

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 901****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0267007
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	698.819	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	267	<b>UTMY</b>	4.656.344	<b>Municipio</b>	Puebla de Sanabria
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Puebla de Sanabria
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	Los Pueces

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Cantos redondeados de cuarcita y cuarzo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	45	<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>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.250

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/04/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Cogen las gravas de las orillas del río Tera y las almacenan para la posterior utilización para realizar hormigón

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 902

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0267008  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	704.302	Provincia	Zamora
H 50.000	267	UTMY	4.663.849	Municipio	Rosinos de la Requejada
H 25.000		Huso	29	Población	Rosinos de la Requejada
		Altitud	1005	Paraje	Llama Grande

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad		Unidad	Capas de Los montes, Fm. Puebla, F
Buzam.	Coloración	Roja	Edad	MIOCENO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
Corrida	0	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Cantos de cuarcita y de pizarra redondeados

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.000
Bancos	1			Área afectada	10.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/04/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 903

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0268008  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Cuarzo  
**Uso** Vidrio  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Sierra Llamas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	230.857	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	268	<b>UTMY</b>	4.672.319	<b>Municipio</b>	Justel
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintanilla
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	Fuente de las Melendreras

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Capas de Los montes, Fm. Puebla, F
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Blanco	<b>Edad</b>	ORDOVICICO, NAMURIENSE
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Filoniana	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Filón de cuarzo

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	30/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 904****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0268009
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	726.214	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	268	<b>UTMY</b>	4.661.295	<b>Municipio</b>	Peque
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Peque
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	La Cañadica

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arenas de cuarzo y cuarcita

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>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<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>	30.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	10.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	21/06/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 905

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0268006  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Arroyo de las Cortas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	732.176	Provincia	Zamora
H 50.000	268	UTMY	4.661.114	Municipio	Molezuelas de la Carballeda
H 25.000		Huso	29	Población	Molezuelas de la Carballeda
		Altitud	825	Paraje	Cortas

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Arcillas ocres algo arenosas. Hay algunos caliches centimétricos

## MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	26.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/04/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La explotación está en parte utilizada como escombrera

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 906

## Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0269006
<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>	Tierras Coloradas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	18	<b>UTMX</b>	735.000	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	269	<b>UTMY</b>	4.667.385	<b>Municipio</b>	Cubo de Benavente
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Cubo de Benavente
		<b>Altitud</b>	820	<b>Paraje</b>	Cubo de Benavente

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arcillas de color ocre con algunas capitas centimétricas de carbonato

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<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>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<b>Altura máx</b>	30	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	120.000
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	6.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/04/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 907****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0269009
<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>	744.124	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	269	<b>UTMY</b>	4.654.612	<b>Municipio</b>	Camarzana de Tera
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Cabañas de Tera
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	La Traviesa

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Cantos de cuarcita y pizarra redondeados

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	100	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	20.000
<b>Bancos</b>	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>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/04/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 908****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0269008
<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>	755.000	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	269	<b>UTMY</b>	4.655.890	<b>Municipio</b>	Santibáñez de Tera
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Sitrama de Tera
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Los Arrotos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terrazas altas
Buzam.	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	1	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0	

**Descripción (“de visu”)**

Cantos redondeados de cuarcita y pizarra

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Rozadora de brazo
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000
<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>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	14/04/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 909

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270013  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3623

**Sustancias** Dolomía  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Fuente Cerral

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	265.600	<b>Provincia</b>	León
H 50.000	270	UTMY	4.667.986	<b>Municipio</b>	Alija del Infantado
H 25.000	I	Huso	30	<b>Población</b>	Alija del Infantado
		Altitud	820	<b>Paraje</b>	Las Viñas

## GEOLOGÍA

Dirección	123	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Fm. Vegadeo
Buzam.	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR
Potencia	6	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
Corrida	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
Longitud	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
Altura máx	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
Alt. media	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	7.200
Bancos	1			<b>Área afectada</b>	1.780

### Descripción de labores

Corta revegetada naturalmente de 60x30x4m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta revegetada naturalmente de 60x30x4m.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 910****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270031
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3625

<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>	265.600	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.670.200	<b>Municipio</b>	Alija del Infantado
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Alija del Infantado
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	8	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<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>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	21.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.500

Descripción de labores

Cantera de 120x30x8

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Corta sobre la cual hay excavadas bodegas.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 911****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270046
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** Cuarcita**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** SANTA MARÍA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	266.563	Provincia	Zamora
H 50.000	270	UTMY	4.661.724	Municipio	SANTA MARÍA DE LA VEGA
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 912****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270040
<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 intermitente
<b>Nombre</b>	Valdevacas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	266.844	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.656.865	<b>Municipio</b>	Quiruelas de Vidriales
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quiruelas de Vidriales
		<b>Altitud</b>	765	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Cantos cuarcíticos

## 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 (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2,5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	5			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

Explotación con 5 bancos de 1,5-2m cada uno de ellos.

