

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1001**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275059  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	406.934	Provincia	Palencia
H 50.000	275	UTMY	4.654.778	Municipio	Tabanera de Cerrato
H 25.000		Huso	30	Población	Tabanera de Cerrato
		Altitud	816	Paraje	

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Unidad detrítica de Aranda
Buzam.	Coloración Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0		

### Descripción ("de visu")

Arenas fina, con óxidos de hierro que le da una tonalidad ocre

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	400

### 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

Aunque parece que la apertura de esta pequeña explotación debe tener ya unos años, se observan huellas de tractor recientes, lo que hace suponer que se extrae arena de forma esporádica



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1002**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275062  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común, Arena  
**Uso** Cementos  
**Estado** Abandonada  
**Nombre**

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	407.059	Provincia	Palencia
H 50.000	275	UTMY	4.661.340	Municipio	Palenzuela
H 25.000		Huso	30	Población	Palenzuela
		Altitud	807	Paraje	

### GEOLOGÍA

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

#### Descripción ("de visu")

Arcillas arenosas y fangos

### 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> 3	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b> 4	<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>	1.200
<b>Bancos</b> 2		<b>Área afectada</b>	300

#### 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

Está en la salida del pueblo

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1003
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arcilla común
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275040	<b>Uso</b> Cerámica Estructural
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	407.502	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.653.528	<b>Municipio</b>	Tabanera de Cerrato
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Tabanera de Cerrato
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Santo Tomé

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Calizas "Intracuestas" Y Calizas de A
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arcillas					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	10	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	6	<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>	2.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	500
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	28/06/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Existe una ladrillera abandonada, con la que se está construyendo una nave					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1004
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275055	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	407.622	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.666.231	<b>Municipio</b>	Revilla del Campo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Vallegera
		<b>Altitud</b>	767	<b>Paraje</b>	La Hondonada

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza baja
<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		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Grava					

## 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>	20	<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>	6.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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"/>		
<b>Observaciones</b>					
En algunas zonas la explotación está ocupada por escombreras y basura, sin embargo hay una zona (ver foto) donde parece que está limpia y tal vez pueda estar sacándose arena de una forma esporádica y/o pirata					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1005
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275064
<a href="http://www.siemcalসা.com">www.siemcalসা.com</a>	MGYM CyL	3688
	<b>Uso</b>	Áridos de machaqueo
	<b>Estado</b>	Abandonada
	<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	407.793	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.659.015	<b>Municipio</b>	Palenzuela
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palenzuela
		<b>Altitud</b>	800	<b>Paraje</b>	Canta el Gallo

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Facies Dueñas? o un tramo de Cuest
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0		
<b>Descripción ("de visu")</b>			
Calizas			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	5	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.500
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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"/>		
<b>Observaciones</b>					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1006
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Yeso
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275057	<b>Uso</b> Yesos
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	408.221	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.654.178	<b>Municipio</b>	Tabanera de Cerrato
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santo Tome
		<b>Altitud</b>	890	<b>Paraje</b>	

## 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>		<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Yesos					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>		<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>		<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	
<b>Descripción de labores</b>					
No ha sido posible calcular area, ni a través de su ortofoto.					

## 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"/>		
<b>Observaciones</b>					
Corresponde a la 3687 del mapa de la Junta de Castilla y León					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1007
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Yeso
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275060	<b>Uso</b> Yesos
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	408.333	<b>Provincia</b>	Palencia
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.655.226	<b>Municipio</b>	Tabanera de Cerrato
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Tabanera de Cerrato
		<b>Altitud</b>	870	<b>Paraje</b>	

## 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>		<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Yesos					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Interior
<b>Longitud</b>	35	<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>	Manual
<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>	700
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	700
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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"/>		
<b>Observaciones</b>					
Están (pues he visto un par de ellas) las galerías y las bocas de las minas totalmente arrumbadas. Estas explotaciones debieron iniciarse hace unos 60 o 70 años. Podrían perfectamente darse de baja pero como no estaban reconocidas por eso las inventario.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1008
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275054	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 20	<b>UTMX</b> 408.866	<b>Provincia</b> Palencia
<b>H 50.000</b> 275	<b>UTMY</b> 4.666.589	<b>Municipio</b> Villodrigo
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 30	<b>Población</b> Villodrigo
	<b>Altitud</b> 764	<b>Paraje</b> Piedra de Lagar

## 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	
<b>Descripción ("de visu")</b>		
Gravas		

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 0	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b>	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Iniciada
<b>Alt. media</b> 0	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 0
<b>Bancos</b> 0		<b>Área afectada</b> 61.000
<b>Descripción de labores</b>		

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> 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"/>	
<b>Observaciones</b>		
Está parcialmente reforestado de Olmos		



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1009**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275038  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	410.090	Provincia	Palencia
H 50.000	275	UTMY	4.665.773	Municipio	Villodrigo
H 25.000		Huso	30	Población	Villodrigo
		Altitud	760	Paraje	Camino de Villaverde

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0		
<b>Descripción ("de visu")</b>			
Gravas			

## MINERÍA

Nº Frentes 0	Escombreras <input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios <input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones <input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria <input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos <input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos		Área afectada	9.000

**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	28/06/2001
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>		

**Observaciones**

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1010	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0275027	<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Abandonada
<b>Nombre</b>			

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utns en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	410.443	<b>Provincia</b>	Burgos	
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.659.166	<b>Municipio</b>	Peral de Arlanza	
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Peral de Arlanza	
			<b>Altitud</b>	768	<b>Paraje</b>	Soto Bajero

## 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		
<b>Descripción ("de visu")</b>			
Gravas y arenas			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (corta)
<b>Anchura</b>	120	<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>	48.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	24.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	10/06/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Situada en los materiales de la Vega de Arlanzón					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1011
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275063	<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	411.309	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.658.058	<b>Municipio</b>	Peral de Arlanza
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Peral de Arlanza
		<b>Altitud</b>	782	<b>Paraje</b>	Pico Rabote

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Facies Dueñas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	MIOCENO
<b>Potencia</b>		<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>		<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Calizas					

## 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>		<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<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>	3.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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"/>		
<b>Observaciones</b>					
Existen varios bloques cortados pero son muy antiguos					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1012**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275050  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	411.378	Provincia	Palencia
H 50.000	275	UTMY	4.666.855	Municipio	Villodrigo
H 25.000		Huso	30	Población	Villodrigo
		Altitud	768	Paraje	Media Vega

## GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0		
<b>Descripción ("de visu")</b>			
Gravas			

## MINERÍA

Nº Frentes	0	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	Finalizada
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	2.500

### 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

Esta restaurada de forma natural y se ha hecho un pozo que se utiliza para el riego. Está próxima a la 0275043

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1013**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0275058  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	413.188	Provincia	Burgos
H 50.000	275	UTMY	4.663.222	Municipio	Valles de Palenzuela
H 25.000		Huso	30	Población	Valles de Palenzuela
		Altitud	910	Paraje	Estación de telefónica

## GEOLOGÍA

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

### Descripción ("de visu")

Cantos cuarcíticos subredondeados, 2cm de diametro de moda y niveles intercalados arenosos

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.600
Bancos	0			Área afectada	10.000

### 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

Supongo que estos materiales se explotan, dada su ubicación cuando se construyó el repetidor y subestación de telefónica

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1014
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275047	<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 20	<b>UTMX</b> 418.573	<b>Provincia</b> Burgos
<b>H 50.000</b> 275	<b>UTMY</b> 4.660.100	<b>Municipio</b> Santa María del Campo
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 30	<b>Población</b> Escuderos
	<b>Altitud</b> 860	<b>Paraje</b> Ermita de Escuderos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b> Facies Cuestas
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b>	<b>Edad</b> MIOCENO
<b>Potencia</b> 5	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b>	<b>Espesor recub.</b> 0	
<b>Descripción ("de visu")</b>		
Caliza brechoide con un nivel basal (1,5m) más compacto		

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 1	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b> 20	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Explosivos
<b>Altura máx</b>	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>
<b>Alt. media</b> 4	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 4.000
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b> 1.000
<b>Descripción de labores</b>		

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> 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"/>	
<b>Observaciones</b>		

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1015
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arena, Grava, Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0275048	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	420.827	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	275	<b>UTMY</b>	4.667.731	<b>Municipio</b>	Santa María del Campo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santa María del Campo
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Los Caños

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b>	Coluvión
<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		
<b>Descripción ("de visu")</b>			
Arenas y cantos poso evolucionados. Hacia la base aparecen carbonatos y ¿podomorfos?			

