

RECURSOS MINERALES

## **RECURSOS MINERALES DE LA HOJA Nº 310 (MEDINA DE RÍO SECO)**

Las fuentes de información empleadas para la elaboración del apartado referente a los Recursos Minerales de la hoja nº 310 (Medina de Río Seco) han sido las siguientes:

- Mapa Geológico-Minero de Castilla y León E. 1:400.000.
- Mapa de Rocas Industriales. E. 1:200.000. Hoja 29 (Valladolid)
- Indicios y datos aportados por los Técnicos que han realizado los trabajos de Campo.
- Visitas realizadas a las Delegaciones Territoriales de Industria, Comercio y Turismo, Sección de Minas de Valladolid, Salamanca, Zamora y Palencia.

### **Minerales metálicos y no metálicos**

En la actualidad no hay ninguna explotación ni indicio minero en la hoja nº 310 relativo a minerales metálicos y no metálicos.

### **Minerales energéticos**

En la actualidad no hay ninguna explotación ni indicio minero en la hoja nº 310 relativo a minerales energéticos.

### **Rocas industriales**

Los únicos indicios mineros y explotaciones activas encontradas en la presente hoja son los correspondientes a rocas industriales.

### **Aspectos generales e históricos**

El interés minero de la hoja de Medina de Río Seco es actualmente muy pequeño. Las actividades mineras en activo se reducen a una explotación de caliza para roca ornamental. También existen una serie de pequeñas explotaciones de arcillas, arenas y calizas, inactivas en la actualidad, que fueron explotadas en el pasado para usos cerámicos y en la construcción local.

En ninguna de las fuentes de información consultadas se ha encontrado mención alguna sobre aspectos históricos relevantes que tuvieran que ver con actividades mineras desarrolladas en la hoja.

### **Descripción de los materiales**

La mencionada explotación de caliza ornamental se localiza al sur de Villalba de los Alcores. Los materiales explotados corresponden a las Calizas Inferiores del Páramo, y se presentan en bancos de 20 a 45 cm. Tiene buenas cualidades de pulido y se comercializa con en el nombre de Piedra del Alcor y Crema Páramo.

En las cercanías de los pueblos de Meneses de Campos, Villerías de Campos y Castilvela, en terrenos pertenecientes a la facies Tierra de Campos, existen pequeñas canteras de arcillas y arena empleadas localmente en aplicaciones cerámicas y en la construcción. Al sur del municipio de Montealegre, y ubicada

dentro de la facies Cuesta, se encuentra una pequeña cantera de caliza empleada para mampostería.

En la tabla anexa se incluye una relación de las explotaciones incluidas en la hoja nº 310 y se citan las características más relevantes de las mismas. También se adjuntan las fichas de minas e indicios mineros correspondientes a la hoja, obtenidas de la base de datos del Mapa Geológico y minero a escala 1:400.000 de Castilla y León, cuyo número se cita en la tabla.

Indicios mineros de la hoja 1:50.000 n ° 310 (Medina de Río Seco)

N°	N° en Mapa G y M	Localizado en trabajo de campo	Registrado en sección de minas	Situación	Coordenadas UTM		Sustancia	Término municipal	Observaciones
					X	Y			
1	4928	No	Si	Activa	343650	4633600	Clz.	Villalba de los Alcores (Vall.)	Produce la Piedra del Alcor y el Crema Páramo
2 (164)	3759	No	No	Inactiva	333250	4639500	Arc.-Mar.	Medina de Río Seco (Vall.)	
3 (165)	3762	No	No	Inactiva	346410	4645760	Ari.	Villeras de Campos (Pal.)	
4 (166)	3760	No	No	Inactiva	337980	4650340	Arc.	Castil de la Vela (Pal.)	
5	3761	No	No	Inactiva	341360	4645250	Arc.	Meneses de Campos (Pal.)	
6	-	Si	No	Inactiva	327150	4641150	Clz.	Medina de Río Seco (Vall.)	
7	-	Si	No	Inactiva	330450	4646050	Ari.	Tamariz de Campos (Vall.)	
8	-	Si	No	Inactiva	341000	4639500	Clz.	Montealegre (Vall.)	
9 (167)	-	Si	No	Inactiva	332500	4648950	Ari.	Tamariz de Campos (Vall.)	



# Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

## Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid  
 Número: 3759

Nombre: SAN CRISTOBAL  
 Sustancias: Arcilla, Marga

### SITUACIÓN

MUNICIPIO: Medina de Rioseco  
 Hoja de E.1: 50.000: 310  
 UTMX-30: 333.250 UTMX: 333.250  
 UTMX-30: 4.637.500 UTMX: 4.637.500

### YACIMIENTO

Sustancias: Arcilla, Marga  
 Recurso: M. Industriales  
 Mena: Arcilla, Marga  
 Ganga:  
 Morfología: Estratiforme  
 Rocas encajantes: Arcilla, Marga  
 Alteración:  
 Unidad: f. de las Cuestas (43)  
 Distrito minero: Cuenca del Duero

### GEOMETRÍA

Dirección Buzamiento:  
 Fracturas:  
 Longitud: Kilométrica  
 Anchura:  
 Profundidad: > 10

Observaciones: Uso en construcción local de adobes

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 118

### MINERÍA

Lábores: Surcos de hasta 6 m de altura y pequeñas cortas  
 Volumen de escombreras (m³): No hay  
 Reservas: Altas  
 Leyes:  
 Producción histórica:  
 Producción anual:  
 Tamaño: I  
 Estado: I