## 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**

Explotación con 5 bancos de 1,5-2m cada uno de ellos.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 913

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3628

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	267.180	Provincia	León
H 50.000	270	UTMY	4.672.032	Municipio	Pozuelo del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Altobar de la Encomienda
		Altitud	770	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	125	Potencialidad	Baja	Unidad	G. Cándana
Buzam.	75NE	Coloración	Gris	Edad	CAMBRICO
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	40	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Intercalación de niveles de caliza con niveles aenosos.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.000
Bancos	1			Área afectada	6.600

### Descripción de labores

Corta de 50x20x10 revegetada en determinadas zonas, rodeada de pequeñas excavaciones.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 50x20x10 revegetada en determinadas zonas, rodeada de pequeñas excavaciones.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 914

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270004  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3629

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	272.310	Provincia	Zamora
H 50.000	270	UTMY	4.653.704	Municipio	Santa Cristina de la Polvorosa
H 25.000	III	Huso	30	Población	Santa Cristina de la Polvorosa
		Altitud	720	Paraje	El Olivaco

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Gravas rojiza y gravas limosas.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1,5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	2			Área afectada	40.000

### Descripción de labores

Empresa con varios registros mineros alrededor del establecimiento de beneficio. Van cambiando de zona de extracción conforme agotan el recurso de las parcelas, actualmente explotan en la parc. con coord. X: 268045 Y: 4649736 sita en Navianos de Valverde.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	26/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se trata del registro minero donde se ubica la planta de la cual ya no extraen debido a que el recurso se ha agotado. En la descripción de las labores se menciona donde explotan en la actualidad.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 915

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270001  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3630

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	272.780	Provincia	León
H 50.000	270	UTMY	4.671.050	Municipio	Pozuelo del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Saludes de Castroponce
		Altitud	745	Paraje	Las Milanas

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	MIOCENO
Potencia	12	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	50	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	55	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	30	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	12.600
Bancos	1			Área afectada	12.200

### Descripción de labores

2 cortas inundadas con acceso restringido de 25x30x12m y 30x30x12m

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Coincide con el 0270021, el cual es el establecimiento de beneficio conservado en estado ruinoso.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 916

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270002  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3631

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	272.900	Provincia	León
H 50.000	270	UTMY	4.671.100	Municipio	Pozuelo del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Saludes de Castroponce
		Altitud	745	Paraje	Las Milanas

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	MIOCENO
Potencia	12	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	50	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	125	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	40	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	50.000
Bancos	1			Área afectada	11.200

### Descripción de labores

2 cortas inundadas de 80x40x12m y 45x40x10m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Coincide con el 0270020, el cual es el establecimiento de beneficio ubicado junto las cortas conservado en estado ruinoso.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 917****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270025
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3632

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	274.750	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.658.094	<b>Municipio</b>	Benavente
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Manganeses de la Polvorosa
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Peñón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	Desconocida	<b>Unidad</b>	Cuarcita Armicana
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	ORDOVICICO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	230	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	60	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	25	<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>	294.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	54.464

**Descripción de labores**

2 cortas.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

2 cortas.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 918****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270047
<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>	LA ANTIGUA

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	274.955	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.672.087	<b>Municipio</b>	LA ANTIGUA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 919****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270043
<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 intermitente
<b>Nombre</b>	Canal Moro

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	275.589	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.664.288	<b>Municipio</b>	Torre del Valle, La
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	La Torre del Valle
		<b>Altitud</b>	769	<b>Paraje</b>	Canal Moro

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas roja, arenas y cantos cuarcíticos

## 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 (corta)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	9.500

**Descripción de labores**

Explotación de 50x25m , con 2 bancos de explotación de 2m cada uno de ellos.

## 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**

Explotación de 50x25m , con 2 bancos de explotación de 2m cada uno de ellos.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 920****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270044
<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>	LOS SIERROS

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	275.780	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.664.105	<b>Municipio</b>	LA TORRE DEL VALLE
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

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

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 921

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270042  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	277.422	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.662.527	<b>Municipio</b>	Villabrázaro
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villabrázaro
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	El Monte

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojiza	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	400	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas rojas (cantes cuarcíticos, arcilla y arena)

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	140	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	110	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	40.000

### Descripción de labores

2 parcelas de extracción de forma rectangular.

## 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>	25/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Una vez finalizada la explotación de estas 2 parcelas, pasarán a la explotación de otro registro minero denominada el Corralón nº 456, sita 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 922****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270003
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3635

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	277.700	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.654.130	<b>Municipio</b>	Benavente
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Benavente
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	75	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	65NE	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

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

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	150.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	12.340

**Descripción de labores**

Cantera de 100x50x40 al Oeste del núcleo urbano de Benavente.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

Incluye el 0270018, el cual es la planta que se encuentra en ruinas,

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 923****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3636

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	277.730	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.653.850	<b>Municipio</b>	Benavente
<b>H 25.000</b>	III	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Benavente
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	40	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	30	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	180.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	16.280

Descripción de labores

Corta de 150x40x30m, situada junto a la carretera dentro del núcleo urbano.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

Corta de 150x40x30m, situada junto a la carretera dentro del núcleo urbano.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 924

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270016  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3637

**Sustancias** Cuarcita

**Uso** Rocas de Construcción

**Estado** Abandonada

**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	278.000	Provincia	Zamora
H 50.000	270	UTMY	4.655.930	Municipio	Benavente
H 25.000	III	Huso	30	Población	Benavente
		Altitud	760	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (trinchera)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	14.000

