excavación de 125 x 60 x 10

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El acceso al interior de la excavación permanece cerrado ya que está siendo utilizado como vertedero municipal.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 480**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161055
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3085

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	283.400	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.726.450	<b>Municipio</b>	Sariegos
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Pobladura de Bernesga
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas con cantos cuarcíticos de tamaño homogéneo entre 3 y 6 cm

## 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>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	36.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	14.200

### Descripción de labores

Excavación rectangular de 200 x 60 x 5

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Hueco restaurado parcialmente con vegetación y está siendo utilizado como almacén de material de 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 **481**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161076
<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>	SARDONAL

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	283.483	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.709.062	Municipio	CHOZAS DE ABAJO
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

Paralización temporal.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 482**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161053
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3087

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	284.020	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.721.460	<b>Municipio</b>	San Andrés del Rabanedo
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	San Andrés del Rabanedo
		<b>Altitud</b>	890	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	100	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	80.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	17.000

### Descripción de labores

Extracción de arcilla en los alrededores de la fábrica.

Antigua excavación de 200 x 100 x 10 que ha sido cubierta por escombros y vertidos varios, y otra posible zona de extracción de 80 x 45

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Acceso a la cerámica permanece cerrado mediante cadena. Accesible al interior de la parcela a pie.  
Antiguas extracciones en Monte Velilla y Carrizo de la Ribera

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 483**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161015
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3088

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cerámica Cuesta Luzar S.L

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	284.775	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.719.110	<b>Municipio</b>	San Andrés del Rabanedo
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Trobajo del camino
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas con intercalación de cantos cuarcíticos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	300	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	140	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	105.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	54.000

### Descripción de labores

Excavación de 300 x 140 y 5m máximo de desnivel.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arcilla para cerámica. Aunque se reconocen labores la zona parece estar siendo restaurada con gravas. El camino hacia la explotación queda cerrado mediante candado, siendo accesible 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 484**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161047
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3089

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	285.307	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.711.877	<b>Municipio</b>	Santovenia de la Valdoncina
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villanueva del Carnero
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	220	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.193

### Descripción de labores

2 Excavaciones de 100 x 30 x 2,5 y la otra de 120 x 40 x 4

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La extracción situada al Norte presenta escombreras y algo de vegetación.  
Probablemente se extrajo material durante la realización de la autopista de Oviedo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 485**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0161050  
[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>	19	<b>UTMX</b>	286.134	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.714.653	<b>Municipio</b>	Santovenia de la Valdoncina
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villacedré
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	170	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	51.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	30.000

**Descripción de labores**

Frente rectangular de 200 x 170 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La excavación se encuentra cerrada mediante vallado

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 486****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	286.450	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.723.955	<b>Municipio</b>	Sariegos
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Azadinos
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas con cantos cuarcíticos heterogéneos.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	250	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	210	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	78.750
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	68.000

**Descripción de labores**

Gran instalación y zona de extracción de gravas, con un desnivel de 3m máximo y dimensiones 250 x 210

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	23/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Acceso en coche cortado.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 487**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161075
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	286.618	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.710.462	Municipio	SANTOVENIA DE LA VALDONCINA
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 488****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161048
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3092

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	286.700	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.712.450	<b>Municipio</b>	Santovenia de la Valdoncina
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ribaseca
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	315	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	50.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	24.200

**Descripción de labores**

2 Excavaciones, la mayor de 240 x 120 x 3 y la pequeña de 75 x 40 x 2

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	17/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Casi revegetado naturalmente.

Probablemente se extrajo material durante la realización de la autopista de Oviedo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 489**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161057
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3094

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Vertiente del Arroyo de la Huelga

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	287.985	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.725.200	<b>Municipio</b>	Villaquilambre
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Carbajal de la Legua
		<b>Altitud</b>	940	<b>Paraje</b>	Prado Carbajal

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas con niveles superiores de cantos de tamaño homogéneo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	160	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	32.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	30.800

### Descripción de labores

Zona extensa de excavaciones dando lugar a varios desniveles y taludes de diferente grado.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Parte de los taludes se encuentran revegetados naturalmente.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 490**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161021
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	3095

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Rubiera S.A Forjados y Cubiertas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	288.050	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.722.860	<b>Municipio</b>	Villaquilambre
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Navatejera
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas con un nivel superior de gravas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	140	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	11.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.500

### Descripción de labores

Varios frentes de explotación de arcilla con unas dimensiones de 140 x 2 x 8 y otras posibles extracciones en la zona.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

En principio existieron 2 fábricas conocidas como cerámicas Colorada, que fueron vendidas a los propietarios actuales: Rubiera S.A. Forjados y Cubiertas. De éstas se reconocen las ruinas de una de ellas y es probable que la otra quedara situada en el lugar que ocupa hoy la nueva planta Rubiera.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 491**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161064
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3096

**Sustancias** [Arcilla común](#)**Uso** Cerámica Estructural**Estado** Abandonada**Nombre** Cerámica Vda. Adriano García

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	288.340	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.721.715	<b>Municipio</b>	León
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	León
		<b>Altitud</b>	890	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas pardo-rojizas con niveles de conglomerados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	70	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.170

### Descripción de labores

Zona de extracción de 100 x 70 x 3

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	25/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se conserva la antigua chimenea de la cerámica

