

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 1

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 78002
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2503

Sustancias Marmol
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Puerto Piedrafita 1

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	288.152	Provincia	León
H 50.000	78	UTMY	4.766.620	Municipio	Cármenes
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Piedrafita
		Altitud	1430	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N85E	Potencialidad	Media	Unidad	G. Lena
Buzam.	60N	Coloración	Grisácea	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza marmórea en tonos crema a grisáceo.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.500
Bancos	1			Área afectada	2.467

Descripción de labores

Cantera de 50 x 10 x 8

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	02/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Grandes bloques sueltos.
Corral para ganado junto al frente.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 2

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 78003
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2504

Sustancias Marmol
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Piedrafita 2

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	288.561	Provincia	León
H 50.000	78	UTMY	4.766.631	Municipio	Cármenes
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Piedrafita
		Altitud	1460	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N85E	Potencialidad	Media	Unidad	G. Lena
Buzam.	40N	Coloración	Grisácea	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea recristalizada con alguna variación a marrón claro

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	7.315

Descripción de labores

Cantera de 60 x 25 x 20

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" 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	02/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de 60 x 25 x 20

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 3

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 78004
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2505

Sustancias Marmol
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Valmayor

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	293.960	Provincia	León
H 50.000	78	UTMY	4.765.962	Municipio	Cármenes
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Canseco
		Altitud	1550	Paraje	Valle de Valmayor

GEOLOGÍA

Dirección	N80E	Potencialidad	Media	Unidad	G. Lena
Buzam.	65N	Coloración	Grisácea	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza marmórea grisácea a blanquecina

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	55	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	16	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.800
Bancos	2			Área afectada	16.500

Descripción de labores

Cantera con dos frentes de explotación: 35 x 20 x 20 y 20 x 15 x 10

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" 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	02/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Caliza marmórea de grano medio, sacaroidea.
Se obtenían bloques regulares mediante explosivo e hilo y se transportaba a Berrón.
El último tramo sólo es accesible a pie debido a los bloques caídos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 4

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79109
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	300.655	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.767.800	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	III	Huso	30	Población	Redipueblas
		Altitud	1440	Paraje	Peña de la Carba

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Baja	Unidad	Coluvión
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	HOLOCENO
Potencia	20	Morfología	Irregular	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Grava de caliza gris

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	1			Área afectada	11.500

Descripción de labores

1 corta de 300 x 20 x 6 m (hasta 20 m en alguna zona, quizá por erosión remontante).

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	04/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

1 corta de 300 x 20 x 6 m (hasta 20 m en alguna zona, quizá por erosión remontante).

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 5

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79001
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2507

Sustancias Caliza
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Cerulleda

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	302.035	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.764.200	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	III	Huso	30	Población	Cerulleda
		Altitud	1350	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	E-W	Potencialidad	Media	Unidad	G. Lena
Buzam.		Coloración	Grisácea	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	25	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	10	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.500
Bancos	2			Área afectada	3.930

Descripción de labores

Corta de 60 x 25 x 10

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	02/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Bancos de 1-6m de potencia, cortados según una dirección N110

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 6

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79110
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	306.330	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.768.785	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	III	Huso	30	Población	La Raya (Asturias)
		Altitud	1640	Paraje	Subida al Lago Ausente

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Coluvión
Buzam.	Coloración	Gris	Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Irregular	Recubrimiento	No hay
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Gravas y bloques de Caliza de Montaña (mayoritaria) y cuarcita ordovícica.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	25	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	33.000
Bancos	1			Área afectada	9.800

Descripción de labores

1 corta de unos 150 m sobre derrubios calcáreos, salvo en el extremo O que son cuarcíticos.

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	04/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Vertidos de escombros de construcción. Junto al embalse de la estación de esquí y junto al camino que lleva al Lago Ausente.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 7

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79103
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2508, 2509

Sustancias Talco/Pirofilita
Uso Cerámica fina
Estado Abandonada
Nombre San Andrés y otras

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	307.350	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.767.280	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	III	Huso	30	Población	Puebla de Lillo
		Altitud	1570	Paraje	Mina la Respina

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Barrios, Caliza de Montaña
Buzam.	Coloración	Blanco	Edad	ORDOVICICO, NAMURIENSE
Potencia	Morfología	Irregular	Recubrimiento	Caliza, dolomía y cuarcita
Corrida	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Talco blanco, gris, verde, negro y rosado, en bolsadas, lentejones y filones encajados en dolomías.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	500	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	400	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	100	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	40	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.000.000
Bancos	6			Área afectada	685.000

Descripción de labores

Corta de 500 x 400 x 100 m de profundidad máxima. Más al N se encontraba la corta de IBETASA, actualmente rellena con escombro.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" 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	15/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Primer tratamiento en planta a pié de cantera, completado en planta de Boñar, donde finalmente se obtienen más de 20 variedades de talco con diferentes colores, granulometría y contenido en carbonato.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **8**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79105
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	311.455	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.768.835	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Isoba
		Altitud	1420	Paraje	Lago de Isoba

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Nula	Unidad	Fm. Barcaliente
Buzam.		Coloración	Negra	Edad	NAMURIENSE
Potencia	8	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	200	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas negras tableadas, bancos <0,5 m. Serie ligeramente plegada.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	25	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	800
Bancos	1			Área afectada	1.100

Descripción de labores

1 corta de 25 x 15 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	16/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Junto al lago. Escombrera revegetada. Plaza posible aparcamiento.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 9

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79102
www.siemcalসা.com MGYM CyL 2510

Sustancias Talco/Pirofilita
Uso Cerámica fina
Estado Abandonada
Nombre Mina San Andrés

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	311.865	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.767.230	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Puebla de Lillo
		Altitud	1250	Paraje	Mina San Andrés

GEOLOGÍA

Dirección	100	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Barrios, Caliza de Montaña
Buzam.	90	Coloración	Blanco/Negro	Edad	ORDOVICICO, NAMURIENSE
Potencia		Morfología	Irregular	Recubrimiento	Caliza y cuarcita
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Talco blanco, gris, negro verde y cebrado.

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura		Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	150.000
Bancos				Área afectada	18.000

Descripción de labores

4 grupos de labores: El Puente (cotas 1257 a 1306 m), Los Niales (5 socavones entre las cotas 1400 y 1440), grupo intermedio (entre el arroyo y la cuarcita, cotas 1320 a 1440) y La Rasa (fichado aparte).

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	15/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotada desde los años 20 hasta 1992. Talquización de cuarcitas y calizas dolomitizadas en torno al contacto mecánico de ambas litologías. Se sigue investigando en el entorno.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **10**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79101
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2511

Sustancias Talco/Pirofilita
Uso Cerámica fina
Estado Abandonada
Nombre Mina El Cabano

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	312.300	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.766.700	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Puebla de Lillo
		Altitud	1270	Paraje	Mina El Cabano

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Barrios, Caliza de Montaña
Buzam.	Coloración	Gris	Edad	ORDOVICICO, NAMURIENSE
Potencia	Morfología	Irregular	Recubrimiento	Caliza, cuarcita
Corrida	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Talco blanco, gris y negro.

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.000
Bancos			Área afectada	800

Descripción de labores

1 galería junto al camino, con unos 20 m de desarrollo y un pozo hundido. Más arriba, cerca del contacto con la cuarcita, 3 pozos planos de 15-20 m en dirección N120, tapadas.

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	15/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mineralización en dos masas (labores de arriba y de abajo), con potencias variables entre 0,5 y 3 m, mayor desarrollo vertical que lateral, y relacionada con el contacto cabalgante de la cuarcita sobre la caliza.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **11**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79104
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Talco/Pirofilita
Uso Cerámica fina
Estado Abandonada
Nombre Mina La Rasa

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	312.940	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.767.340	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Cofiñal
		Altitud	1600	Paraje	Collado de la Rasa

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	Coloración	Blanco/Gris	Edad	NAMURIENSE
Potencia	Morfología	Irregular	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Talco blanco y gris en dolomía parda o cebrada.

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Interior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.500
Bancos			Área afectada	1.700

Descripción de labores

Arriba, 3 socavones de 40 x 25 x 5 m el mayor, a 50 m del contacto con la cuarcita ordovícica. Junto a la pista, 2 entradas de galería, cegadas (50 m hasta la vertical de los socavones).

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	15/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Arriba, 3 socavones de 40 x 25 x 5 m el mayor, a 50 m del contacto con la cuarcita ordovícica. Junto a la pista, 2 entradas de galería, cegadas (50 m hasta la vertical de los socavones).