### Descripción de labores

Pequeñas trincheras no visibles en la actualidad ya que muchas se encuentran llenas de basura.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

Pequeñas trincheras no visibles en la actualidad ya que muchas se encuentran llenas de basura.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 925****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270045
<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>	LAS PLATERAS

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	279.060	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.657.944	<b>Municipio</b>	SAN CRISTOBAL DE ENTREVIÑAS
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

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

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

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

EN FASE DE RESTAURACIÓN

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 926

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270041  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	280.692	Provincia	Zamora
H 50.000	270	UTMY	4.656.407	Municipio	San Cristóbal de Entreviñas
H 25.000	IV	Huso	30	Población	San Cristóbal de Entreviñas
		Altitud	705	Paraje	Pradera de Santa Marina

## GEOLOGÍA

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

### Descripción (“de visu”)

Cantos cuarcíticos.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1,5	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1,5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.400
Bancos	1			Área afectada	1.600

### Descripción de labores

Se trata de la planta de transformación, alrededor de la cual explotaron en su momento. Se explotó en una parcela sita en el término municipal de Villafer (León) y Fuentes de Ropel (Zamora)

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	26/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Los titulares poseen otra planta en Villaralbo.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 927

## Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270023
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

Sustancias Arena

Uso Áridos naturales

Estado Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	284.400	Provincia	León
H 50.000	270	UTMY	4.668.500	Municipio	Villaquejida
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villaquejida
		Altitud	740	Paraje	Prados de Carvajal

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Arenas ocres

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos	1			Área afectada	4.500

Descripción de labores

Corta de 150x30x4m y varias zonas de extracción menores en el entorno.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera/A. Delgado
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Almacén de piedra natural y restos de maquinaria agrícola. Labores ubicadas bajo línea eléctrica.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 928****Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0270022  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	284.500	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.671.235	<b>Municipio</b>	Villaquejida
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaquejida
		<b>Altitud</b>	778	<b>Paraje</b>	Matacabras

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	HOLOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	3	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas marrones

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	165	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.700

Descripción de labores

2 cortas de 90x30x2m y 75x15x2. La mayor revegetada parcialmente y la otra rellena de escombro.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera/A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Labores ubicadas bajo tendido eléctrico.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 929****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0270014
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3642

<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>	287.400	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	270	<b>UTMY</b>	4.663.400	<b>Municipio</b>	Villaquejida
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villafer-Fuentes de Ropel
		<b>Altitud</b>	720	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arena y Grava con tonos marrones-rojizo

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.800

**Descripción de labores**

Excavación de 60x30x3m

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera/A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Finca vallada con acceso restringido.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 930****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0271006
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3644

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	294.430	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	271	<b>UTMY</b>	4.664.000	<b>Municipio</b>	Valderas
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valderas
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	El Cuérlico

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	12	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arena ocre con niveles de caliches

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	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>	4.032
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.200

**Descripción de labores**

Excavación de 30x20x12 de forma semicircular.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera/A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/05/2010
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Excavación de 30x20x12 de forma semicircular.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 931

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0271013  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	301.300	Provincia	León
H 50.000	271	UTMY	4.666.175	Municipio	Gordoncillo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Gordoncillo
		Altitud	735	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	2	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	2000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas pardas en matriz arcilloso-limosa.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	135	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	27.000
Bancos	1			Área afectada	13.100

### Descripción de labores

Corta de 135 x 100 x 2 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	13/05/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Corta de 135 x 100 x 2 m.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 932****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0271019
<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 intermitente
<b>Nombre</b>	VALDEMENCIA 1

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	308.646	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	271	<b>UTMY</b>	4.669.891	<b>Municipio</b>	CASTROBOL
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

**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>	18/03/2015
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA EXPLORACIÓN SANTO

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 933****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0271004
<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>	El Moro

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	308.777	<b>Provincia</b>	León
<b>H 50.000</b>	271	<b>UTMY</b>	4.669.080	<b>Municipio</b>	Castrobol
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Castrobol
		<b>Altitud</b>	745	<b>Paraje</b>	El Moro

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1,5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>		<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>				<b>Área afectada</b>	12.000

**Descripción de labores**

150 m x 80m x 1,5 m

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

Parada el día de la visita

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 934

## Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0271001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3652

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	308.798	<b>Provincia</b>	Valladolid
<b>H 50.000</b>	271	<b>UTMY</b>	4.669.089	<b>Municipio</b>	Castrobol
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Castrobol
		<b>Altitud</b>	745	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas marrones, matriz limoso-arenosa.

