



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 **501**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0161071
www.siemcalসা.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	292.224	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.709.740	Municipio	VILLATURIEL
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

En restauración

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **502**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0161020
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3109

Sustancias Grava, Arena Silíceas
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Alija de la Ribera

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	292.315	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.709.700	Municipio	Villaturiel
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Alija de la Ribera
		Altitud	785	Paraje	El Tesoro

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas y arenas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	280	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	265	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	72.800
Bancos	1			Área afectada	80.000

Descripción de labores

Extracción en los márgenes del Río Bernesga, alrededor de la planta de tratamiento. No es posible determinar las dimensiones exactas de la zona de extracción, aunque se estiman unas dimensiones del área de 280 x 265m

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

El acceso a la planta permanece cerrado al tráfico, siendo accesible a pie.
Es probable que la extracción se realizara en fincas de alrededores.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **503**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0161066
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	292.650	Provincia	León
H 50.000	161	UTMY	4.709.150	Municipio	Villaturiel
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villadesoto
		Altitud	790	Paraje	

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas y arenas anaranjadas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	130	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	39.000
Bancos	1			Área afectada	15.700

Descripción de labores

Zona de extracción rectangular de 60 x 40 x 3 y otra zona adyacente de dimensiones mayores que está siendo cubierta por gravas.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

Observaciones

El acceso a la restaurada se encuentra vallado y con laguna.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **504**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0162002
www.siemcalসা.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	297.900	Provincia	León
H 50.000	162	UTMY	4.711.850	Municipio	Villaturiel
H 25.000		Huso	30	Población	Marne
		Altitud	750	Paraje	

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	33.500

Descripción de labores

Planta de hormigón, en un área que quizá inicialmente fuera explotada.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/03/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Planta de hormigón, en un área que quizá inicialmente fuera explotada.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **505**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0162012
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	304.860	Provincia	León
H 50.000	162	UTMY	4.709.340	Municipio	Mansilla de las Mulas
H 25.000	III	Huso	30	Población	Mansilla del Esla
		Altitud	810	Paraje	Villomar

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Pardo-rojiza	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Gravas de cantos cuarcíticos muy homogéneos y redondeados con matriz arenosa pardo-rojiza

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	115	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	55	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.325
Bancos	1			Área afectada	19.500

Descripción de labores

Corta rectangular de 115 x 55 x 2,5

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Al lado de la corta se encuentra una explanada con acopios y maquinaria de clasificación de gravas.
El acceso a ambas en coche está cortado pero son accesibles a pie.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **506**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0162021
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silíceas
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	306.365	Provincia	León
H 50.000	162	UTMY	4.725.730	Municipio	Vegas del Condado
H 25.000	I	Huso	30	Población	Villanueva del Condado
		Altitud	840	Paraje	

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas irregulares de color ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	170	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.250
Bancos	1			Área afectada	9.200

Descripción de labores

Zona de extracción donde se observan pequeños socavones que no superan el metro de profundidad.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Actualmente se ha cercado mediante simple alambrada y se encuentra ganado.
Según lugareños hubo pequeñas extracciones para uso local en la vega del Río, zona vecinal que fue revegetada con chopos por ICONA.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **507**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0162011
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silíceas
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	319.970	Provincia	León
H 50.000	162	UTMY	4.721.285	Municipio	Cubillas de Rueda
H 25.000	II	Huso	30	Población	Sahechores
		Altitud	910	Paraje	

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas de cantos cuarcíticos heterogéneos con matriz arenosa anaranjada

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.000
Bancos	1			Área afectada	1.823

Descripción de labores

Corta de frente semicircular de dimensiones 80 x 25 x 3

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Uso posible para construcción del canal de Riaño.
Explotada por Fomento de obra y construcciones.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **508**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0162014
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	319.970	Provincia	León
H 50.000	162	UTMY	4.722.895	Municipio	Cubillas de Rueda
H 25.000	II	Huso	30	Población	San Cipriano de Rueda
		Altitud	880	Paraje	

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas heterogéneas con matriz arenosa anaranjada

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	250	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	22	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.500
Bancos	1			Área afectada	7.375

Descripción de labores

Conjunto de 2 frentes longitudinales de 170 x 25 x 6 y 80 x 20 x 5

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Ambos frentes quedarían situados a 90º uno respecto al otro.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **509**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163003
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3118

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	322.610	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.711.615	Municipio	Santa María del Monte de Cea
H 25.000	III	Huso	30	Población	Villamizar
		Altitud	945	Paraje	Alto del Pilar

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Glacis
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	3	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas, arenas y limos ocreos

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	14.000
Bancos	1			Área afectada	7.000

Descripción de labores

1 zona de extracción de 85 x 75 y otra de 55 x 25, con 1-3 m de altura. Hay otras zonas de extracción de zahorra en las inmediaciones rellenadas con escombros.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Zahorra para arreglo de caminos. Se ha vertido escombros y basura.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **510**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163004
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	324.500	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.716.120	Municipio	Valdepolo
H 25.000	III	Huso	30	Población	Quintana del Monte
		Altitud	990	Paraje	La Laguna

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Arcillas limosas ocre

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	295	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	90	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	46.000
Bancos	1			Área afectada	24.700

Descripción de labores

2 cortas de 120 x 110 x 3 (6 m máx) y 175 x 75 x 4 m max, y otros puntos de extracción menores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se extrajo arcilla para adobes y tejar (en la de la laguna, en la otra probablemente para Cerámica Fidel Rodríguez de Cistierna). En la de las coordenadas se han vertido escombros urbanos y han crecido pinos. En la de la laguna se han plantado chopos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 511

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163002
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	332.450	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.720.410	Municipio	Almanza
H 25.000	I	Huso	30	Población	Castromudarra
		Altitud	890	Paraje	Pinguejos

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas y cantos en matriz arenosa-limosa

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	85	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.000
Bancos	1			Área afectada	1.600

Descripción de labores

2 cortas de 55 x 25 y 30 x 20, con 1,5-2m de altura.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Probablemente destinaran la producción a la cercana planta del cruce con la carretera Almanza-Sahagún