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **12**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 79106
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2514

Sustancias Arena Silíceas
Uso Vidrio
Estado Abandonada
Nombre Puerto de las Señales

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	317.220	Provincia	León
H 50.000	79	UTMY	4.772.250	Municipio	Puebla de Lillo
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Cofiñal
		Altitud	1633	Paraje	Puerto de las Señales

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Nula	Unidad	Depósito periglaciario
Buzam.		Coloración	Blanca	Edad	HOLOCENO
Potencia		Morfología	Otra	Recubrimiento	Suelo, turbera poco desarrollada
Corrida	150	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas blancas de grano medio. Bloques dispersos.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	170	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	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	8.300

Descripción de labores

Explotación de forma irregular en la que se ha rebajado el terreno entre 1 y 2 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Actualmente es zona de pasto y monte bajo, con varias charcas donde abreva el ganado. Explotado en los años 50-60.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **13**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 80004
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2515

Sustancias Caliza
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre La Uña

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	325.000	Provincia	León
H 50.000	80	UTMY	4.771.250	Municipio	Acebedo
H 25.000	I	Huso	30	Población	La Uña
		Altitud	1250	Paraje	Vega Peruján

GEOLOGÍA

Dirección	N60-65	Potencialidad	Media	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	45NW	Coloración	Gris oscura	Edad	NAMURIENSE
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	100	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea con venas de calcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	6	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.400
Bancos	1			Área afectada	9.693

Descripción de labores

Cantera de 60 x 6 x 20 junto con varias labores menores.

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

Observaciones

Caliza para piedra de labra y áridos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 14

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 80001
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2516

Sustancias Fluor
Uso Industria química
Estado Abandonada
Nombre Mina Americana

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	330.372	Provincia	León
H 50.000	80	UTMY	4.776.424	Municipio	Oseja de Sajambre
H 25.000	I	Huso	30	Población	Pio de Sajambre
		Altitud	1320	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	22E	Potencialidad	Baja	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	40E	Coloración	Morada	Edad	NAMURIENSE
Potencia	4	Morfología	Irregular	Recubrimiento	No se observa
Corrida	300	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Fluorita morada con ganga de caliza y calcita.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud	25	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	750
Bancos	1			Área afectada	1.384

Descripción de labores

Galería hundida y desmonte sobre pendiente de 25 x 10 x 3. Escombrera utilizada para arreglos del camino

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	23/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Usado el espato como fundente. En el estudio de minerales ornamentales JCL 37 (1986) Nº 80-2 se cita como indicio con medianas posibilidades en cristales de fluorita y pequeñas posibilidades económicas de las mismas. Los socavones aparecen hundidos. Queda la pista de acceso, algún caseto y el cable en el suelo.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 15

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 80005
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2517

Sustancias Fluor
Uso Industria química
Estado Abandonada
Nombre Burón

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	331.970	Provincia	León
H 50.000	80	UTMY	4.766.190	Municipio	Burón
H 25.000	III	Huso	30	Población	Burón
		Altitud	1140	Paraje	Peña de la Cueva

GEOLOGÍA

Dirección	N130E	Potencialidad	Baja	Unidad	G. Maraña
Buzam.	25-50N	Coloración	Grisácea	Edad	ESTEFANIENSE
Potencia		Morfología	Filoniana	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Calizas grisáceas fétidas.

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Otros
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos				Área afectada	800

Descripción de labores

Se reconocen 5 cortas (30 m la más larga) y 9 galerías que parten directamente de las labores exteriores.

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	25/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mineralización impregnando los niveles calcáreos y karstificados. Además de Fe, Paniagua cita Sb-Cu-Zn siendo pirita, esfalerita, calcopirita etc accesorios. Labores de los años 50 y 60. Olistolito calcáreo de Gp. Maraña con niveles silicificados y brechificados en los que encaja una mineralización de fluorita con sulfuros accesorios de Cu, Pb, Zn y Sb

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **16**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 80101
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Cales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	332.265	Provincia	León
H 50.000	80	UTMY	4.766.115	Municipio	Burón
H 25.000	III	Huso	30	Población	Burón
		Altitud	1110	Paraje	Área recreativa de Mirva

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	G. Maraña
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza gris tableda (olistolito), capas plegadas.

MINERÍA

Nº Frentes	4	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	125	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.200
Bancos	4			Área afectada	2.300

Descripción de labores

4 cortas de 20 x 15 x 4 (N), 50 x 15 x 5, 25 x 25 x 4 y 30 x 20 x 5 m (S).

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	05/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Restos de hornos de cal en las canteras N y S. Puede que hubiera algún punto de extracción más en el entorno.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **17**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 80002
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2520

Sustancias Caliza
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Piedra Lajosa Roja

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	334.490	Provincia	León
H 50.000	80	UTMY	4.777.092	Municipio	Oseja de Sajambre
H 25.000	I	Huso	30	Población	Oseja de Sajambre
		Altitud	700	Paraje	Arroyo de Fonsella

GEOLOGÍA

Dirección	N30E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Alba
Buzam.	50W	Coloración	Gris-rosácea	Edad	TOURNAISIENSE, VISEENSE
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza rosada muy tableada y nodulosa

MINERÍA

Nº frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	255	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.400
Bancos	1			Área afectada	16.600

Descripción de labores

Dos frentes de explotación situados a diferente altitud. El interior de 60 x 10 x 25 y el superior de 60 x 10 x 15

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mármol para chapa ó mampostería. Colores gris, rojo y verde. Explotado desde 1975 hasta los años 90

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **18**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 80102
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	335.750	Provincia	León
H 50.000	80	UTMY	4.766.300	Municipio	Burón
H 25.000	III	Huso	30	Población	Vegacerneja
		Altitud	1130	Paraje	Solapeña

GEOLOGÍA

Dirección	100	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Cardaño
Buzam.	80N	Coloración	Gris	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	8	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Olistolito de caliza gris.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.000
Bancos	1			Área afectada	1.100

Descripción de labores

1 corta inclinada de 40 x 30 x 5 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	05/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

1 corta inclinada de 40 x 30 x 5 m.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **19**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 81001
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Talco/Pirofilita
Uso Cerámica fina
Estado Abandonada
Nombre Mojón de las Tres Provincias

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	357.325	Provincia	León
H 50.000	81	UTMY	4.765.050	Municipio	Boca de Huérgano
H 25.000	III	Huso	30	Población	Portilla de la Reina
		Altitud	2050	Paraje	Hoyo Empedrado

GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Lechada
Buzam.	70S	Coloración	Gris	Edad	WESTFALIENSE
Potencia		Morfología	Irregular	Recubrimiento	Suelo
Corrida		Espesor recub.	1		

Descripción ("de visu")

Talco gris y verde, pudingas talquizadas, zonas de skarn

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	115	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.025
Bancos	1			Área afectada	23.400

Descripción de labores

3 cortas de 50 x 15 x 10 (inf.), 50 x 10 x 6 (media) y 15 x 6 x 4 m (sup.).

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	23/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Frentes poco reconocibles. Labores, pistas y escombreras erosionadas. Intrusión de granodiorita (diques) en una serie de lutitas, arenas, calizas y pudingas.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 20	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 0082053	Uso	Áridos de machaqueo
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Abandonada
		Nombre	

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	381.419	Provincia	Palencia
H 50.000	82	UTMY	4.765.014	Municipio	Pernía, La
H 25.000		Huso	30	Población	Peñas Luengas
		Altitud	1274	Paraje	Peña de La Hoz

GEOLOGÍA

Dirección	N 160	Potencialidad		Unidad	
Buzam.	90	Coloración	Gris oscura	Edad	JURASICO
Potencia	200	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	600	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Caliza gris recristalizada y muy fracturada (rota) rellena de calcita y con restos de circulación de aguas.					

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	23.300
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/04/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Los planos observados en la fotografía corresponden a la red de fracturación (NE-SO).					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **21**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084035
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre Coterón- Canteras 'El Cuco'

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	431.210	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.770.276	Municipio	Merindad de Valdeporres
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	950	Paraje	Coterón

GEOLOGÍA

Dirección	N 110	Potencialidad		Unidad	Formación Yera
Buzam.	10 S	Coloración	Blanco	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	200	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Areniscas de grano medio blanco-amarillentas en bancos decimétricos, con areniscas microconglomeráticas, algo micáceas y con frecuentes estratificaciones cruzadas.

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.450
Bancos	1			Área afectada	490

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	14/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La existencia del parque eólico, podría limitar el desarrollo futuro de la explotación minera.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **22**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084034
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre MATANELA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	431.525	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.769.207	Municipio	Merindad de Valdeporres
H 25.000		Huso	30	Población	Matanela
		Altitud	1055	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N 125	Potencialidad		Unidad	Formación Estacas
Buzam.	10 NE	Coloración	Blanco	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Areniscas y limolitas
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Nivel de areniscas micáceas de 1,50 m de potencia, a techo niveles de areniscas limolíticas y limos.

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	0	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	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La realización de las pistas para instalación de los molinos eólicos, ha permitido a la empresa hacer abundante acopio de material.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **23**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084026
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Turba
Uso Agrícolas
Estado Abandonada
Nombre Los Cores

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	431.560	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.762.650	Municipio	Valle de Valdebezana
H 25.000		Huso	30	Población	Estación
		Altitud	820	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Rozas
Buzam.		Coloración	Pardo oscuro	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Turba parda arenosa y arcilla carbonosa.