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	6	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	300
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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"/>		
<b>Observaciones</b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1016**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276037  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	431.900	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.655.075	Municipio	Lerma
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	820	Paraje	El Soto

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Llanura aluvial
Buzam.	0	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	1	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Acumulación de gravas y arenas.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	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	5.000
Bancos	1			Área afectada	5.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Terraza que ha sido explotada y se ha rellenado posteriormente con tierra y escombros, y en parte ha sido repoblada por árboles.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1017**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276046  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	433.600	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.653.950	Municipio	Lerma
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	830	Paraje	Santa Columba

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Unidad detrítica de Aranda
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas arcillosas de tonos ocre.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.800
Bancos	1			Área afectada	450

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantera abandonada de arenas arcillosas con tonos ocre.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1018</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	<b>Arena, Grava</b>
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN    0276079	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	CANTERUELA

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	437.916	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.666.331	<b>Municipio</b>	Madrigalejo del Monte
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	MADRIGALEJO DEL MONTE
				<b>Paraje</b>	
				<b>Altitud</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1019**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276041  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	438.100	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.654.300	Municipio	Lerma
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	820	Paraje	Plantío de Arriba

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza inferior
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	1	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Gravas y cantos polimícticos y arenas

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	24.000
Bancos	1			Área afectada	1.200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Los materiales se emplean principalmente para hormigón. Las excavaciones se rellenan con tierras y escombros.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1020	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276033	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	438.850	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.666.325	<b>Municipio</b>	Madrigal del Monte
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	Las Cabezadas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Abanico aluvial
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Conglomerados polinícticos con cantos metamórficos.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	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>	6.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/04/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Es una amplia explotación de la que se ha extraído la capa superior de 2m. de potencia.					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1021</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0276077	<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa continua
			<b>Nombre</b> LA PRESA

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	439.010	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.652.736	<b>Municipio</b>	Lerma
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	LERMA
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1022**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276059  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	439.300	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.659.100	Municipio	Villalmanzo
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	920	Paraje	Fuente de Valdesendero

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Unidad detrítica de Aranda
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Limos, arcillas con glóbulos carbonatados.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.000
Bancos	1			Área afectada	400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son arcillas limosas de color rojo. La cantera está abandonada y en parte rellena por escombros.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1023
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arcilla común
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276076	<b>Uso</b> Cerámica Estructural
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> LOS CARRILES

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	439.425	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.659.040	<b>Municipio</b>	LERMA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villalmanzo
		<b>Altitud</b>	910	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	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>	13.350
<b><u>Descripción de labores</u></b>				
Cantera irregular, con dos cortas a distinto nivel y unos 100m de distancia máxima.				

## 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>	06/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					
Facies Tordomar (equivalente a Tierra de Campos)					

## IDENTIFICACIÓN

<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Nº Explotación</b> 1024
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276054	<b>Sustancias</b> Arcilla común, Arena, Grava
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Uso</b> Cerámica Estructural
		<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	439.928	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.654.725	<b>Municipio</b>	Villalmanzo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	840	<b>Paraje</b>	Cañada

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza media
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	1	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Gravas y arenas cuaternarias.
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	1		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Limos arcillosos y gravas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	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>	1.500
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.500
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/03/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Es una explotación de arcillas limosas. Recubierta por terrazas cuaternarias. Está abandonada y rellena en parte por escombros.					



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1025**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276067  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	440.300	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.654.725	Municipio	Lerma
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	850	Paraje	Arroyo del Valle

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza media
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	Arenas y gravas cuaternarias
Corrida	0	Espesor recub.	2		

### Descripción ("de visu")

Arcillas de color rojo

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.000
Bancos	1			Área afectada	400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera está en parte recubierta por escombros

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1026
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276068	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	440.420	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.654.850	<b>Municipio</b>	Lerma
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	850	<b>Paraje</b>	Arroyo del Valle

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terrazas inferiores del río
<b>Buzam.</b>	0	<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		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Cantos, arenas y gravas cuarcíticas, arenas y limos.					

## 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>	20	<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>	2.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.400
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/03/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La explotación está en parte rellena por escombros.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1027**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276053  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	443.800	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.666.000	Municipio	Madrigal del Monte
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	950	Paraje	Pasadera

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Abanico aluvial
Buzam.	0	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	1	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Conglomerado polimícticos con cantos metamórficos.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	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	5.000
Bancos	1			Área afectada	5.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se trata de una excavación que ha aprovechado un nivel de gravas hasta 0'5m. de profundidad. Está rellena por escombros y tierra.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1028
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276074	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa continua
		<b>Nombre</b> LAS MAZAS

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	444.469	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.667.834	<b>Municipio</b>	LERMA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Madrigal del Monte
		<b>Altitud</b>	961	<b>Paraje</b>	Fuente de los Caños

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	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>	1.000
<b><u>Descripción de labores</u></b>				

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/08/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1029**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276063  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Conglomerado, Grava, Arena  
**Uso** Áridos de machaqueo  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Valdemoral

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	447.250	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.655.000	Municipio	Burgos
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	920	Paraje	Viñas

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terrazas inferiores del río
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	2	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Cantos y gravas de cuarcitas y calizas, arenas y limos.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Son explotaciones que se están rellenando con escombros y tierra.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1030
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Conglomerado, Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276062	<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b> Monte de Quintanilla

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	447.950	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.654.950	<b>Municipio</b>	Burgos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	920	<b>Paraje</b>	Viñas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terrazas inferiores del río
<b>Buzam.</b>	0	<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		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Cantos y gravas cuarcíticos y de caliza, arenas y limos.					

## 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>	60	<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>	9.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.800
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/04/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La cantera que está abandonada se está rellenando con escombros y tierra.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1031
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276073	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> VILLA JULIA

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	448.070	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.654.820	<b>Municipio</b>	LERMA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Quintanilla del Agua
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	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>	4.000
<u>Descripción de labores</u>				

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	05/08/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<u>Observaciones</u>					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1032
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arena Silíceas, Arcilla común
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276047	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	450.230	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.668.575	<b>Municipio</b>	Cubillo del Campo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	1000	<b>Paraje</b>	Valdemilanos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b> Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b> 0		
<b>Descripción ("de visu")</b>				
Arenas silíceas, conglomerados y arcillas.				

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<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>	30.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	7.500
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/04/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La explotación está totalmente rellena por escombros. La explotación era pequeña.					