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **512**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163001
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	332.900	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.720.750	Municipio	Almanza
H 25.000	I	Huso	30	Población	Villaverde de Arcayos
		Altitud	885	Paraje	Almanza-Villaverde PK-29

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	HOLOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas-cantos en matriz limoso-arenosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	160	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	100	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	19.000
Bancos	1			Área afectada	12.000

Descripción de labores

1 corta de 160 x 100 x 3 m, inundada. La plaza circundante se ha rebajado 1 m en relación a la finca adyacente.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La corta inundada está revegetada. La plaza circundante no y hay restos ruinosos de una caseta y una planta de lavado y clasificación.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **513**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163006
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3119

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	337.860	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.711.345	Municipio	Villazanzo de Valderaduey
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villazanzo de Valderaduey
		Altitud	930	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas y cantos en matriz limosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	90	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	45	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.000
Bancos	1			Área afectada	4.000

Descripción de labores

1 corta de 90 x 45 x 1-3m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Zahorra para arreglo de carreteras y caminos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **514**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163009
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3120

Sustancias Arcilla común, Grava
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre Villavelasco de Valderaduey

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm's en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	339.050	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.708.300	Municipio	Villazanzo de Valderaduey
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villavelasco de Valderaduey
		Altitud	920	Paraje	Cementerio

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arriba, 1 m de grava + arena limosa, abajo 1 m de arcilla ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	170	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	130	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	33.000
Bancos	1			Área afectada	23.000

Descripción de labores

1 corta irregular de unos 170 x 130 x 1-2m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Arcilla para tejera y adobe, grava para áridos. Vertido de escombros urbanos y basura.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **515**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0163007
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3121

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	340.305	Provincia	León
H 50.000	163	UTMY	4.713.005	Municipio	Villazanzo de Valderaduey
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Carbajal de Valderaduey
		Altitud	1010	Paraje	Canto Blanco

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Cantos, gravas y arenas ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.500
Bancos	1			Área afectada	1.180

Descripción de labores

1 corta de 40 x 25 x 3 m máx.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se extrae esporádicamente "cascajo" (zahorra) para obras en el pueblo y en los caminos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **516**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0164002
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3122

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre Acera de la Vega

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	350.710	Provincia	Palencia
H 50.000	164	UTMY	4.720.150	Municipio	Villota del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Acera de la Vega
		Altitud	1010	Paraje	Junto a la Iglesia

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Abanico de Guardo
Buzam.	0	Coloración	Rojo	Edad	MIOCENO
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Gravas
Corrida	1000	Espesor recub.	3		

Descripción ("de visu")

Arcillas rojas con gravas encima

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.200
Bancos	1			Área afectada	5.400

Descripción de labores

2 cortas de 80 x 40 x 6 y 40 x 35 x 3 m. Posibles extracciones en los barrancos del entorno.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

Arcillas para adobes, potencialmente para ladrillos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **517**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0164004
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	351.230	Provincia	Palencia
H 50.000	164	UTMY	4.717.250	Municipio	Villota del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Villosilla de la Vega
		Altitud	975	Paraje	Zamoro

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Cono de deyección
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	4	Morfología	Irregular	Recubrimiento	No hay
Corrida	800	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas y arenas ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	130	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	115	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	30.000
Bancos	1			Área afectada	14.800

Descripción de labores

1 gravera de 130 x 115 x 4 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

Vertidos de escombro urbano, principalmente. Otra posible zona de extracción 400 m al O.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **518**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0164003
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utns en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	351.965	Provincia	Palencia
H 50.000	164	UTMY	4.716.860	Municipio	Poza de la Vega
H 25.000	I	Huso	30	Población	Villosilla de la Vega
		Altitud	950	Paraje	Roza

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	4	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1500	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas en matriz areno-limosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	55	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	11.500
Bancos	1			Área afectada	4.600

Descripción de labores

1 gravera de 70 x 55 x 3 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

Observaciones

1 gravera de 70 x 55 x 3 m.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **519**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0164001
www.siemcalসা.com MGYM CyL 3123

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre La Morterona

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	357.120	Provincia	Palencia
H 50.000	164	UTMY	4.710.145	Municipio	Saldaña
H 25.000	III	Huso	30	Población	Saldaña
		Altitud	950	Paraje	San Juan

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo
Corrida	1000	Espesor recub.	3		

Descripción ("de visu")

Arcilla ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	80	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	50	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	25	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	112.000
Bancos	2			Área afectada	650

Descripción de labores

1 corta de 140 x 80 x 25 en el escarpe junto al Carrión. Es posible que haya otras zonas de extracción menores en el mismo escarpe.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

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

Observaciones

La corta está invadida por la vegetación y rellena en parte por un vertedero de basura.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **520**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0164006
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre EL VALLEJO

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	357.439	Provincia	Palencia
H 50.000	164	UTMY	4.715.091	Municipio	SALDAÑA
H 25.000		Huso	30	Población	SALDAÑA
		Altitud	1015	Paraje	El Vallejo

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	13.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **521**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0164005
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3124

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	370.875	Provincia	Palencia
H 50.000	164	UTMY	4.714.200	Municipio	Villaeles de Valdavia
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villaeles de Valdavia
		Altitud	910	Paraje	P-230, PK-21

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	4	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas con abundante matriz arcillosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	105	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	70	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.000
Bancos	1			Área afectada	7.700

Descripción de labores

Cantera con forma de trapecio, con 70 m de frente y 125 m de avance máximo, y 0 a 4 m de altura

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

Por el E está parcialmente rellena de escombros urbanos.