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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	90.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	45.000

Descripción de labores

Minería itinerante, extracción temporal de gravas en fincas que luego quedan anegadas, o restauradas. Huecos abandonados al NE y SO de la planta. La zona actualmente en explotación es de 150 x 80 x 1,5 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

La producción se destina a la planta de hormigones de H. Bartolomé, S.A., en Mayorga.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 935****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0272001
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3658

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

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	341.580	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	272	<b>UTMY</b>	4.656.940	<b>Municipio</b>	Villarramiel
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villarramiel
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	100	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla limosa ocre

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	85	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.400

**Descripción de labores**

1 corta de 85 x 30 x 2 m y otra irreconocible.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	16/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Hubo 2 tejares, junto a la carretera de Villalón, separados 100 m, abandonados en 1979 y 1982. La primera perteneció a Hermanos Diez Guerra, y producía a finales de los 70 280 t/año. El más NO es ahora una propiedad privada vallada y no se reconocen labores. El SE también es propiedad privada aunque se reconoce la corta, contigua a la carretera, y el edificio del horno con maquinaria.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 936

### Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273019
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3659

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	353.370	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.660.965	<b>Municipio</b>	Fuentes de Nava
<b>H 25.000</b>	I	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Fuentes de Nava
		<b>Altitud</b>	745	<b>Paraje</b>	Cementerio

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	225	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	33.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	13.000

### Descripción de labores

4 cortas, 2 de ellas rellenas y otras 2 inundadas permanentemente de 125 x 40 y 100 x 65 (altura de al menos 3 m).

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Dos cortas rellenas con escombro y material de desmonte obtenido al construir naves; ambas tienen vertidos de basura. Las otras 2 están inundadas, aunque sobresalen aún 3 m de frente.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 937

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273012  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	363.090	Provincia	Palencia
H 50.000	273	UTMY	4.666.540	Municipio	Paredes de Nava
H 25.000	II	Huso	30	Población	Paredes de Nava
		Altitud	825	Paraje	Otero

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas marrones

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	185	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	135	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	70.000
Bancos	1			Área afectada	32.000

### Descripción de labores

1 corta con forma de U, de 260 x 135 m de dimensiones máximas y 2,5 m de profundidad, otra menor de 95 x 35 x 2,5 m y varias más ya restauradas y cultivadas.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Vertido de escombro y basuras en ambas cortas. En las fincas anexas se está extrayendo material de préstamo para las obras del AVE.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 938****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273013
<a href="http://www.siempresa.com">www.siempresa.com</a>	MGYM CyL	3662

<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>	364.595	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.663.730	<b>Municipio</b>	Becerril de Campos
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Becerril de Campos
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas limosas ocres

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	125	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<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>	7.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.300

**Descripción de labores**

2 adoquinas de 80 x 30 x 3 y 45 x 30 x 1,5 m.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Abandonadas hace tiempo. También lo fue la finca de la Casa-Cuartel de la Guardia Civil. Están parcialmente llenas de escombro.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 939

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273015  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	367.490	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.663.420	<b>Municipio</b>	Villaumbrales
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaumbrales
		<b>Altitud</b>	810	<b>Paraje</b>	Rondavino

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas angulosas de arenisca en matriz limosa

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	185	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	75	<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>	34.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	13.800

### Descripción de labores

1 corta de 185 x 75 y 2,5-3 m de altura dividida en dos por un camino.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	07/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Vertidos de escombro y basura.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 940

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273004  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	368.250	Provincia	Palencia
H 50.000	273	UTMY	4.662.300	Municipio	Villaumbrales
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villaumbrales
		Altitud	810	Paraje	Adobalegares

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	4000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas angulosas de arenisca en matriz limosa

## MINERÍA

Nº Frentes	5	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	1110	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	200	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	562.500
Bancos	1			Área afectada	225.000

### Descripción de labores

5 cortas, de 460 x 295, 195 x 160, 240 x 30, 175 x 70 y 40 x 20, todas con 2,5-3 m de altura. Se distribuyen en un radio de 700 m desde el punto de las coordenadas (situado en la cota mayor).

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Vertidos de escombro y basura en todas las cortas. Entre ellas hay un vertedero de R.S.U. sellado. Hubo planta de hormigón (0273009), propiedad de AGROMAN, 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 941****Correspondencia con otras Bases de datos**

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273022  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Camino de la Cueva

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	368.370	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.663.011	<b>Municipio</b>	PALENCIA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaumbrales
		<b>Altitud</b>	805	<b>Paraje</b>	El Gato

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Finalizada
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	20.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 942

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273003  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3664

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	368.510	Provincia	Palencia
H 50.000	273	UTMY	4.658.950	Municipio	Grijota
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Grijota
		Altitud	757	Paraje	El Serrón

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	8	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	200	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	295	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	75.000
Bancos	1			Área afectada	20.000

### Descripción de labores

1 corta de 295 x 80 x 8 m máximo, justo al SO de la carretera. Junto a la cerámica, al NE, había otra corta, actualmente restaurada.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La corta NE estuvo en funcionamiento al menos hasta 1986, se ha rellenado en parte y restaurado. La del SO estuvo activa hasta los 90 y se ha rellenado parcialmente. Fueron explotadas por Cerámicas El Serrón.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 943****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273023
<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>	Las Fuentecillas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	369.231	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.668.574	<b>Municipio</b>	PALENCIA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaldavín
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	Los Quemadillos

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	28.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 944

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273020  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	369.380	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.668.630	<b>Municipio</b>	Perales
<b>H 25.000</b>	II	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaldavín
		<b>Altitud</b>	805	<b>Paraje</b>	Los Quemadillos

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Marrón	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	2500	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y limos arenosos marrones

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	175	<b>Acopios</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	125	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	40.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.760

Descripción de labores

1 corta de 175 x 125 x 2 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

1 corta de 175 x 125 x 2 m.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 945