MINERÍA

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

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Corresponde a una turbera de pequeñas dimensiones, situada en el fondo de un barranco de dirección aprox. N-S, que se apoya sobre areniscas del Albiense (Cret. Inf.) y casi agotada

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **24**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084041
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre EL CUCU

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	433.903	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.767.536	Municipio	ESPINOSA DE LOS MONTEROS
H 25.000		Huso	30	Población	ESPINOSA DE LOS MONTEROS
		Altitud		Paraje	PEÑAS GORDAS Y LA ZARZOSA

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Formación Yera
Buzam.	Coloración	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción ("de visu")

Areniscas de grano medio blanco-amarillentas en bancos decimétricos, con areniscas microconglomeráticas, algo micáceas y con frecuentes estratificaciones cruzadas.

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	30.000

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	11/07/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **25**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084037
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre VALDEPORRES

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	440.230	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.765.190	Municipio	Merindad de Valdeporres
H 25.000		Huso	30	Población	San Martín
		Altitud	740	Paraje	Río Engaña

GEOLOGÍA

Dirección	N 80	Potencialidad		Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	12 S	Coloración	Blanco	Edad	ALBIENSE
Potencia	3	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Areniscas masivas, blanquecinas, de grano medio, micáceas, algo deleznable y ferruginosas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			Área afectada	28.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **26**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084039
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	440.358	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.765.871	Municipio	Merindad de Valdeporres
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	730	Paraje	Río Engaña

GEOLOGÍA

Dirección	NE - S	Potencialidad		Unidad	Urgoniano
Buzam.	15 SE	Coloración	Gris oscura	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Nivel calizo. Calizas fosilíferas y micríticas, fracturadas y dolomitizadas (algo).

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	35	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.680
Bancos	1			Área afectada	280

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	15/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **27**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084027
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	440.448	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.765.175	Municipio	Merindad de Valdeporres
H 25.000		Huso	30	Población	Rozas
		Altitud	720	Paraje	Río Engaña

GEOLOGÍA

Dirección	N 120	Potencialidad		Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	15 S	Coloración	Clara	Edad	ALBIENSE, CRETÁCICO INFERIOR
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	100	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Areniscas de grano medio en bancos, micáceas con niveles lutíticos intercalados.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	6	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.440
Bancos	1			Área afectada	240

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **28**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084028
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	440.658	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.767.597	Municipio	Merindad de Sotoscueva
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	750	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	20 SE	Potencialidad		Unidad	
Buzam.	20 SE	Coloración	Gris	Edad	INDIFERENCIADO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	40		

Descripción ("de visu")

Caliza fosilífera tableada y con niveles margo-calizos

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.200
Bancos	1			Área afectada	1.200

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Zona río Engaña

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **29**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084029
www.siemcalsa.com MGYM CyL

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

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	442.404	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.765.910	Municipio	Merindad de Sotoscueva
H 25.000		Huso	30	Población	La Parte
		Altitud	835	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N 50	Potencialidad		Unidad	Formación Balmaseda
Buzam.	15 SE	Coloración	Claro	Edad	CRETACICO INFERIOR
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	200	Espesor recub.	50		

Descripción ("de visu")

Areniscas micáceas en bancos decimétricos, y con niveles lutíticos intercalados.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.600
Bancos	2			Área afectada	2.800

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **30**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084036
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre JUSTINA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	455.363	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.776.695	Municipio	Espinosa de los Monteros
H 25.000		Huso	30	Población	Las Vegas
		Altitud	1380	Paraje	Picón Blanco

GEOLOGÍA

Dirección	E - O	Potencialidad		Unidad	Formación Balmaseda
Buzam.	15 S	Coloración	Blanca	Edad	ALBIENSE
Potencia	5	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	200	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Areniscas en bancos decimétricos d grano medio con intercalaciones limo-arenosas, de tonos claros y con moteado amarillento (Fe) y con laminaciones oblicuas.

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	45	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.575
Bancos	1			Área afectada	315

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	14/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El acceso a la explotación se realiza por una antigua pista militar, y la cantera está muy próxima a las edificaciones militares en Picón Blanco.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **31**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0084025
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	457.183	Provincia	Burgos
H 50.000	84	UTMY	4.762.308	Municipio	Merindad de Montija
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	670	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	NNE -	Potencialidad		Unidad	Formación Utrillas
Buzam.	25 NO	Coloración	Blanquecina	Edad	ALBIENSE
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	500	Espesor recub.	50		

Descripción ("de visu")

Tramo preferentemente arenoso. Arenas blanquecinasm matriz arcillosa (caolinífera) en nivel conglomerados silíceos finos y arcillas, blancas con manchas ocre-rojizas hacia el techo.

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.000
Bancos	2			Área afectada	400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	C.Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/06/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **32**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0085033
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre EL RIVERO

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	461.600	Provincia	Burgos
H 50.000	85	UTMY	4.766.200	Municipio	Merindad de Montija
H 25.000		Huso	30	Población	El Ribero
		Altitud	785	Paraje	Pico Melón

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Fms. Ribera Alta y Cueva
Buzam.		Coloración		Edad	CRETACICO
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal y calizas alteradas
Corrida	500	Espesor recub.	1		

Descripción ("de visu")

Caliza de grano medio, algo granuda con presencia de vetas de calcita. tramos dolomitizados y otros mas arcillosos. presencia de fracturas perpendiculares a la estratificación de buzamiento 70° (y su conjugada). presencia de karst en las zonas dolomi

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	100	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	5			Área afectada	9.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/03/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 33
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Caolín, Cuarzo
www.igme.es	BDMIN 0085048	Uso Rocas Ornamentales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Activa continua
		Nombre CASTROBARTO FR. 1ª

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000 11	UTMX 466.975	Provincia Burgos
H 50.000 85	UTMY 4.767.767	Municipio Junta de Traslaloma
H 25.000	Huso 30	Población JUNTA DE TRASLALOMA
	Altitud	Paraje Castrobarto

GEOLOGÍA

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

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras <input type="checkbox"/>	Minería Exterior
Longitud	Acopios <input type="checkbox"/>	Explotación Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones <input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria <input type="checkbox"/>	Restauración
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>		
Superficie afectada: 26,41 ha		

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **34**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0085038
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre VIVANCO

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	470.465	Provincia	Burgos
H 50.000	85	UTMY	4.771.580	Municipio	Valle de Mena
H 25.000		Huso	30	Población	Vivanco
		Altitud	483	Paraje	Camino Las Lastras

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Mena
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	TURONIENSE
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal y calizas alteradas
Corrida	500	Espesor recub.	2		

Descripción ("de visu")

Caliza gris, micrítica, estratificada en bancos con pesadas arcillosas. los bancos de máximo espesor alcanzan los 20 cm y el mínimo 3-4 cm. existen algunas vetas de calcita sellando pilas o diaclasas en el material.

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	Manual
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	42.000

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	16/03/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Han proporcionado análisis de 2002

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **35**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0085042
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre El Carel

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	475.528	Provincia	Burgos
H 50.000	85	UTMY	4.773.864	Municipio	Valle de Mena
H 25.000		Huso	30	Población	Caniego
		Altitud	338	Paraje	Caniego

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	ALBIENSE
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal (recubrimiento 0,20 cm)
Corrida	500	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas micríticas grises, fosilíferas, con delgadas intercalaciones de margas grises también fosilíferas. zona altamente tectonizada debido a la extrusión del diapiro de mena, que hace que estas calizas queden delimitadas por dos frentes de cabalgamiento

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	25	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	2			Área afectada	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	16/03/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parcialmente vegetado de un modo natural

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **36**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0085041
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre La Alondra

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	475.622	Provincia	Burgos
H 50.000	85	UTMY	4.772.760	Municipio	Valle de Mena
H 25.000		Huso	30	Población	Caniego
		Altitud	348	Paraje	Arrate

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Facies Keuper
Buzam.	Coloración Roja-ocre	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología Irregular	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub. 0		

Descripción ("de visu")

Arcillas rojizas generadas por la alteración superficial de las ofitas incluidas en el Keuper. Arcillas clorítico-illíticas con alto contenido en hierro

MINERÍA

Nº Frentes 3	Escombreras <input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud 0	Acopios <input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura 0	Construcciones <input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx 0	Maquinaria <input type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media 0	Aguas y lodos <input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos 0		Área afectada	1.000

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	17/03/2005
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>		

Observaciones

Varios excarvaderos, uno principal ha sido rellenado y en otros dos se han formado pequeñas lagunas por acumulación-detención de agua de lluvia

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **37**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0085040
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza, Marga
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Tras Ocejás

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	478.464	Provincia	Burgos
H 50.000	85	UTMY	4.775.518	Municipio	Valle de Mena
H 25.000		Huso	30	Población	Maltrana
		Altitud	295	Paraje	La Presilla

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Mena
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	CRETACICO
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Sin recubrimiento
Corrida	500	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza margosa de grano fino, tableada en bancos de ...vetas con margas grises hojosas intercaladas. los bancos, de margocalizas son de orden métrico y presentan ferruginosas y de calcita. fracturación principal perpendicular a la estratificación