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 492**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161063
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3097

<b>Sustancias</b>	Arcilla común
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Villa-León S.A

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	288.410	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.721.625	Municipio	León
H 25.000	II	Huso	30	Población	León
		Altitud	890	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	Coloración	Rojiza	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

### Descripción (“de visu”)

Arcilla rojiza con niveles de cantos cuarcíticos de tamaño máximo 15 cm

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	45	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.800
Bancos	1			Área afectada	3.970

### Descripción de labores

Frente rectangular de 80 x 45 x 3

## 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	24/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cuando se extraía material existía una cobertura de grava de 3-4m.  
Explotado antiguamente por Industrias Cerámica Villa-León S.A

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 493****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	<b>0161012</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	<b>288.610</b>	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>161</b>	<b>UTMY</b>	<b>4.722.970</b>	<b>Municipio</b>	Villaquilambre
<b>H 25.000</b>	<b>II</b>	<b>Huso</b>	<b>30</b>	<b>Población</b>	Navatejera
		<b>Altitud</b>	<b>913</b>	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas de color crema-anaranjado

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>3</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>500</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>250</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>10</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	<b>6</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	<b>750.000</b>
<b>Bancos</b>	<b>1</b>			<b>Área afectada</b>	<b>95.000</b>

**Descripción de labores**

Extensa zona de extracción donde se observan diferentes frentes de hasta 10m de altura.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Dentro de ésta zona se ha construido un almacén de gravas en el que se encuentran una nave, cargadora y diferentes acopios, todo ello cerrado mediante vallado. Pertenece a la empresa MANCEÑIDO

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **494**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161069
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3098

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arcilla común</a>
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cerámica Villa-León S.A

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	288.640	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.722.610	<b>Municipio</b>	Villaquilambre
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Navatejera
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	90	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	27.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.630

### Descripción de labores

Zona de extracción de 90 x 50 x 12

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Arcilla para cerámica. Cobertura superficial de gravas  
Actualmente se está utilizando ésta zona como almacén de 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 495**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161068
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3100

<b>Sustancias</b>	Arcilla común
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cerámicas Alberto Fernández S.A

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	288.790	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.722.820	Municipio	Villaquilambre
H 25.000	II	Huso	30	Población	Navatejera
		Altitud	900	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas con niveles de cantos cuarcíticos

## 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	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	32.000
Bancos	1			Área afectada	4.865

### Descripción de labores

Zona de extracción de arcilla de 100 x 40 x 15

## 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	24/09/2009
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 496**
**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161058
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3101

<b>Sustancias</b>	Grava
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Los Siseros

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	289.290	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.724.470	<b>Municipio</b>	Villaquilambre
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Navatejera
		<b>Altitud</b>	935	<b>Paraje</b>	La Lomba

**GEOLOGÍA**

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

Descripción (“de visu”)

Gravas con cantos de tamaño homogéneo con intercalación de niveles de arcilla anaranjada

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	10.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	14.400

Descripción de labores

Corta de 120 x 35 x 5

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotación esporádica de gravas para arreglos de carreteras y calles de Navatejera.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 497

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161061
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3102

<b>Sustancias</b>	Arcilla común
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Cerámica Alberto Fernandez S.A

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.520	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.722.333	Municipio	Villaquilambre
H 25.000	II	Huso	30	Población	Navatejera
		Altitud	870	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.350
Bancos	1			Área afectada	9.535

### Descripción de labores

Excavaciones en una zona de las siguientes dimensiones: 60 x 35 con un desnivel máximo de 8m

## 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	24/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Fábrica situada al lado. Zona abandonada hace tiempo ya que presenta cubrimiento de 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 498**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161059
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3103

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	289.570	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.725.680	<b>Municipio</b>	Villaquilambre
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaquilambre
		<b>Altitud</b>	945	<b>Paraje</b>	La Lomba

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcilla anaranjada con niveles de cantos cuarcíticos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	130	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	16	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	62.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	12.400

### Descripción de labores

Zona de excavación de 130 x 80 x 10 con abundantes escombros y acopios, los taludes recubiertos con vegetación.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	24/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Taludes revegetados naturalmente; apenas se reconocen 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 499**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>BDMIN</b>	0161010
<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 intermitente
<b>Nombre</b>	Vega Alta

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	<b>19</b>	<b>UTMX</b>	290.022	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	<b>161</b>	<b>UTMY</b>	4.714.408	<b>Municipio</b>	Villaturiel
<b>H 25.000</b>	<b>IV</b>	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Vilecha
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	Entre Vilecha y Santa Olaja de la R.

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	120.000

### Descripción de labores

No hay. Mejora de fincas

## 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>	26/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Mejora de fincas.  
Ahora extraen material de Santa Olaja de la Ribera

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 500**

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0161065
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3108

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	290.850	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	161	<b>UTMY</b>	4.712.000	<b>Municipio</b>	Villaturiel
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Marialba de la Ribera
		<b>Altitud</b>	790	<b>Paraje</b>	Los Barcellares

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas de color pardo rojizo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	300	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	150	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	45.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	85.000

### Descripción de labores

Varias zonas de extracción en extensa parcela junto al río Bernesga.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	S. Sendín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	25/09/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Antiguamente existía planta de tratamiento, de la que no se observan restos.