

# CATASTRO MINERO



<http://geoportal.mityc.es/CatastroMinero>

Pablo Burgos Casado (SGTIC) Mº Industria, Turismo y Comercio

Daniel Bris Garcia (SGTIC) Mº Industria, Turismo y Comercio

Javier Lucas Rodriguez (SGTIC) Mº Industria, Turismo y Comercio

Jose Maria Rodriguez-Valdes Carrillo (SGTIC) Mº Industria, Turismo y Comercio



Jornadas IDEE Mérida, 13-14 Mayo 2010



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 0.INTRODUCCIÓN

El Catastro Minero <http://geoportal.mityc.es/CatastroMinero> es una aplicación basada en las especificaciones de la Directiva Europea INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe), y de la IDEE (Infraestructura de Datos Espaciales de España) que tiene como objetivo servir la información georeferenciada de las cuadrículas mineras que describen las áreas de derechos y explotaciones mineras a través de servicios WMS (Web Map Service) y Nomenclátor según los estándares del OGC (Open Geospatial Consortium).

The screenshot shows the web application interface for the Catastro Minero. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA' and 'MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO', and the 'Catastro Minero' logo. Below the header, there is a 'MENÚ PRINCIPAL' on the left with options: 'Tipo de búsqueda', 'Básica', 'Avanzada', and 'Cartográfica'. The main area is titled 'Búsqueda básica' and contains several dropdown menus for filtering: 'Comunidad Autónoma' (Todas), 'Provincia' (Todas), 'Municipio' (Todos), 'Sección' (Todas), and 'Sustancia explotada' (Todas). A 'Buscar' button is located below these filters. On the right, there is a map of Spain showing the distribution of mining information. A legend below the map indicates that light blue areas represent 'Comunidades Autónomas sin información' and dark blue areas represent 'Comunidades Autónomas con información'. The dark blue areas listed are Aragón, Cataluña, Baleares, Canarias, Murcia, Cantabria, La Rioja, Castilla La Mancha, Extremadura, Valencia, and País Vasco.

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Catastro Minero Ayuda

**MENÚ PRINCIPAL**

Tipo de búsqueda  
Básica  
Avanzada  
Cartográfica

**Búsqueda básica**

Comunidad Autónoma: Todas  
Provincia: Todas  
Municipio: Todos  
Sección: Todas  
Sustancia explotada: Todas

Buscar

Mapa de España

Comunidades Autónomas sin información  
Comunidades Autónomas con información  
Aragón, Cataluña, Baleares, Canarias, Murcia, Cantabria, La Rioja, Castilla La Mancha, Extremadura, Valencia y País Vasco.

## 0.INTRODUCCIÓN

El Catastro Minero es una aplicación que permite a los ciudadanos consultar y visualizar la información de los derechos y explotaciones mineras

La consulta se puede realizar mediante tres tipos de búsqueda:

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica ( donde se puede seleccionar sobre el mapa el área geográfica que se desea consultar )

Además de poder obtener información sobre el derecho minero buscado, este podrá visualizarse sobre un mapa, solo o junto al resto de derechos mineros de la lista, donde estos se diferencian por su situación general y por el tipo de sección a la que pertenecen.

El mapa dispone de herramientas y utilidades que permiten, entre otras, cambiar la capa base sobre la que visualizan los derechos mineros, desplazarse o hacer zoom sobre el mapa



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 1. BÚSQUEDA BÁSICA

La búsqueda básica permite a los ciudadanos consultar y visualizar la información de los derechos y explotaciones mineras para una determinada CCAA o provincia, y permite también filtrar por sección y sustancia.

GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

Catastro Minero

**MENÚ PRINCIPAL**

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

**Búsqueda básica**

Comunidad Autónoma: Extremadura

Provincia: BADAJOZ

Municipio: Mérida

Sección: Todas

Sustancia explotada: Todas

**Buscar**

☐ Comunidades Autónomas sin información

☒ Comunidades Autónomas con información

Aragón, Cataluña, Baleares, Canarias, Murcia, Cantabria, La Rioja, Castilla La Mancha, Extremadura, Valencia y País Vasco.