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	90	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	1.800

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	M.T. López
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/03/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

MUY PRÓXIMA A VIVIENDAS. EXISTE FACIL ACCESO A TRAVÉS DE FINCA PRIVADA (SI PERMITEN). RESTOS DE INSTALACIONES EN RUINAS

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **38**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0085045
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre CARLOS

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	11	UTMX	483.735	Provincia	Burgos
H 50.000	85	UTMY	4.762.095	Municipio	Medina de Pomar
H 25.000		Huso	30	Población	El Cañón
		Altitud	653	Paraje	Peña Angulo

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Fms. Ribera Alta y Cueva
Buzam.		Coloración	Marrón-Beige	Edad	CONIACIENSE
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo vegetal (recubrimiento 0,20 m)
Corrida	500	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza densamente fracturada con abundante vetas de calcita y zonas dolomitizadas y alteradas. fosilífera y micrítica. ...de fracturación principal perpendicular y paralela a la estratificación. estratificada en potentes bancos 3-4 metros muy fractu

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	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	2			Área afectada	1.600

Descripción de labores

Recientemente han montando una planta de morteros. Venden poco para hormigones

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	17/03/2005
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Recientemente han montando una planta de morteros. Venden poco para hormigones. Visita áridos 24/06/2009.



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 **39**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0100013
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias **Pizarra**
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre BAMOR-2

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	211.251	Provincia	León
H 50.000	100	UTMY	4.749.684	Municipio	PARAMO DE SIL
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

Parada

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 40	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Pizarra
www.igme.es	BDMIN 0100012	Uso	Rocas Ornamentales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Activa intermitente
		Nombre	Las Cabadinas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	701.120	Provincia	León
H 50.000	100	UTMY	4.747.131	Municipio	Páramo del Sil
H 25.000		Huso	29	Población	Anllares
		Altitud	920	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	NO - S	Potencialidad		Unidad	Pizarras de Luarca
Buzam.	80 NE	Coloración	Tonos grises	Edad	ORDOVICICO MEDIO
Potencia	150	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Depósito de cobertura
Corrida	0	Espesor recub.	10		
Descripción ("de visu")					
Pizarras de grano fin-medio con fisibilidad media, y superficie algo rugosa, porosidad?? textural y algún cristal de pirita disperso. Esquistosidad continua y cierta heterogeneidad.					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	600	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	250	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Hilo
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	750.000
Bancos	3			Área afectada	150.000
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Desconocido
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/05/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Se benefician de tres niveles, próximos entre ellos, de aproximadamente 25 m , 75 m, 50 m de espesor. A. Potencial geológico de pizarras de Asturias-León B.Pizarras de España C.Informe de ensayo de laboratorio de las Pizarras.					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 41
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Pizarra
www.igme.es	BDMIN 0101035	Uso Rocas Ornamentales
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Abandonada
		Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	705.734	Provincia	León
H 50.000	101	UTMY	4.746.057	Municipio	Palacios del Sil
H 25.000		Huso	29	Población	Susañe del Sil
		Altitud	1000	Paraje	Susañe del Sil

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Capas de Lago
Buzam.		Coloración	Negra	Edad	ORDOVICICO MEDIO
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	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Rozadora de brazo
Altura máx	22	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	22	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	61.600
Bancos	3			Área afectada	2.800
Descripción de labores					

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	05/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 42	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0101030	Sustancias Marmol
www.siemcalsa.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Abandonada
Nombre			

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	713.050	Provincia	León	
H 50.000	101	UTMY	4.752.820	Municipio	Palacios del Sil	
H 25.000		Huso	29	Población	Cuevas del Sil	
			Altitud	1000	Paraje	Cuevas del Sil

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.		Coloración	Blanco	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Mármol de calcita					

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	Hilo
Altura máx	25	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	25	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.500
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 type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	06/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 43	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 0101028	Uso	Áridos de machaqueo
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Abandonada
		Nombre	

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	714.380	Provincia	León
H 50.000	101	UTMY	4.752.630	Municipio	Palacios del Sil
H 25.000		Huso	29	Población	Mataotero
		Altitud	1000	Paraje	Km. 54 Cuevas a Villablino

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Calizas de Vegadeo
Buzam.		Coloración	Azul oscuro	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Calizas finamente laminadas de aspecto mármoreo					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	25	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	25	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
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	05/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 44	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	0101033	Sustancias Pizarra
www.siemcalসা.com	MGYM CyL		Uso Rocas Ornamentales
			Estado Abandonada
Nombre			

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	721.908	Provincia	León	
H 50.000	101	UTMY	4.756.789	Municipio	Villablino	
H 25.000		Huso	29	Población	Villablino	
			Altitud	1010	Paraje	Km. 86 Rioscuro Villardes

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Pizarras del Narcea
Buzam.		Coloración	Verdosas osc	Edad	PZ-PROTEROZOICO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Pizarras arenosas					

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	
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	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	07/06/2010
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 45	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 0101025	Uso	Cales
www.siemcalza.com	MGYM CyL	Estado	Abandonada
		Nombre	

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	726.830	Provincia	León
H 50.000	101	UTMY	4.759.430	Municipio	Cabrellanes
H 25.000		Huso	29	Población	Piedrafita de Babia
		Altitud	1270	Paraje	Ctra. local de Vega de Viejos a Villabl

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	TOURNAISIENSE, CARBONIFERO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Calizas de aspecto masivo					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	13.500
Bancos	1			Área afectada	900
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	05/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 46
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias Caliza
www.igme.es	BDMIN 0101026	Uso Áridos de machaqueo
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado Abandonada
		Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	727.217	Provincia	León
H 50.000	101	UTMY	4.759.362	Municipio	Cabrellanes
H 25.000		Huso	29	Población	Piedrafita de Babia
		Altitud	1200	Paraje	Km. 3 Vega-Villablino

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Caliza de Montaña
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	CARBONIFERO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		
Descripción ("de visu")					
Calizas de aspecto masivo					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	13	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	13	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	1.300
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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	05/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **47**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0101027
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Cales
Estado Abandonada
Nombre La Orbia

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	728.710	Provincia	León
H 50.000	101	UTMY	4.759.910	Municipio	Cabrilanes
H 25.000		Huso	29	Población	Piedrafita de Babia
		Altitud	1400	Paraje	El Picarachón

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Caliza de Montaña
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	CARBONIFERO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas de aspecto masivo

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	
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	140.000
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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	06/06/2010
Otros análisis	<input checked="" type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **48**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0102014
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Cales
Estado Abandonada
Nombre Nueva Antonio

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	255.334	Provincia	León
H 50.000	102	UTMY	4.759.695	Municipio	San Emiliano
H 25.000		Huso	30	Población	Villasecino
		Altitud	1140	Paraje	Puente Orugo o Pto. Ventana

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Barcaliente
Buzam.		Coloración	Negra	Edad	CARBONIFERO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas tableadas fértidas

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	
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
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 checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha	15/12/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Hay restos de la fábrica de cal

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **49**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0102019
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Pergamino

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	264.920	Provincia	León
H 50.000	102	UTMY	4.755.864	Municipio	Sena de Luna
H 25.000		Huso	30	Población	La Vega de Robledo
		Altitud	1200	Paraje	Tunel de Oblanca

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Valdeteja
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	CARBONIFERO
Potencia	80	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas masivas bioclásticas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	50.000
Bancos	2			Área afectada	5.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/12/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 50
Correspondencia con otras Bases de datos	Sustancias Caliza	Uso Áridos de machaqueo
www.igme.es	BDMIN 0102020	Estado Abandonada
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000 9	UTMX 265.609	Provincia León
H 50.000 102	UTMY 4.748.831	Municipio Barrios de Luna, Los
H 25.000	Huso 30	Población Los Barrios de Luna
	Altitud 1080	Paraje Camino de Barrios de Luna hacia Ma

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad Formación Santa Lucía
Buzam.	Coloración Gris	Edad DEVONICO INFERIOR, DEVONICO
Potencia 0	Morfología Estratiforme	Recubrimiento
Corrida 0	Espesor recub. 0	
Descripción ("de visu")		
Calizas grises con intercalaciones margosas		

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 Manual
Altura máx 10	Maquinaria <input type="checkbox"/>	Restauración Sin iniciar
Alt. media 0	Aguas y lodos <input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
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 15/12/2009
Otros análisis <input type="checkbox"/>	An. mineralógico <input type="checkbox"/>	
Observaciones		

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **51**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0102017
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Cales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	730.236	Provincia	León
H 50.000	102	UTMY	4.757.625	Municipio	Cabrilanes
H 25.000		Huso	29	Población	Quintanilla de Babia
		Altitud	1360	Paraje	La Mora

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	
Buzam.		Coloración	Negra	Edad	CARBONIFERO
Potencia	0	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Cantos de caliza que forman un coluvión y derrubios de ladera de calizas del carbonífero