### EMPRESA

Nombre:  
 Dirección:  
 Persona de contacto:  
 Cargo:  
 Empleados:  
 Agrupa a:  
 Agrupado en:  
 No representado en el Map



# Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

## Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Palencia  
Número: 3760

Nombre: CASTIL DE VELA  
Sustancias: Arcilla

### SITUACIÓN

MUNICIPIO: Castil de Vela  
Hoja de E.1: 50.000: 310  
UTMX-30: 337.980 UTMX: 337.980  
UTMY-30: 4.650.340 UTMY: 4.650.340

### MINERÍA

Labores:  
Volumen de escombreras (m³):  
Reservas:  
Leyes:  
Producción histórica:  
Producción anual:  
Tamaño: P  
Estado: CI

### YACIMIENTO

Sustancias: Arcilla  
Recurso: M. Industriales  
Mena: Arcilla  
Ganga:  
Clase: 13  
Morfología: Estratiforme  
Tipología: Sedimentaria  
Rocas encajantes: Arcilla, Marga  
Alteración:  
Unidad: f. Tierra de Campos (42)  
Distrito minero: Cuenca del Duero

### EMPRESA

Nombre:  
Dirección:  
Persona de contacto:  
Cargo:  
Empleados:

### GEOMETRÍA

Dirección  
Fracturas:  
Longitud:  
Anchura:  
Profundidad:  
Buzamiento:

Agrupado en:  
 No representado en el Map

Observaciones: Arcilla para cerámica y construcción

Antecedentes: JCL 9 (1986) N° 112



# Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

## Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Palencia  
Número: 3761

Nombre: MENESES DE CAMPOS  
Sustancias: Arcilla

### SITUACIÓN

MUNICIPIO: Meneeses de Campos  
Hoja de E.1: 50.000: 310  
UTMX-30: 341.360 UTMX: 341.360  
UTMY-30: 4.645.250 UTMY: 4.645.250

### YACIMIENTO

Sustancias: Arcilla  
Recurso: M. Industriales  
Mena: Arcilla  
Ganga:  
Morfología: Estratiforme  
Rocas encajantes: Arcilla  
Alteración:  
Unidad: f. Tierra de Campos (42)  
Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 13

Tipología: Sedimentaria

### MINERÍA

Labores: Corta de 150 x 20 x 3  
Volumen de escombreras (m³):  
Reservas:  
Leyes:  
Producción histórica:  
Producción anual:  
Tamaño: P  
Estado: CI

### EMPRESA

Nombre:  
Dirección:  
Persona de contacto:  
Cargo:  
Empleados:  
Agrupa a:  
Agrupado en:  
 No representado en el Map

### GEOMETRÍA

Dirección  
Fracturas:  
Longitud:  
Anchura:  
Profundidad:  
Buzamiento:

Observaciones: Arcilla para cerámica y construcción

Antecedentes: JCL 9 (1986) N° 113



# Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

## Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Palencia  
Número: 3762

Nombre: VILLERIAS  
Sustancias: Arena

### SITUACIÓN

MUNICIPIO: Villerías de Campos  
Hoja de E.1: 50.000: 310  
UTMX-30: 346.410 UTMX: 346.410  
UTMY-30: 4.645.760 UTMY: 4.645.760

### MINERÍA

Labores: Corta de 80 x 15 x 2  
Volumen de escombreras (m³):  
Reservas:  
Leyes:  
Producción histórica:  
Producción anual:  
Tamaño: P  
Estado: CI

### YACIMIENTO

Sustancias: Arena  
Recurso: Áridos  
Mena: Arena  
Ganga:  
Morfología: Estratiforme  
Rocas encajantes: Arena  
Alteración:  
Unidad: f. Tierra de Campos (42)  
Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 30  
Tipología: Sedimentaria

### EMPRESA

Nombre: SISOCIA, S. A.  
Dirección:

### GEOMETRÍA

Dirección  
Fracturas:  
Longitud:  
Anchura:  
Profundidad:  
Buzamiento:

Persona de contacto:  
Cargo:  
Empleados:  
Agrupa a:  
Agrupado en:  
 No representado en el Map

Observaciones: Arena para construcción

Antecedentes: JCL 9 (1986) Nº 120



# Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

## Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid  
Número: **4928**

Nombre: CREMA PÁRAMO  
Sustancias: Caliza

### SITUACIÓN

MUNICIPIO: Villalba de los Alcores  
Hoja de E.1: **50.000**: 310  
UTMX-30: 343.650 UTMX: 343.650  
UTMY-30: 4.633.600 UTMY: 4.633.600

### MINERÍA

Labores:  
Volumen de escombreras (m³):  
Reservas:  
Leyes:  
Producción histórica:  
Producción anual:  
Tamaño: P  
Estado: CA

### YACIMIENTO

Sustancias: Caliza  
Recurso: Rocas Ornamentales **Clase:** 27  
Mena: Caliza  
Ganga:  
Morfología: Estratiforme **Tipología:** Sedimentaria  
Rocas encajantes: Caliza  
Alteración:  
Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)  
Distrito minero: Cuenca del Duero

### EMPRESA

Nombre: Aplicaciones de las Rocas Naturales, S. L. (ARNAT)  
Dirección: Villalba de los Alcores  
47639 Villalba de los Alcores Valladolid  
Persona de contacto: Francisco J. Adam Salazar  
Cargo: Propietario  
Empleados:

### GEOMETRÍA

Dirección **Buzamiento:**  
Fracturas:  
Longitud:  
Anchura:  
Profundidad:

Agrupado en:  
 No representado en el Map

Observaciones: Producen la Piedra del Alcor y el Crema Páramo (pulido)

Antecedentes: SIEMCALSA (1996-B)