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1033**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276064  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena, Grava  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** La Dehesa

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	451.482	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.668.636	Municipio	Cubillo del Campo
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1010	Paraje	Alto del Cerro

## GEOLOGÍA

Dirección	20NE	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	20NE	Coloración		Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	50	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas, conglomerados y arcillas

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	170	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	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	136.000
Bancos	3			Área afectada	17.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Los materiales de la explotación se emplean principalmente para la fabricación de hormigón.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1034**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276029  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	451.850	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.666.050	Municipio	Cubillo del Campo
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1050	Paraje	La Carrasquilla

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	2050	Coloración		Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	40	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas y conglomerados silíceos

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	1			Área afectada	1.800

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera está abandonada, hace años. Habiéndose formado cárcavas en el frente de la explotación. El uso posible es el hormigón.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1035
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276049	<b>Uso</b> Rocas de Construcción
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	452.850	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.664.350	<b>Municipio</b>	Cuevas de San Clemente
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	Cantera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	150	<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Muñecas y Hortezuelas
<b>Buzam.</b>	20	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Alternancia de calizas arenosas nodulosas con margocalizas.					

## 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>	7	<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>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.920
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	560
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/04/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1036	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276078	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	RISCO DE LOBOS

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	<b>UTMX</b>	453.553	<b>Provincia</b>	Burgos
H 50.000	276	<b>UTMY</b>	4.665.269	<b>Municipio</b>	Cuevas de San Clemente
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	CUEVAS DE SAN CLEMENTE
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1037**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276072  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	453.625	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.664.800	Municipio	Cuevas de San Clemente
H 25.000		Huso	30	Población	Cuevas de San Clemente
		Altitud	1040	Paraje	Los Caños

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	25S0	Coloración		Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	60	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Conglomerado y arenas silíceas

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	112.500
Bancos	1			Área afectada	7.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se ha empleado la explotación principalmente para la fabricación de hormigón. Hay restos de maquinaria abandonada.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1038**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0276032  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Vallejo del Alcalde

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	453.934	Provincia	Burgos
H 50.000	276	UTMY	4.664.663	Municipio	Cuevas de San Clemente
H 25.000		Huso	30	Población	Cuevas de San Clemente
		Altitud	1040	Paraje	Los Areneros

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	25S0	Coloración		Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	60	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Gravas, arenas silíceas y arcillas caoliníferas.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
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	12.000
Bancos	1			Área afectada	3.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J.M. Baltuille y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se emplean las arenas y gravas para hacer hormigón. La maquinaria se compone de una retroexcavadora, pala cargadora, dumpers, maquinaria de lavado y clasificación de áridos.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1039	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0276030	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa intermitente
		<b>Nombre</b>	Mazariegos

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	457.100	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	276	<b>UTMY</b>	4.662.750	<b>Municipio</b>	Mecerreyes
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	990	<b>Paraje</b>	Mazariegos

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	150	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	15NE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arenas y conglomerados silíceos, arcillas caoliníferas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	12	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	30.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	J.M. Baltuille y 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>	01/04/2001
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Son arenas y gravas silíceas de cuarzo y cuarcita. Formando cuerpos de potencia de 0'5 a algunos metros. La explotación tiene una pala excavadora, una retroexcavadora y una clasificadora pequeña. No hay trabajo diario, hay días que no se extrae.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1040**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277045  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	457.880	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.661.581	Municipio	Burgos
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1081	Paraje	Ladera del Castillejo

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	16SW	Coloración	Blanco	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	70	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas silíceas blancas con caolín y cantos de cuarcita.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	35	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.150
Bancos	1			Área afectada	525

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera parece algo abandonada. La fracción arenosa es importante.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1041**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277029  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	458.018	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.662.097	Municipio	Mecerreyes
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1063	Paraje	Alto de Mazariegos

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	16SW	Coloración	Blanco y rojo	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	60	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas de colores blancos y rojizas. Abunda el caolín.

## MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.800
Bancos	1			Área afectada	600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Posee plan de labores, Sección C. De los 3 frentes hay 2 más importantes, separados unos 200m. hacia el NW. Uno tiene las coordenadas citadas anteriormente y el otro está en el paraje de Zurramujeres cuyas coordenadas aproximadas son: X:457825, Y:466251\*

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1042
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277042	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	459.090	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.654.170	<b>Municipio</b>	Retuerta
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	900	<b>Paraje</b>	Valle de las Pozas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza baja
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Conglomerado formado por cantos de gravas de cuarcitas y caliza.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	2.500
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/03/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Meandro del río Arlanza.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1043	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277046	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa intermitente
		<b>Nombre</b>	María del Juncal

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	459.581	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.660.987	<b>Municipio</b>	Burgos
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	1076	<b>Paraje</b>	El Juncal

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	150	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	16SW	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	40	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
capas de gravas de cuarcita que contienen arena silíceas y caolín. Color blanco.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	50	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<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>	6.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/03/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Posee plan de labores Sección A. Hay una pequeña clasificadora, con 2 cintas transportadoras y una pala cargadora de ruedas marca Caterpillar. Los materiales se emplean para hacer hormigón.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1044**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277053  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común, Caolín  
**Uso** Refractarios  
**Estado** Activa continua  
**Nombre** Virgen de Valpeñoso

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	463.571	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.662.783	Municipio	Campolara
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1005	Paraje	Los Corralillos y otros

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	16NE	Coloración		Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arcillas caoliníferas con colores blancos, rojos y grises. Son arenosas y contienen cuarzo.

## MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.000
Bancos	2			Área afectada	1.400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Tiene plan de labores Sección C. Se trata de un conjunto de excavaciones dispersas donde hay una principal que es la más grande. Los acopios se los han llevado a 500m. de la cantera. Tiene aspecto abandonado.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1045**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277054  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arcilla común  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre**

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	463.741	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.663.248	Municipio	Jurisdicción de Lara
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1026	Paraje	Lara de los Infantes

## GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	16SW	Coloración		Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	50	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arenas y gravas con estratificaciones y gran cantidad de caolín.

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	15	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	420
Bancos	1			Área afectada	105

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

El frente principal es mayor, el segundo es de dimensiones más pequeñas.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1046
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arena Silíceas
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277052	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	468.437	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.653.089	<b>Municipio</b>	Contreras
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	1074	<b>Paraje</b>	Tenada de Valdecilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	120	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	50NE	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arenas silíceas alternandose con paquetes de gravas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	0	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	0
<b>Bancos</b>	0			<b>Área afectada</b>	30.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/04/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Posiblemente haya sido explotado. Se encuentra muy acarvacado.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1047
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arenisca
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277059	<b>Uso</b> Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> ARENISCAS DE LARA

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	468.546	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.662.627	<b>Municipio</b>	SALAS DE LOS INFANTES
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Villaespasa
		<b>Altitud</b>	1034	<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	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>	Rozadora de brazo
<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>	800
<b><u>Descripción de labores</u></b>				

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	06/08/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1048**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277050  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arcilla común, Arena Silíceas  
**Uso** Refractarios  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Los Llanillos

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	468.874	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.655.864	Municipio	Cascajares de la Sierra
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	978	Paraje	Los Llanillos

## GEOLOGÍA

Dirección	120	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	25SW	Coloración	Roja, blanca y	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	40	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arcillas arenosas muy finas silíceas, de colores rojos, blancos y negros.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	17	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.330
Bancos	1			Área afectada	490

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Posee Plan de Labores Sección A. La planta de elaboración se encuentra a unos 200m. de la cantera. Utiliza materiales de otras canteras.



## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1049
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Arena Silícea, Caolín
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277060	<b>Uso</b> Refractarios
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> IGNACIO

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	469.590	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.652.584	<b>Municipio</b>	Barbadillo del Mercado
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	COMUNIDAD DE BARBADILLO DEL
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	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>	0
<b><u>Descripción de labores</u></b>				

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1050	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0277051	<b>Sustancias</b> Grava, Arena
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Abandonada
<b>Nombre</b>			

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	469.851	<b>Provincia</b>	Burgos	
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.655.115	<b>Municipio</b>	Barbadillo del Mercado	
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos	
			<b>Altitud</b>	943	<b>Paraje</b>	El Soto

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Terraza baja
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	2	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Gravas cuarcíticas y de caliza y arenas silíceas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	38	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	13	<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>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.482
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	494
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/04/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Actualmente es utilizada como planta de hormigón, los materiales los traen de Membrillas de Lara, por eso la damos de baja.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1051**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277037  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Arena Silíceas  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Puertas de Mahoma

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	470.101	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.652.435	Municipio	Burgos
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	994	Paraje	Puertas de Mahoma

## GEOLOGÍA

Dirección	120	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	55NE	Coloración	Blanca	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Alternancia de arenas silíceas blancas muy finas con gravas de

## MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	20	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.000
Bancos	1			Área afectada	200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera se encuentra abandonada y se han producido acarcavamientos.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1052	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arena Silíceas
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277057	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	472.290	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.651.997	<b>Municipio</b>	Revilla y Ahedo, La
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	Apeadero de la Revilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	140	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	20NE	<b>Coloración</b>	Blancas y roja	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arenas silíceas blancas y rojas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<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>	15.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/04/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Está cubierto por 2m de terrazas.					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1053	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Arena Silíceas
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277058	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	472.521	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.651.832	<b>Municipio</b>	Revilla y Ahedo, La
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	966	<b>Paraje</b>	La Revilla

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	140	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Utrillas
<b>Buzam.</b>	20NE	<b>Coloración</b>	Blanca y roja	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	60	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arenas silíceas blancas y rojas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<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>	18.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/04/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La parte superior de la cantera se ha aplanado con intención de regenerarlo.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1054**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277024  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	477.955	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.655.638	Municipio	Castrovido
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	988	Paraje	Cruce de Carreteras

## GEOLOGÍA

Dirección	090	Potencialidad	Alta	Unidad	Dogger
Buzam.	10S	Coloración	Oscura	Edad	JURASICO MEDIO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Calizas oscuras organógenas.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	14	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	19.600
Bancos	1			Área afectada	1.400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera tiene muchos bloques inestables.

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1055
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0277025	<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	20	<b>UTMX</b>	478.200	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	277	<b>UTMY</b>	4.655.950	<b>Municipio</b>	Salas de los Infantes
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Burgos
		<b>Altitud</b>	1020	<b>Paraje</b>	Cruce de carreteras

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	090	<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Dogger
<b>Buzam.</b>	020S	<b>Coloración</b>		<b>Edad</b>	JURASICO MEDIO
<b>Potencia</b>	20	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Calizas oscuras fosilíferas					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	25	<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>	24.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V. Vivar y 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>	01/04/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La cantera tiene muchos bloques inestables y presenta deslizamientos importantes.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1056**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0277034  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	481.204	Provincia	Burgos
H 50.000	277	UTMY	4.661.754	Municipio	Barbadillo del Pez
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	1056	Paraje	la Cantera

## GEOLOGÍA

Dirección	94	Potencialidad	Media	Unidad	Formación Domeño
Buzam.	20SE	Coloración		Edad	JURASICO MEDIO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Caliza de color oscuro, cristalina y fosilífera.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	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	10.000
Bancos	1			Área afectada	1.250

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Vivar y A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2003
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Caliza cristalina, de color oscuro con fósiles.



## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1057
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Pizarra
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0278031	<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	21	<b>UTMX</b>	494.800	<b>Provincia</b>	Burgos
<b>H 50.000</b>	278	<b>UTMY</b>	4.660.915	<b>Municipio</b>	Huerta de Arriba
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Huerta de Arriba
		<b>Altitud</b>	1300	<b>Paraje</b>	El Pizarral

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Pizarras de Ríocabado
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Oscura	<b>Edad</b>	CAMBRICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Pizarras arenosas					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	20	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	15	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	6.750
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	450
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	09/11/2009
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1058**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0278021  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	499.555	Provincia	Burgos
H 50.000	278	UTMY	4.654.010	Municipio	Quintanar de la Sierra
H 25.000		Huso	30	Población	Quintanar de la Sierra
		Altitud	1300	Paraje	San Salvador

## GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Formación Domeño
Buzam.		Coloración	Gris - blanca	Edad	JURASICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Calizas algo arenosas de color gris oscuro

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	20	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.400
Bancos	1			Área afectada	200

### 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	09/11/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La cantera se empleó como fuente de áridos de machaqueo, para la construcción de carreteras. La dirección de buzamiento es 180°

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1059**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0279010  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	518.242	Provincia	Soria
H 50.000	279	UTMY	4.658.049	Municipio	Montenegro de Cameros
H 25.000		Huso	30	Población	Montenegro de Cameros
		Altitud	1390	Paraje	Ctra. Vinuesa-Montenegro K.23

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Fms Turmiel, Barahona y Cerro del P
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Negra	<b>Edad</b>	CRETACICO SUPERIOR
<b>Potencia</b>	50	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Calizas oscuras fracturadas

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	0	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	0	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	0	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	19	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	57.000
<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 type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	09/05/2011
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se mantiene abierta con motivo de la construcción de la carretera de Vinuesa a Montenegro de Cameros



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1060	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Caliza
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0280015	<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	San Pedro

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	21	<b>UTMX</b>	560.202	<b>Provincia</b>	soria
<b>H 50.000</b>	280	<b>UTMY</b>	4.653.341	<b>Municipio</b>	San Pedro Manrique
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Palacio de San Pedro
		<b>Altitud</b>	1200	<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<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>	29.000
<b><u>Descripción de labores</u></b>				

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	A. Delgado
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	SIEMCALSA
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	15/05/2014
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b><u>Observaciones</u></b>					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1061</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	<b>Granito</b>
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN    0304005	<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalসা.com">www.siemcalসা.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa intermitente
		<b>Nombre</b>	VAFER I-II-III

### LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	173.770	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	304	<b>UTMY</b>	4.654.945	<b>Municipio</b>	HERMISENDE
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1062	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Granito
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0304004	<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	Ladiaro - Vafer II

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	670.900	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	304	<b>UTMY</b>	4.649.500	<b>Municipio</b>	Hermisende
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	San Ciprián
		<b>Altitud</b>	1180	<b>Paraje</b>	Monte Ladiaro- San Ciprián

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Granito porfídico biotítico, con mosco
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris perla	<b>Edad</b>	CARBONIFERO, PERMICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Sin recubrimiento
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Intrusión posterior a la esquistosidad S3 pero dentro de la Deformación D3. Intruye en materiales Sil-Dev generando aureola de contacto con blastesis mineral discordante con las deformaciones principales					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	3	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<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>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.200
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	600
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	06/10/2006
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
CANTERA EN INVESTIGACION, MATERIAL VENDIDO EN PORRIÑO COMO GRIS ALBERO. Concesión VAFER 1. Concesión derivada de P.I. ANUNCIA					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1063
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Esquisto, Cuarcita
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0305005	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 28	<b>UTMX</b> 698.100	<b>Provincia</b> Zamora
<b>H 50.000</b> 305	<b>UTMY</b> 4.651.950	<b>Municipio</b> Puebla de Sanabria
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 29	<b>Población</b> Ungilde
	<b>Altitud</b> 1000	<b>Paraje</b> Sierra de la Culebra. Prado de la Fel