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	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	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	2.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/09/2012
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera aprovecha un gran coluvión de cantos de caliza. Ha habido tres hornos que están total o parcialmente cubiertos por los derrubios. Se producen deslizamientos de los coluviones.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **52**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0102023
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre La Tijera

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	9	UTMX	756.910	Provincia	León
H 50.000	102	UTMY	4.752.870	Municipio	Barrios de Luna, Los
H 25.000		Huso	29	Población	Miñera de Luna
		Altitud	1240	Paraje	Miñera de Luna

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad		Unidad	Formación Santa Lucía
Buzam.		Coloración	Gris	Edad	DEVONICO INFERIOR, DEVONICO
Potencia	0	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Caliza en bancos alternando con margas

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	40	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	0			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	15/09/2012
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **53**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103038
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2580

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Mirantes de Luna

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	267.800	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.751.250	Municipio	Barrios de Luna, Los
H 25.000	III	Huso	30	Población	Mirantes de Luna
		Altitud	1260	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N80E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Santa Lucía
Buzam.	65S	Coloración	Gris oscura	Edad	DEVONICO MEDIO
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza oscura micrítica con vetas calcíticas. En parte oxidada.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	400	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	100	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	40	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	800.000
Bancos	1			Área afectada	43.900

Descripción de labores

Cantera de dimensiones: 400 x 100 x 40

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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	20/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se encuentra algo de calcopirita.
El antiguo titular fue Explotaciones Mineras Navales.
Desmantelamiento de parte de las instalaciones.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **54**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103033
www.siemcalisa.com MGYM CyL 2584, 2585

Sustancias Bario/Baritina
Uso Otros
Estado Abandonada
Nombre Aralla

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	270.050	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.755.300	Municipio	Sena de Luna
H 25.000	III	Huso	30	Población	Aralla de Luna
		Altitud	1480	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N115E	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	50N	Coloración	Blanquecina	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Dolomía
Corrida	2	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Barita estratoligada en dolomías de Láncara con escasos secundarios de cobre.

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Otros
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	200
Bancos				Área afectada	100

Descripción de labores

Explotación de barita en varias galerías y pequeñas labores de desmonte dando lugar a numerosos socavones.

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	20/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Labores realizadas fundamentalmente como investigación para los elementos metálicos. No se llegó a realizar una verdadera explotación.



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 55	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 0103055	Uso	Áridos de machaqueo
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	Estado	Activa continua
		Nombre	PORTILLA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	270.660	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.747.620	Municipio	LOS BARRIOS DE LUNA
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 **56**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103031
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2589

Sustancias Bario/Baritina
Uso Otros
Estado Abandonada
Nombre Repetidor TV (Cubillas 2)

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	271.015	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.755.515	Municipio	Villamanín
H 25.000	III	Huso	30	Población	Cubillas de Arbás
		Altitud	1620	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N90E	Potencialidad	Nula	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	90	Coloración	Blanquecina	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Dolomía
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Barita en dolomía, parcialmente silicificada, con secundarios de cobre

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Otros
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40
Bancos				Área afectada	100

Descripción de labores

Pequeños socavones, el mayor de 6 x 3 x 2 junto con varios desmontes en una distancia de 100 m.

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	12/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

De todos los indicios de barita de este sector, éste es el que presenta quizá más continuidad en la potencia de los filones y mayor presencia de minerales metálicos. El indicio se encuentra junto a una concesión de explotación de Ba denominado Florita. Voladura por barrenos. Transporte del mineral en camión hasta el collado de Aralla. Se desconoce el uso del material.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **57**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103030
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2586, 2588, 25

Sustancias Bario/Baritina
Uso Otros
Estado Abandonada
Nombre Cubillas de Arbás 1

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	271.404	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.755.786	Municipio	Villamanín
H 25.000	I	Huso	30	Población	Cubillas de Arbás
		Altitud	1480	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N80E	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	50S	Coloración	Blanca	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Dolomía
Corrida	10	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Barita rellenando fracturas en dolomías, venas centimétricas con presencia de minerales de cobre.

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Otros
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	80
Bancos				Área afectada	150

Descripción de labores

Explotación en varios puntos del mismo nivel de Barita dejando un conjunto de socavones hundidos y pequeñas escarbaduras que no superan los 15 x 5 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 checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	12/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Labores de extracción principales de los años 30, aunque posteriormente se ha hecho alguna calicata de investigación y alguna pequeña extracción. Se desconoce el uso principal de la barita. Laboreo muy superficial.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **58**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103035
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2591

Sustancias Cuarcita
Uso Vidrio
Estado Abandonada
Nombre Canto de la arenera

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	272.247	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.754.834	Municipio	Villamanín
H 25.000	III	Huso	30	Población	Cubillas de Arbás
		Altitud	1605	Paraje	Las Lomas

GEOLOGÍA

Dirección	N110E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	40-60N	Coloración	Blanquecina	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Cuarcita silíceo parcialmente arenizada.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" 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	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.600
Bancos	1			Área afectada	6.975

Descripción de labores

Frente continuo de altura 4-6 m junto con pequeñas escarbaduras.

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	12/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Labores de unos 50 años que fueron abandonadas por la poca extensión y estrechez de las zonas arenosas de alteración.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **59**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103036
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	273.090	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.753.917	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	III	Huso	30	Población	Geras
		Altitud	1420	Paraje	Collado Muriosa

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Fm. San Pedro
Buzam.		Coloración	Rojiza	Edad	LUDLOW
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Pizarras
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Arenisca rojiza por óxidos y alguna mineralización de hierro

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.200
Bancos	2			Área afectada	11.600

Descripción de labores

Cantera de dos frentes: el superior de 20 x 10 x 8 el inferior de 40 x 20 x 10 y otro pequeño frente adyacente de 20 x 15 x 8

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	13/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera de dos frentes: el superior de 20 x 10 x 8 el inferior de 40 x 20 x 10 y otro pequeño frente adyacente de 20 x 15 x 8

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **60**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103040
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2592

Sustancias Bario/Baritina
Uso Otros
Estado Abandonada
Nombre Mina del Carmen

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	274.988	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.756.520	Municipio	Villamanín
H 25.000	I	Huso	30	Población	Casares de Arbás
		Altitud	1280	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N40E	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	70S	Coloración	Blanquecina	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Masas lenticulares de barita incluidas en la estratificación.

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	60
Bancos				Área afectada	100

Descripción de labores

Pozo de 5 x 4 x 3 y calicata. Por encima de las labores aparecen restos de barita.

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	26/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Aparecen indicios de cobre y plomo. Pequeñas labores de investigación por encima del pozo, cerca del tendido. Se desconoce uso posible.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 61	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 103009	Uso	Cementos
www.siemcalza.com	MGYM CyL 2593	Estado	Abandonada
		Nombre	Arbás del Puerto

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	276.000	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.764.250	Municipio	Villamanín
H 25.000	I	Huso	30	Población	Arbás del Puerto
		Altitud	1400	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N85E	Potencialidad	Media	Unidad	G. Lena
Buzam.	26N	Coloración	Grisácea	Edad	WESTFALIENSE
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			
Descripción ("de visu")					
Caliza fosilífera grisácea					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	25	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos	1			Área afectada	2.940
Descripción de labores					
Frente semicircular de 60 x 25 x 10. Más al Este a unos 1500m hay otra cantera en un nivel similar usada para áridos con restos de tolvas. Al Suroeste pequeñas canterillas irreconocibles para áridos.					

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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	28/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Hueco de la cantera rellenado parcialmente. Abandonada en 1945 debido a las características inadecuadas de la roca para cemento.					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **62**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103037
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2594

Sustancias Cuarcita
Uso Vidrio
Estado Abandonada
Nombre Pico del Rozo

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	276.312	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.757.120	Municipio	Villamanín
H 25.000	III	Huso	30	Población	San Martín
		Altitud	1660	Paraje	Pico del Rozo

GEOLOGÍA

Dirección	N85E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	75S	Coloración	Blanquecina	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia	20	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	60	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Cuarcita blanquecina parcialmente arenizada y teñida por óxidos de hierro

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	52	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	14	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	9	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.552
Bancos	1			Área afectada	5.440

Descripción de labores

Conjunto de una pequeña corta de 12 x 8 x 4 y frente circular de 40 x 20 x 15.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	13/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Arenas silíceas provenientes de la alteración meteórica de cuarcitas. El material después de ser extraído y molido se transportaba por camiones hasta San Martín.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **63**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103019
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	278.617	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.750.947	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	III	Huso	30	Población	Cabornera
		Altitud	1200	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Santa lucía
Buzam.	Coloración	Grisácea	Edad	DEVONICO MEDIO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza fosilífera grisácea

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	12.000
Bancos	1			Área afectada	1.595

Descripción de labores

Cantera de caliza de 40 x 20 x 20

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	30/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Abandonada hace 50-60 años tras el fallecimiento de un vecino al caer por el talud.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **64**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103011
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2598

Sustancias Caliza
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Busdongo

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	278.809	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.763.146	Municipio	Villamanín
H 25.000	I	Huso	30	Población	Busdongo
		Altitud	1300	Paraje	La Muriosa

GEOLOGÍA

Dirección	N120E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	VERTI	Coloración	Rojiza	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	25	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	100	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza nodulosa rojiza.