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273021  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	369.640	Provincia	Palencia
H 50.000	273	UTMY	4.662.880	Municipio	Villaumbrales
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villaumbrales
		Altitud	805	Paraje	La Sierra

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	2000	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Gravas angulosas de arenisca en matriz limosa

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	315	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	47.500
Bancos	1			Área afectada	19.000

### Descripción de labores

2 cortas de 180 x 50 y 135 x 65, con 2,5-3 m de altura.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Vertidos de escombro y basura.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 946****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273025
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	370.127	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.660.036	<b>Municipio</b>	PALENCIA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Becerril de Campos
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	Cuesta Alta

**GEOLOGÍA**

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

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	25.000

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 947****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273005
<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>	Santa Teresa

**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	370.515	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.651.355	<b>Municipio</b>	Palencia
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palencia
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Tejera de la Tía Roma

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcillas limosas ocres

**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>	20	<b>Construcciones</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<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>	4.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.300

**Descripción de labores**

1 corta de 100 x 20 x 6 m máximo. En el frente hay 3 galerías que entran unos 5 m máx.

**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Restos del horno y de una edificación anexa. El último propietario fue Sociedad Cooperativa Santa Teresa. Parte de la plaza se ha convertido en tierra de labor.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 948****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	372.790	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.663.052	<b>Municipio</b>	PALENCIA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Husillos
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	La Chorlera

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	36.600

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 949****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273018
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	373.395	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.655.900	<b>Municipio</b>	Fuentes de Valdepero
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palencia
		<b>Altitud</b>	835	<b>Paraje</b>	Depósito de Aguas de Palencia

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Gris claro	<b>Edad</b>	MIOCENO, MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	6	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Arcilla, marga, caliza
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	30		

**Descripción (“de visu”)**

Margas y arcillas margosas con niveles de yeso tipo punta de flecha

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Mixta
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	12	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	9.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.500

**Descripción de labores**

1 corta de 200 m según curva de nivel, con entradas de hasta 5 m en subterráneo. Continúa hacia el SO aunque restaurado con pinar.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

1 corta de 200 m según curva de nivel, con entradas de hasta 5 m en subterráneo. Continúa hacia el SO aunque restaurado con pinar.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 950

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273001  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL 3665

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	373.700	Provincia	Palencia
H 50.000	273	UTMY	4.654.530	Municipio	Palencia
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Palencia
		Altitud	775	Paraje	Los Barredos

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Nula	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	100	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	285	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	180	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	105.000
Bancos	1			Área afectada	41.600

### Descripción de labores

1 corta de 285 x 180 x 3 m (6 máximo), y otro posible frente irregular al NO. Originalmente llegó a tener 450 x 180 x 20 m de altura máxima.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 951

## Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0273010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	3667, 3668

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	19	<b>UTMX</b>	373.885	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	273	<b>UTMY</b>	4.655.050	<b>Municipio</b>	Palencia
<b>H 25.000</b>	IV	<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palencia
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Nula	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	12	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	No hay
<b>Corrida</b>	300	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	230	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	170	<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>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	130.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	29.900

Descripción de labores

1 corta de forma irregular, de unos 230 x 170 x 5 m de altura media.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	R. Cabrera
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	08/10/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 952

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0273017  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	373.925	Provincia	Palencia
H 50.000	273	UTMY	4.656.715	Municipio	Fuentes de Valdepero
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Palencia
		Altitud	835	Paraje	Cagamilanos

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	0	Coloración	Gris claro	Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Margas y calizas
Corrida	700	Espesor recub.	10		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas margosas y margas con yeso punta de flecha concentrado en niveles

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	12	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	21.000
Bancos	1			Área afectada	3.500

### Descripción de labores

1 corta de unos 300 m de largo y 10-15 m de ancho, ajustada a las curvas de nivel, con 6-8 m de altura.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

1 corta de unos 300 m de largo y 10-15 m de ancho, ajustada a las curvas de nivel, con 6-8 m de altura.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 953

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274032  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	374.400	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.000	<b>Municipio</b>	Palencia
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	Palencia

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Dueñas
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas de color gris

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	5	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	200

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La arcilla se emplea para revestimientos y cerámica estructural. Mezcladas, mezclada con las arcillas de San Antolín Primera.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 954

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274014  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

Sustancias Arena, Yeso

Uso Áridos naturales

Estado Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	374.550	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.657.100	Municipio	Fuentes de Valdepero
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	807	Paraje	Arroyo de la Fragua

GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	○	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	40	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas finas limosas con yesos seleníticos, intercaladas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	24.000
Bancos	1			Área afectada	2.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las arenas limosas están dispuestas en capas de espesor que varían de espesor decimétrico a centimétrico.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 955

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274031  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común  
**Uso** Cerámica Estructural  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** San Antolín Primera

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	374.650	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.656.000	Municipio	Fuentes de Valdepero
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	790	Paraje	Ctra. Palencia a Santander

## GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	○	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Arcillas en algunos tramos son algo arenosas.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	22.400
Bancos	2			Área afectada	2.800

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La arcilla que extraen las mezclan con otras traídas de otras explotaciones, para obtener un mejor producto.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 956****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274056
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	375.337	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.669.315	<b>Municipio</b>	Ribas de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Ribas de Campos
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Los Hornagales, Las Mosquitas y Viñ

**GEOLOGÍA**

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

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	246.300

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	22/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 957****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274019
<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>	Alto la Clin

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	375.950	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.662.000	<b>Municipio</b>	Monzón de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Estación de Monzón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Arcilla algo limosa de color ocre, con alguna capa de caliche.