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b> Baja	<b>Unidad</b> Capas de los Montes y/o Formación
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b> Gris, azulado,	<b>Edad</b> ORDOVICICO INFERIOR, ORDOVI
<b>Potencia</b> 10	<b>Morfología</b> Estratiforme	<b>Recubrimiento</b> Suelo vegetal escaso
<b>Corrida</b> 2000	<b>Espesor recub.</b> 0	
<b>Descripción ("de visu")</b>		
Son esquistos de tonalidad gris, azulado o pardo, con frecuentes intercalaciones de bancos areniscosos		

## 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> Manual
<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> 1.200
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b> 600
<b>Descripción de labores</b>		

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> C.Freixa
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> YC
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 01/04/1992
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Observaciones</b>		
EXPLOTACION ABANDONADA PARA USO DE LOS FIRMES DE LOS CAMINOS FORESTALES. EL DIA DE VISITA NO SE PUDO ACCEDER POR LA DENSIDAD DE VEGETACION		

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1064**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306012  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Gneis  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** La Zapatera

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	214.838	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.655.163	Municipio	Manzanal de Arriba
H 25.000		Huso	30	Población	Manzanal de Arriba
		Altitud	860	Paraje	Llamazón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Tobas de grano grueso
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris, verde, a	<b>Edad</b>	ORDOVICICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Está por encima del Olló de grano grueso y en tránsito gradual. Son rocas de aspecto pelítico-esquistoso, grano grueso, cristales de pequeño tamaño y sin glándulas de feldespató.

## 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>	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>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	8.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	2.100

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<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>	29/04/2006
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se utilizan como roca de construcción u ornamental y son elaborados en una planta de tratamiento ubicada en Codesal



## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1065
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Pizarra
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0306014	<b>Uso</b> Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> RIOMANZANAS FR.1ª

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 28	<b>UTMX</b> 215.120	<b>Provincia</b> Zamora
<b>H 50.000</b> 306	<b>UTMY</b> 4.644.772	<b>Municipio</b> FIGUERUELA DE ARRIBA
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 30	<b>Población</b>
	<b>Altitud</b>	<b>Paraje</b>

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1066
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Pizarra
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0306015	<b>Uso</b> Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> VALDORNESA 3ª FR.

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 28	<b>UTMX</b> 217.787	<b>Provincia</b> Zamora
<b>H 50.000</b> 306	<b>UTMY</b> 4.640.905	<b>Municipio</b> FIGUERUELA DE ARRIBA
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 30	<b>Población</b>
	<b>Altitud</b>	<b>Paraje</b>

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1067	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Pizarra
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0306010	<b>Uso</b>	Rocas Ornamentales
<a href="http://www.siemcalza.com">www.siemcalza.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Activa continua
		<b>Nombre</b>	Valdornesa

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	220.732	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	306	<b>UTMY</b>	4.647.607	<b>Municipio</b>	Mahide
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Mahide
		<b>Altitud</b>	880	<b>Paraje</b>	El Pontón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Santa Eufemia o Capas d
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris o negra	<b>Edad</b>	ORDOVICICO INFERIOR
<b>Potencia</b>	900	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Cobertera de Series Ocre de orden m r-trico-decam r-trico
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	4		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Pizarras gris-negras con alguna intercalación de areniscas. Se observan algunas cuñas (fracturación) y una cierta crenulación, aleatoria, de la deformación D2, que parece moderarse en profundidad (hasta los 50 m) según sondeos.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	72.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	12.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<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>	02/04/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Las pizarras explotadas se tratan en una planta situada en Mahide a 8,5 km de la cantera. Se utilizan para solados, revestimientos y manpostería. Se realizaron 15 sondeos de investigación. Conc. Expl. Der. Valdornesa 2º Fracción					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1068**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306001  
[www.siemcalisa.com](http://www.siemcalisa.com) MGYM CyL

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

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	709.700	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	306	<b>UTMY</b>	4.648.740	<b>Municipio</b>	Manzanal de Arriba
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Pedroso de la Carballeda
		<b>Altitud</b>	960	<b>Paraje</b>	Al Este de Pedroso

### GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Capas de los Montes y/o Formación
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	ORDOVICICO INFERIOR, ORDOVI
<b>Potencia</b>	15	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo
<b>Corrida</b>	400	<b>Espesor recub.</b>	40		

#### Descripción ("de visu")

Esquistos de tonalidades grises, no muy lisos, algo alabeados y con lineaciones de intersección marcadas; están algo fracturados

### MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Explosivos
<b>Altura máx</b>	10	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	10	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	12.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	1.200

#### Descripción de labores

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

#### Observaciones

Canteras abandonadas situadas, respectivamente a E y W de la pequeña planta de tratamiento.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1069**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306011  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	712.815	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.642.265	Municipio	Figueruela de Arriba
H 25.000		Huso	29	Población	Flechas
		Altitud	825	Paraje	Cruz de Flechas. Cuesta de Flechas.

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Formación Villafior.
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris oscura	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal muy escaso
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	20		

### Descripción ("de visu")

Pizarras gris-oscuro satinadas, con cristales de pirita y algunas veces pátinas de óxidos de hierro. Están crenuladas en bandas ortogonales y verticalizadas. Además hay una crenulación subhorizontal y algunas cizallas subverticales.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	150	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	120	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	60	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	45	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	810.000
<b>Bancos</b>	9			<b>Área afectada</b>	18.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<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>	02/04/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Probable abandono por problemas con la crenulación subhorizontal (S2) y con las cizallas subverticales dexas con rejeugo horizontal y también por bandas de crenulación subverticales. RIOMANZANAS 1ª Fracción

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1070**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306009  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Pizarra  
**Uso** Rocas Ornamentales  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Pizarras Boya S.L.

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	715.981	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.641.041	Municipio	Mahíde
H 25.000		Huso	29	Población	Mahide
		Altitud	882	Paraje	El Teso

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Villaflores
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris o amarill	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Cobertera terciaria y suelo
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	10		

### Descripción ("de visu")

Pizarras grises (amarillentas alteradas), a veces con pirita, recubiertas por materiales terciarios (Series ocre). Están crenuladas por la deformación D2 y afectadas también por las etapas tardías ("panilla").

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	180	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	120	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Hilo
<b>Altura máx</b>	25	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	20	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	432.000
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	21.600

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<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>	02/04/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Cantera abandonada por la mala calidad de la pizarra, sobre todo por las crenulaciones (D2 y tardías) y la fracturación (cuñas).

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1071**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306002  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	720.250	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.648.650	Municipio	Villardecervos
H 25.000		Huso	29	Población	Cional
		Altitud	880	Paraje	Prado de las Mulas. Cañadicas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Series ocres marginales del Tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojizo, amaril	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	7	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	600	<b>Espesor recub.</b>	40		

### Descripción ("de visu")

Está constituido por cantos de diversos tamaños, de cuarcita, cuarzo, pizarras y cantos rubefactados, inmersos en una matriz arcillo-arenosa rojiza o pardo-amarillenta

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	4	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	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>	2.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

### Observaciones

EXPLOTACION DE ARENA Y GRAVAS PARA BASES Y SUBBASES DE CAMINOS Y PISTAS FORESTALES.  
La proporción arcilla-arena es variable

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1072**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306008  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	725.250	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.635.200	Municipio	Mahíde
H 25.000		Huso	29	Población	Palazuelo de las Cuevas
		Altitud	800	Paraje	El Corono

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Formación Villaflores
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris o negra	<b>Edad</b>	ORDOVICICO MEDIO
<b>Potencia</b>	30	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal escaso
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	50		

### Descripción ("de visu")

Pizarras negras o gris-oscuro, con intercalaciones cuarcíticas esporádicas. Están afectadas por una crenulación asociada a la Deformación D2 y también por la fracturación tardía.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	30	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	15	<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>	6.750
<b>Bancos</b>	3			<b>Área afectada</b>	450

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

### Observaciones

PERMISO DE INVESTIGACION CON SOLICITUD DE PASE A CONCESION DERIVADA. PEQUEÑA INSTALACION DE CANTERA CON UN DISCO Y 5 TIJERAS. Se realizaron sondeos de investigación.



## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1073**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306003  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Gneis  
**Uso** Rocas de Construcción  
**Estado** Abandonada  
**Nombre** Valrojo

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	730.240	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.648.160	Municipio	Otero de Bodas
H 25.000		Huso	29	Población	Villanueva de Valrojo
		Altitud	820	Paraje	Charca la Bruga. El Trigalén

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Formación Olo de Sapo
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris	<b>Edad</b>	CRETACICO INFERIOR, ORDOVICI
<b>Potencia</b>	100	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	30		

### Descripción ("de visu")

Gneises con abundantes glándulas de feldespato potásico (1 a 15 cm), fenocristales de plagioclasa (1-2 cm) y fenocristales de cuarzo (hasta 1 cm) en una matriz de grano fino con cuarzo y micas blancas.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.200
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	04/02/2003
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

CANTERAS MUY ANTIGUAS PARA OBTENCION DE PIEDRAS DE CONSTRUCCION PARA EL PUEBLO DE VILLANUEVA DE VALROJO, LOSA DE PASOS Y MAMPOSTERIA DE O.P. LOCAL

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1074	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0306004	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	732.560	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	306	<b>UTMY</b>	4.647.870	<b>Municipio</b>	Otero de Bodas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Villanueva de Valrojo
		<b>Altitud</b>	810	<b>Paraje</b>	Talanquera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Series ocres marginales del Tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojiza y amari	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	1		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Conglomerados, arenas y gravas de matriz arcillosa. Son sedimentos de carácter fluvial con predominio de materiales detríticos finos más o menos distales. Se observa granoclasificación, estratíf. cruzada y cicatrices erosivas					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	2	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	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>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	6.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/05/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
CANTERA, ACTUALMENTE ABANDONADA, DE ARIDOS NATURALES PARA OBRAS LOCALES Y DE OBRAS PUBLICAS LOCALES COMO FIRMES DE CARRETERAS Y CAMINOS					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1075	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0306013	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	733.159	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	306	<b>UTMY</b>	4.647.047	<b>Municipio</b>	Otero de Bodas
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Villanueva de Valrojo
		<b>Altitud</b>	834	<b>Paraje</b>	Las Forcadas. Km 4,8 Ctra. de Villan

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Series Ocre marginales del Tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Amarillenta y	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	50	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Conglomerados, arenas y gravas con matriz arcillosa. Sedimentos de carácter fluvial, con predominio de detríticos finos más o menos distales. Granoselección, estrat. cruzada y cicatrices erosivas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	50	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	9	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	42.000
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	6.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	28/06/2006
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Cantera abandonada, utilizada en reparación de caminos y pistas forestales locales.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1076**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0306007  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	733.200	Provincia	Zamora
H 50.000	306	UTMY	4.641.687	Municipio	Ferreras de Arriba
H 25.000		Huso	29	Población	Ferreras de Arriba
		Altitud	970	Paraje	Lleira. La Dehesa

## GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Coluvión
Buzam.		Coloración	Blanca	Edad	CUATERNARIO
Potencia	8	Morfología		Recubrimiento	Sin recubrimiento
Corrida	500	Espesor recub.	50		

### Descripción ("de visu")

CANCHALES DE CUARCITAS CON CANTOS DE 0,5 CM A 20 CM

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	36.000
Bancos	1			Área afectada	6.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

### Observaciones

Canchal cuarcítico explotado para la producción de áridos para canteras desde subbases a capas de rodadura.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1077**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307013  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Gneis  
**Uso** Rocas de Construcción  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Las Presotas

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	236.916	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.652.121	Municipio	Rionegro del Puente
H 25.000		Huso	30	Población	Villar de Farfón
		Altitud	778	Paraje	Valdefarillo. La Chana

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Alta	<b>Unidad</b>	Series Ocre marginales del Tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Gris o pardo	<b>Edad</b>	ORDOVICICO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>		<b>Recubrimiento</b>	Escaso suelo vegetal
<b>Corrida</b>	2000	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Aflora en una zona metamórfica de bajo grado. Tiene abundantes glándulas de feld. potás. (entre 1 y 15 cm), fenocristales de plag. (1-2 cm) y fenocristales de cuarzo azulado (hasta 1 cm) rodeados de una matriz gris-oscuro y grano fino.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	55	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	25	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	4	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.125
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.375

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<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>	02/04/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

La planta de tratamiento está a 20 Km, en Santa Croya de Tera.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1078**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307018  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Las Candas

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	241.940	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.653.903	Municipio	Calzadilla de Tera
H 25.000		Huso	30	Población	Olleros de Tera
		Altitud	743	Paraje	Arenales. Río Tera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terraza fluvial actual
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Parda	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	0	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	Suelo de alteración
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		

### Descripción ("de visu")

Los bloques de las 4 terrazas más altas pueden tener 35-40 cm de diám., calibrado moderado. Las más bajas tienen escaso espesor y más intercalaciones arcillo-aren. La matriz arcillo-aren es de tonos pardos.

## 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>	Aluviales
<b>Anchura</b>	18	<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>	
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	1.890
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	630

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	06/10/2006
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Este tipo de explotaciones van modificando su ubicación una vez se agota el recurso.

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1079**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307001  
[www.siemcalza.com](http://www.siemcalza.com) MGYM CyL

**Sustancias** Grava, Arena  
**Uso** Áridos naturales  
**Estado** Activa intermitente  
**Nombre** Las Senrieras

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	242.239	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.653.959	Municipio	Calzadilla de Tera
H 25.000		Huso	30	Población	Olleros de Tera-Vega de Tera
		Altitud	750	Paraje	Pradera Redonda. Los Arenales

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Terrazas fluviales y depósitos actuales
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Parda	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	5	<b>Morfología</b>	Aluvionar	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción ("de visu")

TERRAZAS ACTUALES Y ANTIGUAS, GRAVAS, ARENAS, Y CONGLOMERADOS

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	200	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Aluviales
<b>Anchura</b>	80	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	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>	48.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	16.000

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/05/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Planta de lavado y de machacado que utiliza grava del Tera de diferentes zonas del fluvial del Tera

## IDENTIFICACIÓN

<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Nº Explotación</b> 1080
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0307024	<b>Sustancias</b> Arena, Grava
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Uso</b> Áridos naturales
		<b>Estado</b> Activa intermitente
		<b>Nombre</b> EL PLANTÍO

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	242.446	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.653.542	Municipio	CALZADILLA DE TERA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1081</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0307023	<b>Sustancias</b> <a href="#">Grava, Arena</a>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa intermitente
			<b>Nombre</b> LOS PERALES

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	247.105	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.653.031	<b>Municipio</b>	VEGA DE TERA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1082</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0307025	<b>Sustancias</b> <b>Arena, Grava</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa intermitente
			<b>Nombre</b> EL NUEVO CHOTE

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	250.827	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.653.378	<b>Municipio</b>	CAMARZANA DE TERA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1083</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0307020	<b>Sustancias</b> <b>Arena, Grava</b>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa continua
			<b>Nombre</b> EL CHOTE II

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	251.517	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.654.278	<b>Municipio</b>	CAMARZANA DE TERA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1084
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0307022	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Activa continua
		<b>Nombre</b> CHOTE 07

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	251.751	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.653.051	Municipio	CAMARZANA DE TERA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1085**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307012  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	253.550	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.636.200	Municipio	Tábara
H 25.000		Huso	30	Población	Tábara
		Altitud	770	Paraje	Las Llameras

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Series Ocre marginales del Tera
Buzam.	0	Coloración	Ocre, parda	Edad	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
Potencia	3	Morfología		Recubrimiento	Suelo
Corrida	200	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arcilla de color ocre con algún nivel de conglomerados. Son sedimentos de carácter fluvial, con predominio de sedimentos detríticos finos.