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.600
Bancos	1			Área afectada	2.000

Descripción de labores

En la misma banda de caliza del indicio 2600 conjunto de 3 canteras de 5 x 4 x 3, 40 x 10 x 6 y 30 x 10 x 10

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	29/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Extracciones esporádicas para construcciones locales. En el hueco de la cantera mayor se ha construido un cobertizo.



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 **65**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103010
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2600

Sustancias Caliza
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre Estación de Busdongo

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	279.050	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.763.100	Municipio	Villamanín
H 25.000	I	Huso	30	Población	Busdongo
		Altitud	1300	Paraje	Alto de Rasón

GEOLOGÍA

Dirección	N115E	Potencialidad	Alta	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.	60N	Coloración	Rojíza	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	100	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza nodulosa rojíza.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	250	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	26.250
Bancos	1			Área afectada	8.393

Descripción de labores

Banda de 250 m que incluye varias cortas, la mayor de 35 x 15 x 10.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha	28/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Abandonada en 1935. Extracciones esporádicas para construcciones locales

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **66**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103024
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2601

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Los Barrios de Gordón

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	279.723	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.747.538	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	III	Huso	30	Población	Barrios de Gordón
		Altitud	1140	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N130E	Potencialidad	Alta	Unidad	Fm. Santa Lucía
Buzam.	32S	Coloración	Grisácea	Edad	DEVONICO MEDIO
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza fosilífera grisácea con cristalizaciones de calcita

MINERÍA

Nº Frentes	4	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.960
Bancos	1			Área afectada	7.930

Descripción de labores

Varias cortas y pequeñas zonas de extracciones de 20 x 5 x 4, 30 x 15 x 5, 20 x 10 x 5 y 10 x 5 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 checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha	04/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Gran volumen de escombrera y restos rellenando los huecos

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **67**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es

BDMIN

103021

www.siemcalsa.com

MGYM CyL

Sustancias

Grava

Uso

Áridos naturales

Estado

Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000

10

UTMX

280.660

Provincia

León

H 50.000

103

UTMY

4.750.315

Municipio

Pola de Gordón, La

H 25.000

IV

Huso

30

Población

Beberino

Altitud

1000

Paraje

GEOLOGÍA

Dirección

Potencialidad Baja

Unidad

Coluvión

Buzam.

Coloración Crema

Edad

HOLOCENO

Potencia

Morfología Irregular

Recubrimiento

No se observa

Corrida

Espesor recub.

Descripción ("de visu")

Gravas calizas de color crema

MINERÍA

Nº Frentes

1

Escombreras



Minería

Exterior

Longitud

50

Acopios



Explotación

Cielo abierto (ladera)

Anchura

20

Construcciones



Arranque

Excavadora-Draga

Altura máx

4

Maquinaria



Restauración

Sin iniciar

Alt. media

2

Aguas y lodos



Vol. hueco

2.000

Bancos

1

Área afectada

1.045

Descripción de labores

Extracción de grava del coluvión.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto



Petrografía



Autor

S. Sendín

Fotografías



Granulometría



Empresa

SIEMCALSA

Esquema



An químico



Fecha

03/08/2009

Otros análisis



An. mineralógico



Observaciones

Extracción de grava del coluvión.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **68**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103012
www.siemcalisa.com MGYM CyL 2603

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Piedra Lajosa Gris

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	281.300	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.762.000	Municipio	Villamanín
H 25.000	II	Huso	30	Población	Campolongo
		Altitud	1230	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N75E	Potencialidad	Media	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	73E	Coloración	Grisácea	Edad	NAMURIENSE
Potencia	300	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea con vetas calcíticas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	135	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	37.800
Bancos	1			Área afectada	11.900

Descripción de labores

Cantera de 135 x 35 x 10

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Tableadas 5-20 cm de grosor. Explotación esporádica para áridos.
Ésta corta permanece inactiva mientras que la explotación continúa ascendiendo la ladera de la montaña pero para roca ornamental.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **69**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0103056
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias **Caliza**
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre CARROZAL

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	281.322	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.761.917	Municipio	VILLAMANIN
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

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **70**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103004
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2605

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre La Pola de Gordón

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	281.400	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.748.850	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Pola de Gordón
		Altitud	1030	Paraje	Los Requejos

GEOLOGÍA

Dirección	N125E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Portilla
Buzam.	38N	Coloración	Grisácea	Edad	DEVONICO SUPERIOR
Potencia	60	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea y arenisca de coloración anaranjada.

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	45	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	12	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.100
Bancos	1			Área afectada	4.063

Descripción de labores

2 frente contiguos de 25 x 10 x 20 el mayor y 20 x 15 x 12 el otro.

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	17/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Aún se aprecia el antiguo cargadero. Línea férrea junto a la cantera.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **71**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103005
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2606

Sustancias Caliza
Uso Cales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	281.400	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.749.521	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Beberino
		Altitud	1080	Paraje	Beberino

GEOLOGÍA

Dirección	N100E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Alba
Buzam.	55N	Coloración	Grisácea	Edad	TOURNAISIENSE, VISEENSE
Potencia	60	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza Griotte grisácea

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.200
Bancos	1			Área afectada	820

Descripción de labores

Cantera de caliza de dimensiones: 30 x 10 x 8 con escombreras a ambos lados de la senda que lleva al frente.

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	17/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Obtención de caliza para cal, observándose el antiguo calero y restos de cal en alrededores.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **72**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103008
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2613

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Villajo

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	282.400	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.746.800	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	El Millar
		Altitud	1030	Paraje	Sierras Negras del Cajal

GEOLOGÍA

Dirección	N90E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Santa Lucía
Buzam.	70N	Coloración	Grisácea	Edad	DEVONICO MEDIO
Potencia	20	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Coluvión areniscas
Corrida	100	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea con restos fósiles de vegetales.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	14.400
Bancos	1			Área afectada	21.400

Descripción de labores

Se observan las labores pero quedan en parte recubiertas por el coluvión de arenisca, lo que hace difícil estimar las dimensiones de la explotación

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	17/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se observan las labores pero quedan en parte recubiertas por el coluvión de arenisca, lo que hace difícil estimar las dimensiones de la explotación

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **73**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103007
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2612

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Huergas

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	282.400	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.746.950	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	El Millar
		Altitud	1030	Paraje	Sierras Negras del Cajal

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Coluvión
Buzam.		Coloración	Gris blanquec	Edad	HOLOCENO
Potencia	20	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No se observa
Corrida	100	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Coluvión de areniscas procedentes de las formaciones superiores

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	1			Área afectada	21.400

Descripción de labores

Coluvión de bloques de arenisca de dimensiones 60 x 30, cubriendo las calizas del indicio 103-008

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	17/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Coluvión de bloques y cantos de arenisca y caliza procedentes de las Formaciones Huergas y Portilla. Coluvión no representado en la cartografía MAGNA. Extracción y trituración-clasificación in situ.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **74**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103014
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	282.939	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.760.598	Municipio	Villamanín
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villanueva de la Tercia
		Altitud	1220	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad Alta	Unidad	Fm. Valdeteja
Buzam.	Coloración Grisácea	Edad	NAMURIENSE
Potencia	Morfología Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.		

Descripción ("de visu")

Caliza bioclástica grisácea

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	30	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	2.130

Descripción de labores

Cantera de caliza de dimensiones 30 x 20 x 20

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	29/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Acceso cortado a vehículos mediante cadena y candado.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **75**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103023
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.150	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.746.626	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Huergas de Gordon
		Altitud	1000	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	E-W	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Nocedo
Buzam.	80S	Coloración	Anaranjada	Edad	DEVONICO SUPERIOR
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Arenisca anaranjada

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	20	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.280
Bancos	1			Área afectada	1.810

Descripción de labores

Cantera de arenisca de 20 x 8 x 10

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	03/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El hueco se encuentra revegetado en parte de manera natural.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **76**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103016
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2615

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Villamanín

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.258	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.756.343	Municipio	Villamanín
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villamanín
		Altitud	1150	Paraje	Tierras del Tuerio

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Coluvión de arenisca anaranjada.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.000
Bancos	1			Área afectada	4.540

Descripción de labores

Coluvión de 50 m largo y 20 m de ancho.

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	29/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Labor de los años 50. Uso fundamental en la construcción del trazado de la Nacional 630 en éste sector.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **77**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103047
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2616

Sustancias Cuarcita
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Ciñera

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.878	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.751.658	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Vid
		Altitud	1280	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N110E	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	70N	Coloración	Blanquecina	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Cuarcita blanquecina en capas plegadas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	20	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	18.000
Bancos	2			Área afectada	27.800

Descripción de labores

Cantera de cuarcita explotada en dos bancos con una dimensión total de 60 x 30 x 20

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	27/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El material extraído se transportaba a la cantera de calizas de La Vid donde se trataba.