## 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 (corta)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.200
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	800

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Explotación abandonada, tiene algunas capas de caliche intercaladas.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 958

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274018  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Arcilla común  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	376.200	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.659.200	<b>Municipio</b>	Fuentes de Valdepero
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Cementerio

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	Crema	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosas, con intercalaciones de arena fina de color crema.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	11.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.250

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Es una arcilla de color crema, que tiene intercaladas canales de arena. Hay alguna con yeso selenítico, cuyo tamaño son centimétricos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 959****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274034
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	376.400	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.662.750	<b>Municipio</b>	Monzón de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	Fábrica Azucarera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Tierra de Campos
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	Ocre	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
<b>Potencia</b>	50	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Paquetes métricos de arcilla ocre, alternando con arena y limos.

## 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>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	30	<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>	
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	180.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	9.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Alternancia de paquetes de arcilla, limos y arena finas, de color ocre. El espesor de la arena es centimétrica a decimétrica. Los terrenos de la cantera están alquilados para su explotación pro cerámica San Antolín 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 960****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274053
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	376.633	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.662.612	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Monzón de Campos
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	El Val

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	98.700

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 961****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274035
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	377.400	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.500	<b>Municipio</b>	Villalobón
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Cerro de las Yeseras

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Yesos laminares alternando con finas capas de marga. También hay yesos seleníticos.

## 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>	
<b>Anchura</b>	5	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación es a modo de una trinchera que se explota por debajo de un nivel de marga con yesos. La explotación es subterránea, mediante galerías. Hay 4 bocas de galería. Los cristales de yeso pueden tener hasta un tamaño de 1 dm3. Se explota el yeso\*

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 962

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274016  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	378.800	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.664.800	Municipio	Monzón de Campos
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	780	Paraje	Camino de Valdespina

GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	○	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	7	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas de color ocre.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	120	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	48.000
Bancos	1			Área afectada	12.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La explotación está casi totalmente rellena por escombros y basura. Son arenas finas de color ocre.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 963

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274038  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Marga, Arcilla común  
**Uso** Cementos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Villajimena

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	381.350	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.660.750	<b>Municipio</b>	Monzón de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	860	<b>Paraje</b>	Villajimena

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

Descripción (“de visu”)

Margas y arcillas grises finamente laminadas.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	10	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	150

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las margas y arcillas se encuentran justo por debajo de la caliza inferior del Páramo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 964****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274002
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	381.750	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.660.100	<b>Municipio</b>	Monzón de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	810	<b>Paraje</b>	El Monte

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	1	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Calizas micríticas, oscuras, oqueras.

## 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>	50	<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>	
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	15.000
<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>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación está totalmente cubierta por escombros

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 965****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274010
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Caliza
<b>Uso</b>	Agrícolas
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Monte Calderón

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	382.350	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.660.150	<b>Municipio</b>	Monzón de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	Monte Calderón

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Calizas del Páramo inferior
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza de color claro, cristalina y oquerosa.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	5	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	700
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	350

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La mayor parte de la caliza se ha utilizado, después de molida como complemento en la fabricación de azúcar. El resto se empleó como áridos de machaqueo.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 966

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274012  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Caliza  
**Uso** Agrícolas  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	382.650	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.660.300	Municipio	Monzón de Campos
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	889	Paraje	Monte de Villajimena

## GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Calizas del Páramo inferior
Buzam.	○	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	3	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Caliza blanca, cristalina, se reconocen oolitos.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	250	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	15.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se ha empleado la caliza como conectivo en la fabricación de azúcar, y el resto se ha empleado como material de trituración.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 967

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274023  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso, Marga  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	383.150	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.655.000	Municipio	Valdeolmillos
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	840	Paraje	Valdeolmillos

## GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	○	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Yesos laminares con láminas de espesor centimétrico.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	500	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	9	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	45.000
Bancos	1			Área afectada	5.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Es una explotación que rodea un monte en las cercanías de Valdeolmillos, está formada por 7 bocas de galería. Las galerías están hechas con explosivos y pico. Se extienden a lo largo de unos 1000 m. Además de los yesos laminares, también se encuentran e\*

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 968****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274011
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Caliza](#)**Uso** Agrícolas**Estado** Abandonada**Nombre** El Raso**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	383.300	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.660.150	<b>Municipio</b>	Monzón de Campos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	El Monte

**GEOLOGÍA**

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Calizas del Páramo inferior
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Caliza cristalina de color claro.

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	25	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.250

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La caliza se han empleado como conectores en la fabricación de azúcar y el resto como árido de machaqueo.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 969****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274058
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

H 200.000	20	UTMX	383.510	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.666.322	Municipio	AMUSCO
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 EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 970****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274025
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Yeso, Marga](#)**Uso** Yesos**Estado** Activa continua**Nombre** Manila

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	383.800	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.656.950	<b>Municipio</b>	Valdeolmillos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Valdeolmillos
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Riyo

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Yeso selenítico entre margas y yesos laminares.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	47	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cámaras y pilares
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	6	<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>	9.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	940

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una explotación con ..... Hay 14 bocas de galerías que se extienden a lo largo de 200 m, con una sección de 21,75 m<sup>2</sup>.