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	1.500

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Freixa
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	YC
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/1992
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

BARRERO DESARROLLADO SOBRE ARCILLAS NEÓGENAS EN CONTACTO CON PIZARRAS PALEOZOICAS ALTERADAS

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1086**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307007  
[www.siemcalসা.com](http://www.siemcalসা.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	253.760	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.650.700	Municipio	Santa Croya de Tera
H 25.000		Huso	30	Población	Santa Croya de Tera
		Altitud	770	Paraje	Negota. km 5,4 Ctera de Villanueva d

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Series OcreS marginales del tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Amarillenta y	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	900	<b>Espesor recub.</b>	1		

### Descripción ("de visu")

Arcillas, margas y niveles arenosos de color amarillo/rojo. Las causas del abandono se atribuyen al predominio de granulometrías gruesas, muy frecuentes en estas facies

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.800
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	400

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/05/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Tejar abandonado con dos hornos árabes

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1087
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0307011	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utns en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	254.076	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.639.233	<b>Municipio</b>	Tábara
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Tábara
		<b>Altitud</b>	780	<b>Paraje</b>	Corrales de la Barraca. Km 3,8 Ctera

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Coluvión
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Blanca o rojiz	<b>Edad</b>	CUATERNARIO
<b>Potencia</b>	3	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Coluvión de cantos y bloques de cuarcita blanca (a veces con pátinas rojizas), arenas y arcillas.					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	40	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	5	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	4	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	4.800
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/05/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
EXPLOTACION ABANDONADA DE ARIDO DE CUARCITAS.					

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1088**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307015  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	254.231	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.647.877	Municipio	Pública de Valverde
H 25.000		Huso	30	Población	Villanueva de las Peras
		Altitud	790	Paraje	Las Laderas

## GEOLOGÍA

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

### Descripción ("de visu")

Lentejones de gravas métricas con intercalaciones de niveles arenosos menos potentes.

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	120	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	40	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	14.400
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	4.800

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/05/2006
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones



## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1089
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0307021
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	
	<b>Uso</b>	Áridos naturales
	<b>Estado</b>	Activa continua
	<b>Nombre</b>	MICERECES

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	256.637	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.653.682	Municipio	SANTIBAÑEZ DE TERA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1090	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0307014	
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		
<b>Sustancias</b>	Arcilla común		
<b>Uso</b>	Cerámica Estructural		
<b>Estado</b>	Abandonada		
<b>Nombre</b>			

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	257.529	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.650.727	<b>Municipio</b>	Santibáñez de Tera
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	Santibáñez de Tera
		<b>Altitud</b>	760	<b>Paraje</b>	El Campico. Casa del Vallón

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Media	<b>Unidad</b>	Series Ocre marginales del Tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Rojizo amarill	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	1000	<b>Espesor recub.</b>	1		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Arcillas, conglomerados y arenas. Sedimentos de carácter fluvial, con predominio de detríticos finos, más o menos distales. Se observan cicatrices erosivas. El nivel arcilloso supera los 2 m					

## 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>	35	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	8	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Iniciada
<b>Alt. media</b>	6	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	25.200
<b>Bancos</b>	2			<b>Área afectada</b>	4.200
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	V.Monteserín
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	IGME
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	27/06/2006
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Explotación abandonada, con un nivel arcilloso de más de 2 m (gris-ocre)					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> <b>1091</b>	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0307019	<b>Sustancias</b> <a href="#">Arena, Grava</a>
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos naturales
			<b>Estado</b> Activa continua
			<b>Nombre</b> ÑARDOS

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	258.617	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.653.335	<b>Municipio</b>	SANTIBAÑEZ DE TERA
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

### GEOLOGÍA

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

### MINERÍA

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

### MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1092**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0307003  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	28	UTMX	739.260	Provincia	Zamora
H 50.000	307	UTMY	4.650.892	Municipio	Calzadilla de Tera
H 25.000		Huso	29	Población	Olleros de Tera
		Altitud	806	Paraje	El Valle

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Series Ocre y Terrazas fluviales
Buzam.	0	Coloración	Amarillenta o	Edad	MIOCENO SUPERIOR, PLEISTOCE
Potencia	30	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	Conglomerados y gravas
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Arcillas con niveles arena de color rojo-amarillento. Las causas del abandono deben atribuirse al predominio de granulometrías gruesas, muy abundantes en estas facies

## MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.400
Bancos	1			Área afectada	1.200

### Descripción de labores

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Freixa
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	YC
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/1992
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

BARRERO ABANDONADO, PARA LA FABRICACION DE CERAMICA ESTRUCTURAL DE CONSUMO LOCAL

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1093
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b> Grava, Arena
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0307016	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b> Quiñones de Sobradillo

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 28	<b>UTMX</b> 742.219	<b>Provincia</b> Zamora
<b>H 50.000</b> 307	<b>UTMY</b> 4.651.210	<b>Municipio</b> Calzadilla de Tera
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 29	<b>Población</b> Calzadilla de Tera
	<b>Altitud</b> 760	<b>Paraje</b> La Llanada. La Ribera. Valle Grande.

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	<b>Potencialidad</b> Alta	<b>Unidad</b> Terraza baja
<b>Buzam.</b>	<b>Coloración</b> Parda	<b>Edad</b> CUATERNARIO
<b>Potencia</b> 8	<b>Morfología</b> Aluvionar	<b>Recubrimiento</b> Suelo vegetal
<b>Corrida</b> 0	<b>Espesor recub.</b> 0	
<b>Descripción ("de visu")</b>		
Los bloques son de naturaleza cuarcítica y/o cuarzo, en las 4 terrazas más altas pueden tener 35-40 cm de diám., en una matriz arcillo-arenosa parda. Los tramos más bajos tienen menos espesor y más intercalaciones arenosas y limosas.		