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 **78**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0103058
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias **Caliza**
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre LA GRANDA

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	283.955	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.748.869	Municipio	LA POLA DE GORDON
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

Pendiente de caducidad

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **79**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103202
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre Marijuan

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.203	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.761.896	Municipio	Villamanín
H 25.000	II	Huso	30	Población	Millaró
		Altitud	1400	Paraje	Millaró de la Tercia

GEOLOGÍA

Dirección	115	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Alba, Fm. Barcaliente
Buzam.	90	Coloración	Blanquecino r	Edad	CARBONIFERO
Potencia	60	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	2000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Calizas nodulosas y tableadas, blanquecinas y rojizas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	100	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	60	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	120.000
Bancos	4			Área afectada	14.000

Descripción de labores

1 cantera de 60 x 60 x 100 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/03/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Árido calcáreo para carreteras, escolleras y fabricación de hormigón. Ocasionalmente venden caliza grotte paletizada.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **80**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0103057
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias **Cuarcita**
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre PEÑA RABERA

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.211	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.752.453	Municipio	LA POLA DE GORDON
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

Planta en el registro Nº 399 "Fuentes"

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **81**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103015
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Cuarcita
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.241	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.756.008	Municipio	Villamanín
H 25.000	II	Huso	30	Población	villamanín
		Altitud	1260	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Alta	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.		Coloración	Amarillenta	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Cuarcita blanco amarillenta con determinados niveles de lutitas rojas y verdes

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.600
Bancos	4			Área afectada	64.400

Descripción de labores

Cantera de cuarcita en la Sierra de la Tuña. Se reconocen labores de extracción de material a medida que ascendían la Sierra.

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	29/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Reducida dimensión del frente a pesar del largo camino de acceso ascendente hacia él.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **82**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103022
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Caliza
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.246	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.747.074	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Huergas de Gordón
		Altitud	1050	Paraje	La Quintana

GEOLOGÍA

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

Descripción ("de visu")

Gravas calizas de color anaranjado y caliza tableada

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	24.000
Bancos	1			Área afectada	12.000

Descripción de labores

Extracción de grava del coluvión y caliza tableada que queda cubierta por el mismo coluvión en una distancia de 200 m.

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	03/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La extracción de caliza se realizó previa retirada del material del coluvión.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **83**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103017
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2617

Sustancias Cuarcita
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre Fuentes

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.330	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.753.376	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Vid
		Altitud	1150	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N110E	Potencialidad	Alta	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	70N	Coloración	Amarillenta	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia	100	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Cuarcita blanco amarillenta oxidada

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	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	126.000
Bancos	1			Área afectada	60.000

Descripción de labores

Cantera con un frente de 140 x 30 x 40 m

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	28/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El acceso al camino está cerrado con cadena.
El material extraído se trataba en la planta de la cantera del indicio 2618.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **84**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103201
www.siemcalসা.com MGYM CyL

Sustancias Cuarcita
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre Fuentes

LOCALIZACIÓN

(Coor UtmS en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.373	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.753.716	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Vid
		Altitud	1150	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	90	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	60N	Coloración	Tonos grisáceo	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia	150	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1500	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Cuarcita, tonos grisáceos con óxidos de hierro

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	100	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	600.000
Bancos	6			Área afectada	135.000

Descripción de labores

Dos frentes al norte y al sur de la montaña

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	20/04/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cargadero de RENFE en antigua cantera de caliza. Planta de lavado y machaqueo junto a La Robla, que abastece a dos plantas de aglomerado asfáltico. Producen arena entre 0,6 y 40 mm, balasto (35-60) y zahorra. La producción se vende a RENFE (balasto), para fabricación de dovelas, aglomerado asfáltico, etc.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **85**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103018
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2618

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Abandonada
Nombre El Campar

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	284.400	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.752.250	Municipio	Pola de Gordón, La
H 25.000	IV	Huso	30	Población	La Vid
		Altitud	1100	Paraje	Ladera del Faedo

GEOLOGÍA

Dirección	N115E	Potencialidad	Alta	Unidad	G. La Vid
Buzam.	72N	Coloración	Gris	Edad	DEVONICO INFERIOR
Potencia	250	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza grisácea oscura a blanquecina

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	40	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	20	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	90.000
Bancos	1			Área afectada	42.100

Descripción de labores

Cantera de 150 x 30 x 40 con talud invertido en parte del frente

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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	28/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las instalaciones de la cantera se usan para machaqueo de las cuarcitas explotadas en las proximidades . En el proyecto de restauración se propone banquear y bermas. Las instalaciones serán desmontadas dejando algún cargadero para los trenes.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 86	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caolín
www.igme.es	BDMIN 103043	Uso	Cerámica fina
www.siemcalsa.com	MGYM CyL 2622	Estado	Abandonada
		Nombre	Valverdín

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	291.900	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.758.050	Municipio	Cármenes
H 25.000	II	Huso	30	Población	Valverdín
		Altitud	1150	Paraje	El Escoyo

GEOLOGÍA

Dirección	N120E	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	65N	Coloración	Blanquecina	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia		Morfología	Lentejonar	Recubrimiento	No se observa
Corrida	20	Espesor recub.			
Descripción ("de visu")					
Nivel de pizarras caoliníferas intercaladas en cuarcitas					

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura		Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos				Área afectada	
Descripción de labores					
Acceso desde la carretera a socavón de cuarcita. No hay ni pista ni senda. Próximo a dos muros de piedra. Inaccesible labor principal: socavón en dirección N12E de 1,5 x 1 en entrada y 20 m longitud.					

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	26/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Explotación sobre un nivel caolinífero muy continuo en la Fm Barrios. Es un tonstein derivado de tobas de cenizas volcánicas ácidas, alteradas durante la diagénesis. A ambos lados de la carretera hay excavadas dos galerías cuyas escombreras son visibles. Fueron realizadas como investigación para la construcción de una presa.					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **87**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103044
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2623

Sustancias Bario/Baritina
Uso Otros
Estado Abandonada
Nombre La Peñica

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	292.287	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.752.312	Municipio	Vegacervera
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Vegacervera
		Altitud	1300	Paraje	La Varita

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.		Coloración	Blanquecina	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia		Morfología	Irregular	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Masas irregulares de barita de aspecto brechoide con cuarcita.

MINERÍA

Nº Frentes		Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Mixta
Longitud		Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura		Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx		Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40
Bancos				Área afectada	1.126

Descripción de labores

2 pozos o planos inclinados emboquillados en cuarcitas y un socavón a unos 100 m al Norte.
Zona de fractura en cuarcita con masas de barita indicios de Cu.

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	26/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Metalotecto fisural. No se conoce uso principal.
En la entrada inferior de la misma hay una caseta en ruinas y restos de una pequeña tolva y cargadero.
Se desconoce uso principal.

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 88	
Correspondencia con otras Bases de datos			
www.igme.es	BDMIN	103002	Sustancias Caliza
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	2624	Uso Cales
			Estado Abandonada
Nombre			

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	292.761	Provincia	León	
H 50.000	103	UTMY	4.754.343	Municipio	Cármenes	
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Felmín	
			Altitud	1100	Paraje	Los Cuayos

GEOLOGÍA

Dirección	E-W	Potencialidad	Media	Unidad	Caliza de Montaña
Buzam.	80 N	Coloración	Grisácea	Edad	NAMURIENSE
Potencia	150	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			
Descripción ("de visu")					
Caliza grisácea muy tableada con fisuras rellenas de calcita					

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.500
Bancos	1			Área afectada	1.737
Descripción de labores					
Cantera de 50 x 10 x 6					

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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	16/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
Antiguo calero en perfecto estado.					

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **89**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 103025
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2627

Sustancias Caliza
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre Matallana

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	294.096	Provincia	León
H 50.000	103	UTMY	4.747.300	Municipio	Matallana de Torío
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Matallana de Torío
		Altitud	1050	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N80E	Potencialidad	Alta	Unidad	Fm. Alba
Buzam.	90	Coloración	Gris y rojiza	Edad	TOURNAISIENSE, VISEENSE
Potencia	30	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza Griotte rojiza, gris y marrón muy tableada

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	12	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.400
Bancos	2			Área afectada	12.200

Descripción de labores

Conjunto de 3 canteras de caliza con 3 frentes de explotación de 15 x 8 x 6, 25 x 15 x 6 y 25 x 15 x 8.
Restos de horno de cal

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	03/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Abandonada en 1960-65.

Una de las cortas aparece casi cubierta por vegetación mientras que las otras dos se encuentran sin vegetación. Éstas se podrían tratar como una sola cantera con dos frentes: superior e inferior.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **90**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104116
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2628

Sustancias Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	294.755	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.746.400	Municipio	Matallana de Torío
H 25.000	III	Huso	30	Población	Robles de la Valcueva
		Altitud	1020	Paraje	Cardadal

GEOLOGÍA

Dirección	110	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	35N	Coloración	Blanca	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	22	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	500	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas blancas y ocre, con niveles de arcilla morada.