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 **522**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165035
www.siemcalisa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común, Arena, Grava
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	378.365	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.714.180	Municipio	Villameriel
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	960	Paraje	San Martin del Monte

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies de La Serna
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Alternancia de capas de arcillas rojas, arenas y grava

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	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	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	1.500

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	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Antigua explotación cuyo frente está abarrancado.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **523**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165037
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	380.235	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.719.010	Municipio	Olea de Boedo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	940	Paraje	Olea de Boedo

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Grijalba-Villadiego
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Alternancia de capas de gravas, arenas y arcillas rojas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.800
Bancos	1			Área afectada	300

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	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El antiguo frente se encuentra modificado por cárcavas. Se explotaba la ladera del Alto del Otero.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **524**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165016
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	382.032	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.711.148	Municipio	Villaprovedo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	940	Paraje	La Iglesia

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies de La Serna
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	8	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arcillas rojas y ocre, plasticas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	15	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	750
Bancos	1			Área afectada	150

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	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotación hace tiempo abandonada, cuyo frente esta abarrancado.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **525**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165042
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	385.334	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.713.524	Municipio	Calahorra de Boedo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	835	Paraje	Arroyo de las fuentes

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas principalmente de cuarcita y en menor número de caliza.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	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	400
Bancos	1			Área afectada	400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de grava abandonada cuyos metros finales se aprovecharon para firme de las carreteras locales.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **526**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165014
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	387.374	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.715.423	Municipio	Calahorra de Boedo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	900	Paraje	Lomas de Terreros

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Grijalba-Villadiego
Buzam.	0	Coloración	Roja	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	8	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arcillas algo arenosas de color rojo

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	5	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	150

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	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada hace tiempo cuyo frente presenta procesos de abarrancamiento.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **527**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165044
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Matacordera y Chiva

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	391.596	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.713.923	Municipio	Herrera de Pisuegra
H 25.000		Huso	30	Población	Sotonave
		Altitud	830	Paraje	Matacordera

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	0	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	2	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Capas de gravas de Cuarzita mezcladas con arenas y arcilla.

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/07/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **528**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0165045
www.siemcalসা.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	392.000	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.722.450	Municipio	Alar del Rey
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	870	Paraje	Sotillo

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	0	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	2	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas de cuarcita y caliza

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.050
Bancos	1			Área afectada	1.050

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	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera se encuentra cubierta por escombros

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 529
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Grava, Arena
www.igme.es	BDMIN 0165060	Uso Áridos naturales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre LOS CORRALES

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000 20	UTMX 392.025	Provincia Palencia
H 50.000 165	UTMY 4.722.255	Municipio HERRERA DE PISUERGA
H 25.000	Huso 30	Población HERRERA DE PISUERGA
	Altitud 846	Paraje Los Corrales

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras <input type="checkbox"/>	Minería Exterior
Longitud	Acopios <input type="checkbox"/>	Explotación Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones <input type="checkbox"/>	Arranque Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria <input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos <input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos		Área afectada 26.400
<u>Descripción de labores</u>		

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 530
Correspondencia con otras Bases de datos	Sustancias	Grava, Arena
www.igme.es	Uso	Áridos naturales
BDMIN 0165061	Estado	Activa continua
www.siemcalsa.com	Nombre	LA VICARÍA
MGYM CyL		

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	396.236	Provincia	Palencia
H 50.000	165	UTMY	4.706.542	Municipio	HERRERA DE PISUERGA
H 25.000		Huso	30	Población	HERRERA DE PISUERGA
		Altitud	800	Paraje	Los Acueductos

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 32.000
<u>Descripción de labores</u>			

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

		Nº Explotación 531	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Arena Silíceas, Caolín
www.igme.es	BDMIN 0165031	Uso	Áridos naturales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Abandonada
		Nombre	

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	397.055	Provincia	Burgos
H 50.000	165	UTMY	4.722.149	Municipio	Sotresgudo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	980	Paraje	Alto de la Embarnía

GEOLOGÍA

Dirección	140	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	30NE	Coloración	Blanco y rojo	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	20	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Arenas silíceas con caolín de colores blanco y rojo.					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	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	11.250
Bancos	1			Área afectada	150
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	01/03/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Cantera abandonada con frente algo acarcabado.					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **532**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0166028
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	404.364	Provincia	Burgos
H 50.000	166	UTMY	4.719.678	Municipio	Sotresgudo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	920	Paraje	Carrecuesta

GEOLOGÍA

Dirección	080	Potencialidad	Alta	Unidad	Fms. Ribera Alta y Cueva
Buzam.	040NO	Coloración	Blanca	Edad	TURONIENSE, CONIACIENSE
Potencia	20	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas y dolomías blancas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	12	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos	1			Área afectada	600

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	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada, se utilizó la caliza para áridos de machaqueo.



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 **533**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0166029
www.siemcalসা.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	404.417	Provincia	Burgos
H 50.000	166	UTMY	4.719.913	Municipio	Sotresgudo
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	920	Paraje	Castilleros I

GEOLOGÍA

Dirección	080	Potencialidad	Alta	Unidad	
Buzam.	50NO	Coloración	Blanca	Edad	TURONIENSE, CONIACIENSE
Potencia	20	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas y dolomías blancas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	15	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	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	600
Bancos	1			Área afectada	75

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	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada, cuyo material puede ser muy útil como árido de machaqueo.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **534**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0166042
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre LA LOMA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	410.845	Provincia	Burgos
H 50.000	166	UTMY	4.713.550	Municipio	Villadiego
H 25.000		Huso	30	Población	VILLADIEGO
		Altitud		Paraje	Sandoval de la Reina

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 535
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Grava, Arena
www.igme.es	BDMIN 0166043	Uso Áridos naturales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre GAROSA II

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000 20	UTMX 410.871	Provincia Burgos
H 50.000 166	UTMY 4.714.118	Municipio Villadiego
H 25.000	Huso 30	Población VILLADIEGO
	Altitud	Paraje Sandoval de la Reina

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras <input type="checkbox"/>	Minería Exterior
Longitud	Acopios <input type="checkbox"/>	Explotación
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
Esquema <input type="checkbox"/>	An químico <input type="checkbox"/>	Fecha 04/02/2015
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>	
<u>Observaciones</u>		

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **536**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0166039
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre CANTERA GAROSA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	411.029	Provincia	Burgos
H 50.000	166	UTMY	4.713.623	Municipio	MONTORIO
H 25.000		Huso	30	Población	Sandoval de la Reina
		Altitud	880	Paraje	La Vegaza

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud 250	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura 100	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 1			Área afectada	25.000