El arranque se realiza mediante pequeñas .....de tres barrenos, para mover la roca, utilizando posteriormente, la pala retroexcavadora.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 971****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274026
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	384.000	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.656.350	<b>Municipio</b>	Valdeolmillos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Monte de las Cañadas

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Yesos laminares que hacia techo pasan a seleníticos.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	500	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	45	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	135.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	22.500

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Es una excavación subterránea, que tiene 5 bocas, que se encuentran a lo largo de un frente de 500 m de largo.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 972

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274039  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso, Marga  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Manila

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	384.050	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.657.250	Municipio	Valdeolmillos
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	840	Paraje	Torre Chiquillo

## GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	○	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Yeso laminar con margas centimétricas.

## MINERÍA

Nº Frentes	7	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Es una excavación subterránea, con 8 bocas de galería. Las galerías están sostenidas por pilares.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 973

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274054  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Cuesta Blanca Fracción 1<sup>a</sup>

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	385.077	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.656.968	Municipio	TORQUEMADA
H 25.000		Huso	30	Población	Valdeolmillos
		Altitud	850	Paraje	Fuentecilla

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	Coloración	Edad	MIOCENO, MIOCENO MEDIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

### Descripción de labores

No se puede calcular el área debido a que se trata minería de interior.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

No se puede calcular el área debido a que se trata minería de interior.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 974

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274015  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	386.750	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.653.800	Municipio	Villamediana
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	787	Paraje	El Amoladero

## GEOLOGÍA

Dirección	○	Potencialidad	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	○	Coloración	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	0	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0	

### Descripción (“de visu”)

Arenisca de tonos amarillentos. Estratif. cruzada.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	2			Área afectada	4.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Areniscas amarillentas formando bancos de 1/2 m. Las areniscas están sueltas.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 975****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274041
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	387.900	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.656.450	<b>Municipio</b>	Villamediana
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villamediana
		<b>Altitud</b>	850	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Unidad	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Yesos laminares alternando con finas capas de margas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Otros
<b>Anchura</b>	6	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	6	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.320
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	720

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se explota un nivel de alternancias centimétricas de yeso microcristalinos laminares, con limos y margas, el techo lo forman margas con grandes de yeso selenítico.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 976****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274052
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	388.403	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.651.708	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	726	<b>Paraje</b>	El Parralejo

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	202.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 977

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274021  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	388.550	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.655.350	Municipio	Torquemada
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	840	Paraje	Casa Roldi

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Fina alternancia de láminas de yesos y arcillas.

MINERÍA

Nº Frentes	6	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	3	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.700
Bancos	1			Área afectada	225

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Están las galerías en gran parte caídas. El techo del nivel explotado lo marca un paquete de margas con cristales de selenita.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 978

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274055  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Cuesta Blanca Fracción 2<sup>a</sup>

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	389.637	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.658.118	Municipio	TORQUEMADA
H 25.000		Huso	30	Población	Villamediana
		Altitud	850	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	Coloración	Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

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

### Descripción de labores

No se puede calcular el área debido a que se trata minería de interior.

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

No se puede calcular el área debido a que se trata minería de interior.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 979

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274042  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	389.700	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.656.000	Municipio	Torquemada
H 25.000		Huso	30	Población	Torquemada
		Altitud	840	Paraje	Cuesta de la Madre

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

### Descripción (“de visu”)

Alternancia de finas capas de yeso con arcilla.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	29.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Es una excavación subterránea, con numerosas entradas y galerías. El techo lo marca margas con yeso selenítico.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 980****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274044
<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>	La Huelga y La Huelga III

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	390.439	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.652.113	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	Puente de San Juan

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b> 74.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 981

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0274047  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** El Eruelo y El Eruelo V

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	390.778	Provincia	Palencia
H 50.000	274	UTMY	4.652.474	Municipio	TORQUEMADA
H 25.000		Huso	30	Población	Torquemada
		Altitud	740	Paraje	

## GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

## MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	151.000

Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 982****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274057
<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>	El Eruelo III

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	390.987	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.652.541	<b>Municipio</b>	Torquemada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	El Eruelo

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	48.700

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 983****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274050
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	<a href="#">Arena, Grava</a>
<b>Uso</b>	Áridos naturales
<b>Estado</b>	Activa intermitente
<b>Nombre</b>	San Martín

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	392.508	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.653.707	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	745	<b>Paraje</b>	San Martín

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	53.300

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 984****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274048
<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 intermitente
<b>Nombre</b>	La Vega

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	393.067	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.653.190	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Corral de Pechón

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b> 5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	149.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 985****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274051
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

**Sustancias** [Arena, Grava](#)**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** El Naranjo, El Olivo y El Viver

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	393.266	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.221	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	El Canto

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	420.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 986****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274004
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	393.450	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.655.250	<b>Municipio</b>	Torquemada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	730	<b>Paraje</b>	La Requijada

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Terraza de gravas de cuarcita, recubierta por árboles y cultivos.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La explotación está muy recubierta y es difícil de observar