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	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.000
Bancos	1			Área afectada	2.600

Descripción de labores

1 corta irregular de 80 x 25 x 8 m máx. o 4 m de altura media.

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	06/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Arena silíceo para construcción

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **91**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104017
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2629

Sustancias Caliza
Uso Cales
Estado Abandonada
Nombre Robles de la Valcueva

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	294.773	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.746.649	Municipio	Matallana de Torío
H 25.000	III	Huso	30	Población	Robles de la Valcueva
		Altitud	1060	Paraje	El Calero

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Cuevas
Buzam.		Coloración	Gris parda	Edad	NAMURIENSE
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	3000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza gris replegada con estratos menores a 0,5 m y algún óxido de Fe

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	45	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.800
Bancos	1			Área afectada	3.650

Descripción de labores

Corta de 60 x 45 x 10 con geometría triangular

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 checked="" type="checkbox"/>	Fecha	15/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Caliza para obtención de cal. Restos del calero visibles.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **92**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104115
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utrms en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	295.260	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.746.685	Municipio	Matallana de Torío
H 25.000	III	Huso	30	Población	Robles de la Valcueva
		Altitud	1040	Paraje	La Tejera

GEOLOGÍA

Dirección	110	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	30N	Coloración	Morada	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	70	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	700	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arcilla roja y morada, arena blanca y amarillenta.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	130	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.750
Bancos	1			Área afectada	7.200

Descripción de labores

1 corta muy irregular de 130 x 50 x 3 m de altura media.

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	06/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Restos de la cerámica.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **93**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104114
www.siemcalisa.com MGYM CyL 2631

Sustancias Arena Silíceas, Arcilla común
Uso Arenas de moldeo
Estado Abandonada
Nombre Campohermoso

LOCALIZACIÓN

(Coord. UTM en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	301.735	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.748.220	Municipio	Vecilla, La
H 25.000	III	Huso	30	Población	Campohermoso
		Altitud	1110	Paraje	Coronillo

GEOLOGÍA

Dirección	80	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Utrillas
Buzam.	75N	Coloración	Blanca	Edad	ALBIENSE, CENOMANIENSE
Potencia	85	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Arenas blancas caoliníferas, capas de hasta 7 m. Arcillas rojo-moradas, capas de hasta 4 m. Arcillas oscuras plásticas, capas de hasta 3 m.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	90	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	85	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.500
Bancos	1			Área afectada	6.100

Descripción de labores

1 corta de 90 x 85 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 checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	05/08/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Arcillas para ladrillo y teja en cerámica in situ, aunque ya no quedan restos del edificio. Arenas para moldes de fundición (a Bilbao) y para construcción. La topografía final se allanó, llevando material para arreglo de carreteras. Explotación abandonada en 1965, con extracciones esporádicas posteriores.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **94**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104002
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2634

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	303.585	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.759.410	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	I	Huso	30	Población	Tolibia de Abajo
		Altitud	1190	Paraje	La Pedrera

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Coluvión
Buzam.		Coloración	Grisácea	Edad	HOLOCENO
Potencia	50	Morfología	Irregular	Recubrimiento	No se observa
Corrida	30	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Grava caliza de color grisáceo perteneciente al coluvión y derrubios de ladera

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	180	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	30	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	12	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.200
Bancos	2			Área afectada	11.000

Descripción de labores

Varias zonas de extracción de gravas: 80 x 20-30 x 8 en el lado Oeste del Río Curueño y 100 x 50 en el lado Este

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	30/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Difícil acceso a la zona Oeste del río ya que éste bordea el coluvión. En la parte Este el hueco es utilizado como corral para ganado.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **95**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104004
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2632

Sustancias Caliza
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre Piedra Lajosa

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	303.870	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.757.390	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	I	Huso	30	Población	La Braña
		Altitud	1150	Paraje	Vega de San Pedro

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Alba, Caliza de Montaña
Buzam.		Coloración	Grisácea	Edad	NAMURIENSE
Potencia	22	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza Griotte grisácea a rojiza

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	12	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos	1			Área afectada	3.306

Descripción de labores

Cantera de 50 x 12 x 15 con direcciones y buzamientos de las capas variables:
N175E 40-60W
N150E 40W
N8E 43W

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	30/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Calizas rojas (Alba) y oscuras (Montaña) para construcción. La extracción es eventual y muy esporádica

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **96**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104016
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2633

Sustancias Caliza
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre Valdepiélago

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	303.950	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.749.900	Municipio	Valdepiélago
H 25.000	III	Huso	30	Población	Valdepiélago
		Altitud	1040	Paraje	La Forca

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Láncara
Buzam.		Coloración	Rojiza	Edad	CAMBRICO MEDIO
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza fosilífera rojiza muy tableada

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	23	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	7	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	9	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	966
Bancos	1			Área afectada	647

Descripción de labores

2 cortas adyacentes de 15 x 8 x 6 y 8 x 6 x 9

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIn)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las direcciones y buzamientos varían: N65E 80S y N100E 60S

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **97**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104001
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2634

Sustancias Caliza
Uso Rocas Ornamentales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	304.201	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.759.333	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	I	Huso	30	Población	Tolibia de Abajo
		Altitud	1190	Paraje	El Posadero

GEOLOGÍA

Dirección	N90-11	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Alba
Buzam.	80N	Coloración	Rojiza	Edad	TOURNAISIENSE, VISEENSE
Potencia	25	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Coluvión
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Caliza Griotte rojiza

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	840
Bancos	1			Área afectada	1.850

Descripción de labores

Conjunto de tres cortas: 15 x 12 x 2 (canchal)
20 x 15 x 5 y 7 x 4 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 checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Acceso complicado ya que el camino y el hueco dejado tras extraer parte del coluvión han sido utilizados como corral para ganado

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **98**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104015
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Cuarcita
Uso Rocas de Construcción
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	304.403	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.753.478	Municipio	Valdepiélagos
H 25.000	II	Huso	30	Población	Nocedo de Curueño
		Altitud	1090	Paraje	Monteano

GEOLOGÍA

Dirección	N11E	Potencialidad	Baja	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.		Coloración	Anaranjada	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia		Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida		Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Arenisca de color anaranjado con manchas de óxidos y cuarcita parda

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	18	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	720
Bancos	1			Área afectada	1.410

Descripción de labores

2 cortas de 10 x 8 x 5 y 8 x 8 m de altura. No se distingue anchura debido a los derrubios de ladera.

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	02/07/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

2 cortas de 10 x 8 x 5 y 8 x 8 m de altura. No se distingue anchura debido a los derrubios de ladera.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación **99**

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 104007
www.siemcalsa.com MGYM CyL 2637

Sustancias Cuarcita
Uso Vidrio
Estado Abandonada
Nombre Majadas del Caserío

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	304.417	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.755.330	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	I	Huso	30	Población	Las Majadas del Caserío
		Altitud	1190	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	N160-1	Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Barrios
Buzam.	75W	Coloración	Blanquecino	Edad	ORDOVICICO INFERIOR
Potencia	40	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción ("de visu")

Cuarcita arenizada de color blanquecino a rosáceo por óxidos

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	15	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.500
Bancos	1			Área afectada	2.975

Descripción de labores

2 cortas de 50 x 20 x 15 y 20 x 15 x 10

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMin)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

2 cortas de 50 x 20 x 15 y 20 x 15 x 10

IDENTIFICACIÓN

		Nº Explotación 100	
Correspondencia con otras Bases de datos		Sustancias	Caliza
www.igme.es	BDMIN 104003	Uso	Rocas de Construcción
www.siemcalsa.com	MGYM CyL 2638	Estado	Abandonada
		Nombre	Piedra Lajosa

LOCALIZACIÓN

(Coor Utm en ED 50)

H 200.000	10	UTMX	304.990	Provincia	León
H 50.000	104	UTMY	4.758.046	Municipio	Valdelugeros
H 25.000	I	Huso	30	Población	La Braña
		Altitud	1220	Paraje	La Carballosa

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Fm. Alba
Buzam.		Coloración	Rojiza- gris	Edad	TOURNAISIENSE, VISEENSE
Potencia	25	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	1000	Espesor recub.			
Descripción ("de visu")					
Caliza grisácea a rojiza y radiolaritas rojas muy tableadas					

MINERÍA

Nº Frentes	4	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	58	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	8	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	6	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.856
Bancos	1			Área afectada	22.000
Descripción de labores					
Conjunto de 4 cortas de 3 x 2 x 1, 10 x 4 x 3, 20 x 20 x 6 y 25 x 6 x 4 con direcciones de buzamiento N70E 80 N y N20-50E 70-80 NW					

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	30/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		
Observaciones					
El acceso a la cantera presenta una cadena con candado. Posible activa intermitente ya que se encuentra maquinaria y sacos con pequeños bloques de caliza.					