Descripción de labores

Arranque mecánico
1 pala excavadora y 1 pala cargadora

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/07/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera parada, con pequeña planta de hormigón. La planta se surte de un frente en la misma parcela y otras dos próximas.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **537**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0166040
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena Silíceas, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre El Esgar

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	427.123	Provincia	Burgos
H 50.000	166	UTMY	4.715.083	Municipio	Villadiego
H 25.000		Huso	30	Población	Coculina
		Altitud	1000	Paraje	El Arenal

GEOLOGÍA

Dirección	160	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Ruánales
Buzam.	22NE	Coloración	Blanca	Edad	APTIENSE
Potencia	20	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas de color blanco

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	16	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.360
Bancos	1			Área afectada	1.120

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	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Los materiales se extraen con una pala "caterpillar" de cadenas, son clasificados mediante una tolva, una criba vibrante y dos cintas transportadoras. El transporte se hace mediante camiones, siendo cargados con una pala mecánica de ruedas. Las arenas y*

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **538**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167055
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias [Arena Silíceas, Grava](#)
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	432.179	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.719.259	Municipio	Urbel del Castillo
H 25.000		Huso	30	Población	Quintana del Pino
		Altitud	969	Paraje	Urbel del Castillo

GEOLOGÍA

Dirección	30NE	Potencialidad	Alta	Unidad	Aluvial
Buzam.	30NE	Coloración		Edad	APTIENSE
Potencia	50	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	3	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	900
Bancos	1			Área afectada	300

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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Los materiales se han utilizado como áridos naturales.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **539**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167066
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias **Caliza**
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre TARRADILLOS-I

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	435.014	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.719.767	Municipio	Valle de Sedano
H 25.000		Huso	30	Población	VALLE DE SEDANO
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **540**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167056
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena Silíceas, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	435.049	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.717.778	Municipio	Urbel del Castillo
H 25.000		Huso	30	Población	La Nuez de Arriba
		Altitud	960	Paraje	La Mulilla

GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Ruánales
Buzam.	30NE	Coloración	Blanca	Edad	APTIENSE
Potencia	25	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas de color blanco

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.800
Bancos	1			Área afectada	1.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La excavación tiene la forma de una trinchera de gran longitud.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **541**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167057
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena Silíceas, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Montorio

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	435.944	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.716.573	Municipio	Montorio
H 25.000		Huso	30	Población	Montorio
		Altitud	970	Paraje	Pedro Minguez

GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Ruánales
Buzam.	25NE	Coloración	Blanca-Roja	Edad	APTIENSE
Potencia	50	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas de colores blanco y rojo

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	5	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	12.000
Bancos	1			Área afectada	1.500

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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **542**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167033
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	435.950	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.716.901	Municipio	Montorio
H 25.000		Huso	30	Población	Montorio
		Altitud	991	Paraje	k94 Saldaña Masa

GEOLOGÍA

Dirección	115	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Ruánales
Buzam.	070NE	Coloración	Blanca- Roja	Edad	APTIENSE
Potencia	40	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas de colores blanco y rojo

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	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	1.200

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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada de aridos naturales.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **543**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167064
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena Silíceas
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre G. Agustín Carlos

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	436.500	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.714.680	Municipio	Montorio
H 25.000		Huso	30	Población	Montorio
		Altitud	930	Paraje	Montorio

GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	30SO	Coloración	Blanca	Edad	APTIENSE
Potencia	20	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas silíceas de color blanco

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	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	200
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 type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Los materiales extraídos son llevados en camiones a la planta de labores situada en la cantera próxima a 100 m. En otra planta se tritura, clasifica y se utiliza principalmente para hormigones, por la empresa MORTENSA (Morteros Especiales del Norte SA)*

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **544**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167065
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena Silíceas
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre G. Agustín Carlos

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	436.810	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.715.109	Municipio	Montorio
H 25.000		Huso	30	Población	Montorio
		Altitud	930	Paraje	La Lavandera

GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Ruánales
Buzam.	20NE	Coloración	Blanca-Rojo	Edad	APTIENSE
Potencia	40	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y conglomerados silíceos de colores blancos y rojos

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	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	75.000
Bancos	1			Área afectada	7.500

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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de grandes dimensiones, tiene varias balsas de decantación, debido al lavado de las arenas. Hay a pie de cantera una parte de elaboración, donde se lavan, tritura y clasifican los materiales, parte de ellos es vertido como áridos; la otra parte *

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **545**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167058
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silíceas
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Bustamante

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	440.900	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.709.630	Municipio	Merindad de Río Ubierna
H 25.000		Huso	30	Población	Castrillo de Rucios
		Altitud	980	Paraje	Sobremesa

GEOLOGÍA

Dirección	150	Potencialidad	Alta	Unidad	Formación Ruánales
Buzam.	30SO	Coloración	Blanca-Roja	Edad	APTIENSE
Potencia	40	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas y gravas silíceas de colores blancos y rojos

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	35	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	2.800
Bancos	1			Área afectada	1.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera tiene planta de Labores, formada por tolva, cribas clasificadoras y cintas transportadoras, pero tienen aspecto de estar abandonadas. Pare que la cantera se explota intermitentemente. No hay acopios a pie de cantera. Hay plan de labores Sec. *

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **546**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0167062
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Agrícolas
Estado Activa continua
Nombre Latecal

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	454.730	Provincia	Burgos
H 50.000	167	UTMY	4.718.740	Municipio	Abajas
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	770	Paraje	El Caladillo

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Blanca	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza travertínica de color blanco

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	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	2.250
Bancos	1			Área afectada	450

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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La caliza se utiliza como fuente de carbonato calcico. Hay una pequeña planta, a pie de cantera, de trituración y almacenamiento. La extracción se realiza con una máquina excavadora, se carga en Camión volquete y se lleva a la maquina trituradora

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **547**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0168038
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Diabasa
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre Salinillas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	468.524	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.712.118	Municipio	Salinillas de Bureba
H 25.000		Huso	30	Población	Salinillas de Bureba
		Altitud	900	Paraje	Los Cerrillos