## 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> Aluviales
<b>Anchura</b> 0	<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> 0
<b>Bancos</b> 2		<b>Área afectada</b> 8.000
<b>Descripción de labores</b>		

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> V.Monteserín
<b>Fotografías</b> <input type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b> <input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b> IGME
<b>Esquema</b> <input type="checkbox"/>	<b>An químico</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b> 07/02/2006
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Observaciones</b>		
La zona de extracción de las canteras se va desplazando al mismo tiempo que se agotan los materiales		

## IDENTIFICACIÓN

<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Nº Explotación</b> 1094
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0307010	<b>Sustancias</b> Grava, Arena
<a href="http://www.siemcalza.com">www.siemcalza.com</a>	MGYM CyL	<b>Uso</b> Áridos naturales
		<b>Estado</b> Abandonada
		<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	28	<b>UTMX</b>	747.081	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	307	<b>UTMY</b>	4.641.190	<b>Municipio</b>	Ferreras de Abajo
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	29	<b>Población</b>	Litos
		<b>Altitud</b>	809	<b>Paraje</b>	Peña Enmedio. Km 30,3 Ctra. de Táb

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>		<b>Potencialidad</b>	Baja	<b>Unidad</b>	Series Ocre marginales del Tera
<b>Buzam.</b>		<b>Coloración</b>	Amarillenta	<b>Edad</b>	MIOCENO MEDIO, PLIOCENO
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	Suelo vegetal
<b>Corrida</b>	500	<b>Espesor recub.</b>	40		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Alternancia de conglomerados, gravas, arenas y limos					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	60	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	20	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	3	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	3	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	3.600
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	1.200
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	C.Freixa
<b>Fotografías</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Granulometría</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Empresa</b>	YC
<b>Esquema</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An químico</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha</b>	01/05/1992
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
Cantera abandonada donde se observa una planta de clasificación manual					

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1095	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>		<b>Sustancias</b>	Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0308011	<b>Uso</b>	Áridos naturales
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Estado</b>	Abandonada
		<b>Nombre</b>	

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	264.658	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	308	<b>UTMY</b>	4.635.850	<b>Municipio</b>	Moreruela de Tábara
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	750	<b>Paraje</b>	Las Venturas

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	0	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Terraza media
<b>Buzam.</b>	0	<b>Coloración</b>	Rojo	<b>Edad</b>	MIOCENO INFERIOR
<b>Potencia</b>	8	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Gravas silíceas redondeadas con matriz de arena y arcilla					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	100	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	30	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b>	0	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	8	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	24.000
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	3.000
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/08/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
El tamaño máximo de las gravas es de 10cm.Son cuerpos bien organizados.Se ha empleado para zahorras					



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



## Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

### IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1096**

#### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0308003  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

### LOCALIZACIÓN

(Coor Utm's en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	269.300	Provincia	Zamora
H 50.000	308	UTMY	4.647.145	Municipio	Navianos de Valverde
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	702	Paraje	Camping

### GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad		Unidad	Aluvial
Buzam.	0	Coloración	Blanco	Edad	CUATERNARIO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

#### Descripción ("de visu")

Gravas y arenas silíceas de color blanco

### MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	20.000

#### 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	01/08/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

#### Observaciones

Hay una pequeña planta de clasificación



## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1097
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b>	Arena, Grava
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	<b>Uso</b>	Áridos naturales
BDMIN 0308022	<b>Estado</b>	Activa intermitente
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	<b>Nombre</b>	El Cimbrío
MGYM CyL		

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	29	<b>UTMX</b>	270.090	<b>Provincia</b>	Zamora
H 50.000	308	<b>UTMY</b>	4.635.295	<b>Municipio</b>	GRANJA DE MORERUELA
H 25.000		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>		<b>Paraje</b>	

## GEOLOGÍA

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

## MINERÍA

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

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

## IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **1098**

### Correspondencia con otras Bases de datos

[www.igme.es](http://www.igme.es) BDMIN 0308010  
[www.siemcalsa.com](http://www.siemcalsa.com) MGYM CyL

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

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	29	UTMX	272.105	Provincia	Zamora
H 50.000	308	UTMY	4.653.578	Municipio	Santa Cristina de la Polvorosa
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	731	Paraje	La Matilla

## GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad		Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Rojo	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

### Descripción ("de visu")

Gravas silíceas redondeadas

## MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.000
Bancos	1			Área afectada	3.500

### 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	01/08/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

### Observaciones

Se emplearon para fabricar hormigón

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1099
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>	<b>Sustancias</b> Grava	<b>Uso</b> Áridos naturales
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN 0308012	<b>Estado</b> Abandonada
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL	<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b> 29	<b>UTMX</b> 272.870	<b>Provincia</b> Zamora
<b>H 50.000</b> 308	<b>UTMY</b> 4.645.750	<b>Municipio</b> Milles de la Polvorosa
<b>H 25.000</b>	<b>Huso</b> 30	<b>Población</b>
	<b>Altitud</b> 700	<b>Paraje</b> El Valle

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b> 0	<b>Potencialidad</b>	<b>Unidad</b> Aluvial
<b>Buzam.</b> 0	<b>Coloración</b> Ocre	<b>Edad</b> CUATERNARIO
<b>Potencia</b> 2	<b>Morfología</b> Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>
<b>Corrida</b> 0	<b>Espesor recub.</b> 0	
<b>Descripción ("de visu")</b>		
Gravas silíceas redondeadas		

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b> 2	<b>Escombreras</b> <input type="checkbox"/>	<b>Minería</b> Exterior
<b>Longitud</b> 60	<b>Acopios</b> <input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b> Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b> 40	<b>Construcciones</b> <input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b> Excavadora-Draga
<b>Altura máx</b> 0	<b>Maquinaria</b> <input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b> Sin iniciar
<b>Alt. media</b> 2	<b>Aguas y lodos</b> <input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b> 4.800
<b>Bancos</b> 1		<b>Área afectada</b> 2.400
<b>Descripción de labores</b>		

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

<b>Ortofoto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b> <input type="checkbox"/>	<b>Autor</b> 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> 01/08/2007
<b>Otros análisis</b> <input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Observaciones</b>		
Se ha empleado como material de zavorra		

## IDENTIFICACIÓN

		<b>Nº Explotación</b> 1100	
<b>Correspondencia con otras Bases de datos</b>			
<a href="http://www.igme.es">www.igme.es</a>	BDMIN	0308005	<b>Sustancias</b> Cuarcita
<a href="http://www.siemcalsa.com">www.siemcalsa.com</a>	MGYM CyL		<b>Uso</b> Áridos de machaqueo
			<b>Estado</b> Abandonada
			<b>Nombre</b>

## LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

<b>H 200.000</b>	29	<b>UTMX</b>	273.078	<b>Provincia</b>	Zamora
<b>H 50.000</b>	308	<b>UTMY</b>	4.646.157	<b>Municipio</b>	Milles de la Polvorosa
<b>H 25.000</b>		<b>Huso</b>	30	<b>Población</b>	
		<b>Altitud</b>	740	<b>Paraje</b>	Queso de Buey

## GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	120	<b>Potencialidad</b>		<b>Unidad</b>	Formación Culebra (Cuarcita Armoric)
<b>Buzam.</b>	50 <sup>a</sup> SO	<b>Coloración</b>	Rojo	<b>Edad</b>	ARENIGIENSE
<b>Potencia</b>	10	<b>Morfología</b>	Estratiforme	<b>Recubrimiento</b>	
<b>Corrida</b>	0	<b>Espesor recub.</b>	0		
<b>Descripción ("de visu")</b>					
Cuarcita de bancos que forman el eje de un anticlinal					

## MINERÍA

<b>Nº Frentes</b>	1	<b>Escombreras</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Minería</b>	Exterior
<b>Longitud</b>	20	<b>Acopios</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Explotación</b>	Cielo abierto (ladera)
<b>Anchura</b>	15	<b>Construcciones</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Arranque</b>	Manual
<b>Altura máx</b>	7	<b>Maquinaria</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Restauración</b>	Sin iniciar
<b>Alt. media</b>	7	<b>Aguas y lodos</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Vol. hueco</b>	2.100
<b>Bancos</b>	1			<b>Área afectada</b>	300
<b>Descripción de labores</b>					

## MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

<b>Ortofoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Petrografía</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Autor</b>	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>	01/08/2007
<b>Otros análisis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>An. mineralógico</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Observaciones</b>					
La explotación se encuentra en la charnela de un anticlinal					