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 987****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274046
<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>	El Majuelo

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	393.607	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.505	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	El Canto

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	87.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 988****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274049
<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>	Aida I

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	394.266	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.273	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	El Canto

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	28.500

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 989****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274045
<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>	Las Cadenas

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	394.600	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.655.000	<b>Municipio</b>	TORQUEMADA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Torquemada
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Las Guácharas

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	86.500

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 990****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274029
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	395.350	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.550	<b>Municipio</b>	Torquemada
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Dehesa de Mazuela

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y gravas de cuarcita.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	25	<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>	Finalizada
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

El área de explotación no es observable debido a que se halla cubierto por cereales y otros cultivos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 991****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274005
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	398.700	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.658.000	<b>Municipio</b>	Herrera de Valdecañas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Ropales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<input type="radio"/>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Terraza
<b>Buzam.</b>	<input type="radio"/>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	PLEISTOCENO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	Cultivos
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		

**Descripción (“de visu”)**

Grava de cuarcita

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	1	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	1	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	5.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

La explotación está abandonada, siendo difícil de observar, encontrándose totalmente recubierta por cultivos.

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación** 992**Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274027
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	400.350	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.661.900	<b>Municipio</b>	Quintana del Puente
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Puente de Quintana

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

La explotación se encontraba en el cause del río Arlanzón.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	24	<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>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.880
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.440

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Se extrajo la grava con pala, en varios puntos diferentes situados en el mismo río.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 993

## Correspondencia con otras Bases de datos

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0274024
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

<b>Sustancias</b>	Yeso
<b>Uso</b>	Yesos
<b>Estado</b>	Abandonada
<b>Nombre</b>	Virgen del Camino

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	401.350	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	274	<b>UTMY</b>	4.654.000	<b>Municipio</b>	Herrera de Valdecañas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Camión de la Virgen

GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	○	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	○	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO
<b>Potencia</b>	12	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

Descripción (“de visu”)

Cristales seleníticos situados entre arcillas y margas.

MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	80	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	9	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.600

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Olmo Sanz
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/07/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Los cristales seleníticos de yeso son abundantes, aunque también hay algunos niveles centimétricos de yeso laminar.

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico  
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales  
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 994

## Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275052  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	402.098	Provincia	Palencia
H 50.000	275	UTMY	4.659.897	Municipio	Quintana del Puente
H 25.000		Huso	30	Población	Quintana del Puente
		Altitud	777	Paraje	El Disco

GEOLOGÍA

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

Descripción (“de visu”)

Gravas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	300
Bancos	1			Área afectada	107.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. M. Baltuille
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2001
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 995****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275051
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	402.505	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.660.278	<b>Municipio</b>	Quintana del Puente
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintana del Puente
		<b>Altitud</b>	768	<b>Paraje</b>	La Linde

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Arenas y gravas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<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>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	1	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.050
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.050

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. M. Baltuille
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/06/2001
<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 996****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275053
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	

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

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	404.536	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.663.704	<b>Municipio</b>	Palenzuela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palenzuela
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	Cuartel de Remonta (abandonado)

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

Cantos y limso arenosos

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	35	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	2	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	2	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	140.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	70.000

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. M. Baltuille
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/06/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

Es una excavadura pequeña que además queda cerrada por la alambrada que rodea el recinto militar (abandonado)

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 997****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275065
<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>	Ampliación a la Vega II

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	405.628	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.662.688	<b>Municipio</b>	SANTA MARIA DEL CAMPO
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palenzuela
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	Vega Quintana y Camino de la Monja

## GEOLOGÍA

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

**Descripción (“de visu”)**

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	Escombreras	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	Acopios	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	370.200

**Descripción de labores**

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	20/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 998****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275066
<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>	Ampliación a la Vega II Nº 27506 - 2

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	405.875	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.663.240	<b>Municipio</b>	Palenzuela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palenzuela
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Camino de los Guardias

**GEOLOGÍA**

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

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>			<b>Área afectada</b>	52.700

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

(En BDMIN)

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

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 999

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275061  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Yeso  
**Uso** Yesos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	406.154	Provincia	Palencia
H 50.000	275	UTMY	4.661.589	Municipio	Palenzuela
H 25.000		Huso	30	Población	Palenzuela
		Altitud	840	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	Coloración	Edad	MIOCENO MEDIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0		

### Descripción (“de visu”)

Yesos

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud	20	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	300

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. M. Baltuille
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Están sobre el pueblo y deben de ser muy antiguas

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

# Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

## IDENTIFICACIÓN

**Nº Explotación 1000****Correspondencia con otras Bases de datos**

<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275056
<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 intermitente
<b>Nombre</b>	

**LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	406.352	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.659.268	<b>Municipio</b>	Villahán
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santo Domingo
		<b>Altitud</b>	770	<b>Paraje</b>	

**GEOLOGÍA**

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

**Descripción (“de visu”)**

Gravas y arenas de cuarzo

**MINERÍA**

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	70	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	5.250
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.750

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

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J. M. Baltuille
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/06/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

No existen planes de labores de explotaciones en esta hoja sin embargo, este yacimiento está extrayendo gravilla, a la par que tiene diversos montones clasificados