GEOLOGÍA

Dirección	N150	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Keuper
Buzam.	30ªNE	Coloración	Roja	Edad	TRIASICO SUPERIOR
Potencia	3	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Filones de ofitas dentro de arcillas rojas (roca caja)

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	9	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.200
Bancos	4			Área afectada	720

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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se explotan 2-3 filones de ofitas de un espesor de unos 3m. Se emplean para aglomerados asfálticos, áridos de rodadura y balastros de vía férrea. Hay una planta trituradora formada por tolvas, molinos de trituración y cintas transportadoras.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 548
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Halita, sal gema
www.igme.es	BDMIN 0168037	Uso Otros
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre La Noria III

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000 20	UTMX 468.600	Provincia Burgos
H 50.000 168	UTMY 4.711.553	Municipio Salinillas de Bureba
H 25.000	Huso 30	Población Salinillas de Bureba
	Altitud 810	Paraje La Espinosilla

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad Media	Unidad Facies Keuper
Buzam.	Coloración	Edad TRIASICO SUPERIOR
Potencia 0	Morfología	Recubrimiento
Corrida 0	Espesor recub. 0	
Descripción ("de visu")		
Se trata de una salmuera que se extrae de un pozo		

MINERÍA

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

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 01/05/2002
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>	
Observaciones		
La salmuera se extrae de un pozo mediante una bomba y es cargada en camiones cisterna. Se emplea para las industrias de salazón, tiene una proporción de sal del 23%. Esporádicamente se deposita en las 'eras' para obtener sal.		

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 549
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Arena, Grava
www.igme.es	BDMIN 0168045	Uso Áridos naturales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre LA MAZUELA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000 20	UTMX 470.338	Provincia Burgos
H 50.000 168	UTMY 4.719.137	Municipio Barrios de Bureba, Los
H 25.000	Huso 30	Población BARRIOS DE BUREBA (LOS)
	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
Esquema <input type="checkbox"/>	An químico <input type="checkbox"/>	Fecha 04/02/2015
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>	
<u>Observaciones</u>		

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 550	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Grava, Arena
www.igme.es	BDMIN 0168031	Uso	Áridos naturales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Activa continua
		Nombre	Las Vegas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	470.532	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.721.089	Municipio	Briviesca
H 25.000		Huso	30	Población	Las Vegas de Bureba
		Altitud	649	Paraje	El Tomijal

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	4	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Gravas y arenas. Los cantos son bien redondeados de cuarcita y caliza					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	12	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	4	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	48
Bancos	1			Área afectada	48
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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Se emplean para áridos de construcción y elaboración de hormigón y prefabricados en su planta de Briviesca. Tiene instalaciones de clasificación y lavado de gravas y arenas.					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 551	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Grava, Arena
www.igme.es	BDMIN 0168039	Uso	Áridos naturales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Activa continua
		Nombre	Las Vegas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	471.314	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.721.043	Municipio	Briviesca
H 25.000		Huso	30	Población	Las Vegas
		Altitud	644	Paraje	La Vega

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Gravas y arenas bien redondeados. Los cantos son de caliza y cuarcita					

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	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.400
Bancos	1			Área afectada	1.400
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Hay planta de labores en el pueblo de Las Vegas, a donde son llevados los materiales mediante camiones, la planta está a 500m de la cantera. La planta tiene 3 grupos: 1)Lavado y clasificado; 2)Trituración y clasificado					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 552	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Arcilla común
www.igme.es	BDMIN 0168019	Uso	Cerámica Estructural
www.siemcalসা.com	MGYM CyL	Estado	Activa continua
		Nombre	MINA LLANOS

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	472.380	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.713.970	Municipio	Aguilar de Bureba
H 25.000		Huso	30	Población	Aguilar de Bureba
		Altitud	708	Paraje	Carrevilla

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Facies Briviesca
Buzam.	0	Coloración	Roja-Verde	Edad	CENOZOICO
Potencia	6	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Arcillas rojas y verdes y limos arenosos rojos					

MINERÍA

Nº Frentes	2	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	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.800
Bancos	1			Área afectada	1.200
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	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
La cantera tiene explotación activa. Hay plan de labores, sección C. La arcilla se extrae mediante una pala mecánica, marca 'caterpillar', siendo llevada a la fábrica de cerámica en Briviesca mediante camiones. Se emplea para la fabricación de ladrillo*					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 553
Correspondencia con otras Bases de datos	Sustancias	Arena, Grava
www.igme.es	BDMIN	0168042
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	
	Uso	Áridos naturales
	Estado	Activa continua
	Nombre	EL LLANO

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	473.815	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.716.595	Municipio	Aguilar de Bureba
H 25.000		Huso	30	Población	AGUILAR DE BUREBA
		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
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
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

		Nº Explotación 554	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0168043	Sustancias Grava, Arena
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Áridos naturales
			Estado Activa continua
			Nombre QUINTANILLABON

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	475.240	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.717.202	Municipio	Briviesca
H 25.000		Huso	30	Población	BRIVIESCA
		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
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
<u>Observaciones</u>					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 555
Correspondencia con otras Bases de datos	Sustancias	Arena, Grava
www.igme.es	BDMIN	0168044
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	
	Uso	Áridos naturales
	Estado	Activa continua
	Nombre	CANTEBÓN

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	476.017	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.717.369	Municipio	Grisaleña
H 25.000		Huso	30	Población	GRISALEDA
		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
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
<u>Observaciones</u>					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **556**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0168027
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	482.484	Provincia	Burgos
H 50.000	168	UTMY	4.721.794	Municipio	Cubo de Bureba
H 25.000		Huso	30	Población	Cubo de Bureba
		Altitud	714	Paraje	Cruce de carreteras

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Glacis
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Cantos de caliza subangulosos

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	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.400
Bancos	1			Área afectada	1.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/05/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está abandonada y rellena por escombros. Han crecido chopos y se han creado charcas. La grava se ha utilizado en la carretera Madrid-Irún.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **557**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169073
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Activa continua
Nombre LA PORTEÑA

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	488.950	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.721.100	Municipio	CASALARENA
H 25.000		Huso	30	Población	Pancorbo
		Altitud	700	Paraje	

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras <input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios <input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones <input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria <input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos <input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos		Área afectada	58.700

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto <input type="checkbox"/>	Petrografía <input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías <input type="checkbox"/>	Granulometría <input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema <input type="checkbox"/>	An químico <input type="checkbox"/>	Fecha	16/07/2014
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 558	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0169053	Sustancias Arcilla común
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Cerámica Estructural
			Estado Activa intermitente
			Nombre Llanos II

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	489.350	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.720.350	Municipio	Pancorbo
H 25.000		Huso	30	Población	Pancorbo
		Altitud	660	Paraje	Fuente Gutiérrez

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Baja	Unidad	
Buzam.		Coloración	Blanca	Edad	
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Arcillas margosas					

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
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	0			Área afectada	
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	10/11/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **559**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169049
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre Cerámica Pancorbo

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	491.385	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.719.785	Municipio	Pancorbo
H 25.000		Huso	30	Población	Pancorbo
		Altitud	680	Paraje	Pancorbo

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Formación Pancorbo
Buzam.		Coloración	Rojo-negro-o	Edad	MIOCENO
Potencia	5	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arcillas limosas de color rojo, negro y ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	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	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.500
Bancos	1			Área afectada	300

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 checked="" type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/11/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input checked="" type="checkbox"/>		

Observaciones

La naturaleza va restaurando la excavación minera. La planta de fabricación de ladrillos y tejas está abandonada en el pueblo de Pancorbo, la cantera está dentro del recuadro blanco.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **560**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169047
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa intermitente
Nombre Bugedo

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	498.389	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.720.902	Municipio	Bugedo
H 25.000		Huso	30	Población	Sta. María - Ribarredonda
		Altitud	710	Paraje	Sta María Ribarredonda

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza
Buzam.		Coloración	Gris - blanca	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	0	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas de caliza redondeadas envueltos en una matriz arcillosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.200
Bancos	1			Área afectada	2.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	10/11/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Es una explotación intermitente que en el momento de la visita se encontraba sin actividad. Hay 2 frentes más abandonados.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **561**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169061
www.siemcalza.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	12	UTMX	502.912	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.724.015	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	498	Paraje	Monte Miranda

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Terraza
Buzam.		Coloración	Ocre	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	10	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas y arenas de una terraza colgada del río Ebro, en contacto directo con margas, arcillas y areniscas infrayacentes del paleógeno. Las gravas son silíceas, redondeadas, heterométricas y englobadas en una matriz de arenas arcilloso-limosa ocre.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	130	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	25	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	6.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **562**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169062
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre Tejera de Miranda

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	502.975	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.723.045	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	568	Paraje	Piedra Fina

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Facies Garumn
Buzam.		Coloración	Ocres, verdes	Edad	F.GARUM
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Calizas
Corrida	0	Espesor recub.	4		

Descripción ("de visu")

Arcillas de tonos ocres, verdes, rojas y margas, con tramos calcáreos blanquecinos a techo de espesor decimétrico

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	250	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	50.000
Bancos	0			Área afectada	5.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **563**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169063
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	503.468	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.723.614	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	534	Paraje	Monte Miranda

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Aluvial
Buzam.		Coloración	Ocres, verdes	Edad	OLIGOCENO
Potencia	20	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Conglomerados y gravas
Corrida	0	Espesor recub.	4		

Descripción ("de visu")

Tramo margoso y arcillosos de tonos ocres, con alguna pasada de margas verdosas. Algo arenosas. A techo afloran conglomerados y gravas cuaternarios.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	2.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

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

Observaciones

Se observan tres balsas de la antigua explotación. Existen restos de las instalaciones. La cantera se encuentra parcialmente vegetada de un modo natural.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **564**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169072
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	504.120	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.723.385	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	560	Paraje	Monte Miranda

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	PLEISTOCENO
Potencia 10	Morfología	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida 0	Espesor recub. 0		

Descripción ("de visu")

Grava silíceas, heterométricas, con cantos de tamaño de centí a decimétrico (10-15 cm). Pasadas de arena y arcilla.

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofotografía <input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía <input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías <input type="checkbox"/>	Granulometría <input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema <input type="checkbox"/>	An químico <input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2009
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>		

Observaciones

Ver ficha 169-107 (0169065). Administrativamente es una explotación distinta, pero están físicamente unidas.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **565**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169065
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Activa intermitente
Nombre Reduela

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	504.234	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.723.876	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	479	Paraje	Cementerio Nuevo

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Terraza
Buzam.		Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Grava silíceas heterométricas, con cantos de tamaño de centi a decimétrico (10-15 cm). Pasadas de arena y arcilla

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	340	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	17	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	175.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La explotación está formada por dos frentes. Las coordenadas UTM del segundo frente son x:504234; y:4723876; altitud 492 y longitud del frente 400m.
Incluye otras dos concesiones (Alto del Prado y Las Paulejas).



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 **566**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169064
www.siemcalza.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	505.067	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.722.096	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Miranda de Ebro
		Altitud	550	Paraje	Rastrillas

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Dolomías y calizas densamente fracturadas, gran cantidad de vetas de calcita. Procesos evidentes de karstificación y recristalización/precipitación

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	1.250

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **567**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169071
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Alto del Prado

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	505.232	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.723.904	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Bardauri
		Altitud	492	Paraje	Cementerio Nuevo

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Glacis asociado a terrazas bajas
Buzam.		Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Grava silíceea heterométrica, con cantos de tamaño de centi a decimétrico (10-15 cm). Pasadas de arena y arcilla.

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	63.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/03/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Ver ficha 0169065. Administrativamente es una explotación distinta, pero están físicamente juntas.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 568	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 0169066	Uso	Áridos de machaqueo
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Abandonada
		Nombre	

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	505.853	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.721.976	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Miranda de Ebro
		Altitud	549	Paraje	El Bujarillo

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Serie carbonática del Cretácico Supe
Buzam.		Coloración		Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	15	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Caliza dolomítica y dolomía estratificada en bancos de tamaño decimétrico. Densamente fracturado principalmente perpendicular a la estratificación. Aspecto ruiforme en algunos casos. Contactos netos entre bancos. Restos de circulación de agua.					

MINERÍA

Nº Frentes	4	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	54.000
Bancos	0			Área afectada	4.500
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
La explotación tiene cuatro frentes. La longitud del segundo frente es de 95m y la anchura de de 40m. La longitud del tercer frente es de 55m y la anchura es de 25m. La longitud del cuarto frente es de 25m y la anchura es de 20m.					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **569**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169068
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	507.366	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.722.617	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Ircio
		Altitud	535	Paraje	Los Valles

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Glacis asociado a terrazas bajas
Buzam.		Coloración	Roja	Edad	OLIGOCENO
Potencia	4	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas arcillosas con pasadas de areniscas de grano grueso moderadamente cementadas. Tonos rojos. Hacia techo el espesor de los bancos de arenisca aumenta (decimétrico)

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	3.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera se encuentra parcialmente vegetada de un modo natural.
Está parcialmente rellena

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **570**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0169069
www.siemcalisa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	21	UTMX	508.282	Provincia	Burgos
H 50.000	169	UTMY	4.721.973	Municipio	Miranda de Ebro
H 25.000		Huso	30	Población	Ircio
		Altitud	506	Paraje	Los Valles

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Serie carbonatada del Cretácico Sup
Buzam.	Coloración	Edad	CAMPANIENSE, CAMPANIENSE
Potencia 0	Morfología Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida 0	Espesor recub. 0		

Descripción ("de visu")

Arenas con niveles poco potentes de arcillas ocasionalmente bancos de calizas a techo. Las arenas y areniscas son de grano grueso. Presencia de canales con estratificación cruzada de surco.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	5.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/02/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se trata de dos pequeños frentes separados por una zona con acopios vegetada.

La explotación e encuentra parcialmente vegetada de un modo natural.



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 571	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191151	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Áridos de machaqueo
			Estado Activa intermitente
			Nombre LA LOSERA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	192.402	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.699.187	Municipio	BENUZA
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>					
Parada					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 572
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Caliza
www.igme.es	BDMIN 0191153	Uso Áridos de machaqueo
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa intermitente
		Nombre PEÑA DEL HORNO II

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	194.199	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.709.587	Municipio	BORRENES
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>					
PENDIENTE DE CADUCIDAD.					



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 573	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191149	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa continua
			Nombre BENUZA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	194.315	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.702.620	Municipio	BENUZA
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 574
Correspondencia con otras Bases de datos	Sustancias	Pizarra
www.igme.es	BDMIN	0191148
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	
	Uso	Rocas Ornamentales
	Estado	Activa continua
	Nombre	POSADA DEL CANDANEO-ARMADI

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	195.443	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.697.061	Municipio	BENUZA
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

		Nº Explotación 575	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191150	Sustancias Pizarra
www.siemcalসা.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa continua
			Nombre DON RUFINO 2ª FR

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	195.658	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.703.662	Municipio	BENUZA
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 576	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191144	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa intermitente
			Nombre Zínculo 2ª Frac

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	200.233	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.694.520	Municipio	Castrillo de Cabrera
H 25.000		Huso	30	Población	Odollo
		Altitud	800	Paraje	Ermita de Sta. Elena

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras grises negras					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	4.500
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **577**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191145
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Pizarra
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre Silvan

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	200.849	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.698.203	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	30	Población	Silván
		Altitud	910	Paraje	Llastras

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulado	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Pizarras de grano fino

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	Hilo
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.000
Bancos	0			Área afectada	400

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	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico y Minero de España



Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **578**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191152
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias **Pizarra**
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre AMPL. A SAN VALENTÍN

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	679.931	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.696.634	Municipio	PUEENTE DE DOMINGO FLOREZ
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

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

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **579**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191126
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Pizarra
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre La Fraga

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	680.557	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.895	Municipio	Puente de Domingo Flórez
H 25.000		Huso	29	Población	San Pedro de Trones
		Altitud	900	Paraje	San Pedro de Trones

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris negra	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Pizarra de color gris-negro brillante

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	35	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	31.500
Bancos	1			Área afectada	1.050

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	02/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En parte está cubierta por escombros de pizarras

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **580**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191122
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa intermitente
Nombre Peña del Rego

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	681.000	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.705.850	Municipio	Carucedo
H 25.000		Huso	29	Población	Carucedo
		Altitud	620	Paraje	Peña del Rego

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Calizas de la Aquiana
Buzam.		Coloración	Gris - blanca	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas grises y blancas muy recristalizadas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	48.000
Bancos	2			Área afectada	6.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera tiene una actividad intermitente, debido a la proximidad al paraje "Las Médulas". La cantera pretende ser clausurada.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 581	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191125	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa continua
			Nombre Solana de Forcadas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	681.620	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.810	Municipio	Puente de Domingo Flórez
H 25.000		Huso	29	Población	San Pedro de Trones
		Altitud	920	Paraje	San Pedro de Trones

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Negra - gris	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras negras y grises con pirita					

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	135.000
Bancos	2			Área afectada	4.500
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	02/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **582**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191128
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Pizarra
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre Las Cabezas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	681.783	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.694.890	Municipio	Puente de Domingo Flórez
H 25.000		Huso	29	Población	San Pedro de Trones
		Altitud	1240	Paraje	As Meanas

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Pizarras de color gris- negro algo azuladas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	120.000
Bancos	2			Área afectada	4.000

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	02/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El taller de labrado se encuentra junto a la cantera

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 583	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191130	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa continua
			Nombre Los Campos

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	682.210	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.320	Municipio	Puente de Domingo Flórez
H 25.000		Huso	29	Población	San Pedro de Trones
		Altitud	1200	Paraje	El Salguero

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras de color gris negro					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	80	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	128.000
Bancos	0			Área afectada	6.400
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	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 584	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191129	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa continua
			Nombre Las Arcas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	682.850	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.123	Municipio	Puente de Domingo Flórez
H 25.000		Huso	29	Población	San Pedro de Trones
			Altitud	1280	Paraje As Meanas

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras de color gris, negro, algo azulada					

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	70	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	38.400
Bancos	4			Área afectada	4.800
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 585	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191131	
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		
Sustancias	Pizarra		
Uso	Rocas Ornamentales		
Estado	Activa continua		
Nombre	Las Arcas BIS		

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	683.480	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.694.489	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Sotillo de Cabrera
		Altitud	1420	Paraje	Carrirón

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarra de color gris negro					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.000
Bancos	2			Área afectada	1.600
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	02/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 586
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Pizarra
www.igme.es	BDMIN 0191132	Uso Rocas Ornamentales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre Chano Castiello

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	684.495	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.694.750	Municipio	Benavides
H 25.000		Huso	29	Población	Sotillo de Cabrera
		Altitud	1300	Paraje	Campo de Arcas

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras de color gris negro					

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	Hilo
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	42.000
Bancos	1			Área afectada	1.400
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	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
El frente está cubierto por derrubios de ladera					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **587**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191133
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Pizarra
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre El Real

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	685.780	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.376	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Sotillo de Cabrera
		Altitud	1015	Paraje	Chano Sanchos

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Pizarras de color gris azulada

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.000
Bancos	4			Área afectada	800

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Uno de los frentes está cubierto por derrubios de ladera. Las escombreras son abundantes

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 588
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Pizarra
www.igme.es	BDMIN 0191136	Uso Rocas Ornamentales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa intermitente
		Nombre CUPA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	686.185	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.693.806	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Sotillo de Cabrera
		Altitud	1300	Paraje	Regueirales

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarra gris negra					

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	40	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	3			Área afectada	785.000
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Uno de los frentes está cubierto por derrubios. Las escombreras son abundantes.					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **589**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191124
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	686.530	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.704.725	Municipio	Borrenes
H 25.000		Huso	29	Población	La Chana
		Altitud	720	Paraje	El Paredón

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Manzanal del Barco en el
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza cristalina oquerosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	20	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Rozadora de brazo
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	25	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.500
Bancos	1			Área afectada	140

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Antigua explotación que ha sido abandonada hace muchos años.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 590	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191134	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa intermitente
			Nombre El Plantío

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	686.950	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.620	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Sotillo de Cabrera
		Altitud	1120	Paraje	Velasco

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarra gris negra					

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	1			Área afectada	1.200
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	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 591	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191139	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Abandonada
			Nombre D. Rufino 2ª Fracción

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	687.853	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.695.314	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Benuza
		Altitud	1000	Paraje	Armadilla

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Pizarras de Agueira
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras silíceas grises					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	47.000
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	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **592**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191138
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Pizarra
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre Termenon II

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	688.321	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.692.000	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Benuza
		Altitud	1380	Paraje	Arroyo de Benuza

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Pizarras de Agueira
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Pizarras silíceas de color gris

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	18	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	485.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 593	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191140	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Abandonada
			Nombre Benuza

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	688.793	Provincia	León	
H 50.000	191	UTMY	4.697.830	Municipio	Benuza	
H 25.000		Huso	29	Población	Benuza	
			Altitud	580	Paraje	Benuza

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Pizarras de Agueira
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras silíceas grises					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	44.000
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **594**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0191123
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza, Dolomía
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	689.320	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.707.040	Municipio	Priaranza del Bierzo
H 25.000		Huso	29	Población	Priaranza del Bierzo
		Altitud	740	Paraje	Castillo de Cornatel

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza cristalizada oquerosa

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	40	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	30	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	31.500
Bancos	1			Área afectada	1.050

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está abandonada hace decenas de años

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 595
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Pizarra
www.igme.es	BDMIN 0191137	Uso Rocas Ornamentales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre Posada del Candaneo-Armadilla

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	689.543	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.693.000	Municipio	Benuza
H 25.000		Huso	29	Población	Benuza
		Altitud	1180	Paraje	Arroyo de Benuza

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Pizarras de Agueira
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras silíceas de color gris					

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.500
Bancos	1			Área afectada	500
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 596	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191146	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Abandonada
Nombre			

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	689.611	Provincia	León	
H 50.000	191	UTMY	4.704.436	Municipio	Priaranza del Bierzo	
H 25.000		Huso	29	Población	Paradela de Muces	
			Altitud	900	Paraje	La Peña de Voces

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Manzanal del Barco en el
Buzam.		Coloración	Negra	Edad	SILURICO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras algo grafitosas					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Rozadora de brazo
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.000
Bancos	1			Área afectada	700
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	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 597	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191141	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa continua
			Nombre Silván 2ª Frac.

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	690.304	Provincia	León	
H 50.000	191	UTMY	4.690.393	Municipio	Benuza	
H 25.000		Huso	29	Población	Silván	
			Altitud	958	Paraje	Valdeovellas

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras gris negras					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	20	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	25	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	300
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	03/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 598
Correspondencia con otras Bases de datos	Sustancias	Pizarra
www.igme.es	BDMIN	0191147
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	
	Uso	Rocas Ornamentales
	Estado	Activa intermitente
	Nombre	ISABEL 2ª FR

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	692.937	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.697.553	Municipio	BENUZA
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0
<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 599	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191143	Sustancias Pizarra
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa intermitente
			Nombre Santa Elena

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	695.494	Provincia	León
H 50.000	191	UTMY	4.692.660	Municipio	Castrillo de Cabrera
H 25.000		Huso	29	Población	Odollo
		Altitud	800	Paraje	Birchianos

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras grises negras					

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	Hilo
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.600
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 type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 600	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0191142	Sustancias Pizarra
www.siemcalসা.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Activa intermitente
			Nombre Sta. Lucía y La Traducida

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	696.732	Provincia	León	
H 50.000	191	UTMY	4.692.172	Municipio	Castrillo de Cabrera	
H 25.000		Huso	29	Población	Barrio de Otero	
			Altitud	800	Paraje	Valle del Hormigal

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.		Coloración	Gris azulada	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarra gris negra					

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	77.000
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
La explotación se debió de iniciar a cielo abierto. Actualmente es interior con dos galerías de acceso.					