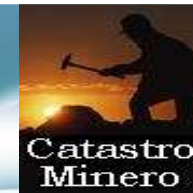


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO




# CATASTRO MINERO




## 2. BÚSQUEDA AVANZADA

La búsqueda avanzada permite a los ciudadanos consultar y visualizar la información de los derechos y explotaciones mineras buscando también por razón social, por tipo de derecho y por situación del derecho.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



Catastro Minero

Ayuda

**MENÚ PRINCIPAL**

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

**Búsqueda avanzada**

Comunidad Autónoma: Extremadura

Provincia: BADAJOZ

Municipio: Mérida

Sección: C


Sustancia explotada: Pizarra

Razon social:

Tipo de derecho minero: Todos

Situación general: Todos

**Buscar**



☐ Comunidades Autónomas sin información

☒ Comunidades Autónomas con información

Aragón, Cataluña, Baleares, Canarias, Murcia, Cantabria, La Rioja, Castilla La Mancha, Extremadura, Valencia y País Vasco.





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 3. BÚSQUEDA CARTOGRÁFICA

La búsqueda cartográfica permite a los ciudadanos realizar las búsquedas a través de mapas, pudiendo navegar dentro de los mismos en la zona seleccionada.





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 4.RESULTADOS BÚSQUEDA

Si se desea os resultados de la búsqueda básica se muestran en un listado, permitiendo mostrar la información del derecho minero seleccionado o situarlo sobre el mapa.

GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

Catastro Minero

Ayuda

MENÚ PRINCIPAL

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Resultados de la búsqueda

<< primero < anterior 1 2 siguiente > último >>

Nombre del derecho minero	Organismo	Tipo	Frac	Nº Reg	Sustancia	Superficie	Uds	Sec
CARIJA	BADAJOS	Sec. A)	00	368	Calizas	10	Has.	A
LOS PALAZUELOS	BADAJOS	Sec. A)	00	605	Arena	4	Has.	A
EL ANCÓN	BADAJOS	Sec. A)	00	674	Arena	27.01	Has.	A
LA ALBUERA	BADAJOS	Sec. A)	00	697	Arena	5	Has.	A
SAN SERVÁN	BADAJOS	Sec. A)	00	718	Arena	73.6	Has.	A
ALISARES	BADAJOS	Sec. A)	00	752	Arena	1	Has.	A
CANTARRANAS	BADAJOS	Sec. A)	00	787	Arena	4	Has.	A
LA PIÑUELA	BADAJOS	Sec. A)	00	788	Arena	2	Has.	A
PERALES	BADAJOS	Sec. A)	00	790	Arena	26.01	Has.	A
LAS MACILLAS	BADAJOS	Sec. A)	00	822	Arena	2	Has.	A
LOS ALISARES	BADAJOS	Sec. A)	00	850	Arena	6	Has.	A
EL PALAZUELO	BADAJOS	Sec. A)	00	856	Arena	10.76	Has.	A
EL PRADO	BADAJOS	Sec. A)	00	859	Arena	11.08	Has.	A
LA NAVA DE SANTIAGO	BADAJOS	Sec. A)	00	874	Grauvaca	4.2	Has.	A
LOS ALISARES	BADAJOS	Sec. A)	00	877	Arena	12.33	Has.	A
CUBILLANAS	BADAJOS	Sec. A)	00	885	Arena	13.15	Has.	A
CUBILLANAS POLÍGONO 2	BADAJOS	Sec. A)	01	885	Arena	4.55	Has.	A
FLORINDA	BADAJOS	Sec. A)	00	889	Arena	6.46	Has.	A
LA PIÑUELA	BADAJOS	Sec. A)	00	894	Arena	52.5	Has.	A
GUADIANILLA	BADAJOS	Sec. A)	00	899	Arena	9.58	Has.	A
LAS MERINAS	BADAJOS	Sec. A)	00	902	Calizas	49.58	Has.	A
ALISARES BAJOS	BADAJOS	Sec. A)	00	904	Arena	90.73	Has.	A
MIRAFLORES	BADAJOS	Sec. A)	00	906	Arena	10.35	Has.	A
MIRAFLORES AREA 2	BADAJOS	Sec. A)	10	906	Arena	2.99	Has.	A
MIRAFLORES AREA 3	BADAJOS	Sec. A)	20	906	Arena	18.15	Has.	A

<< primero < anterior 1 2 siguiente > último >>



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

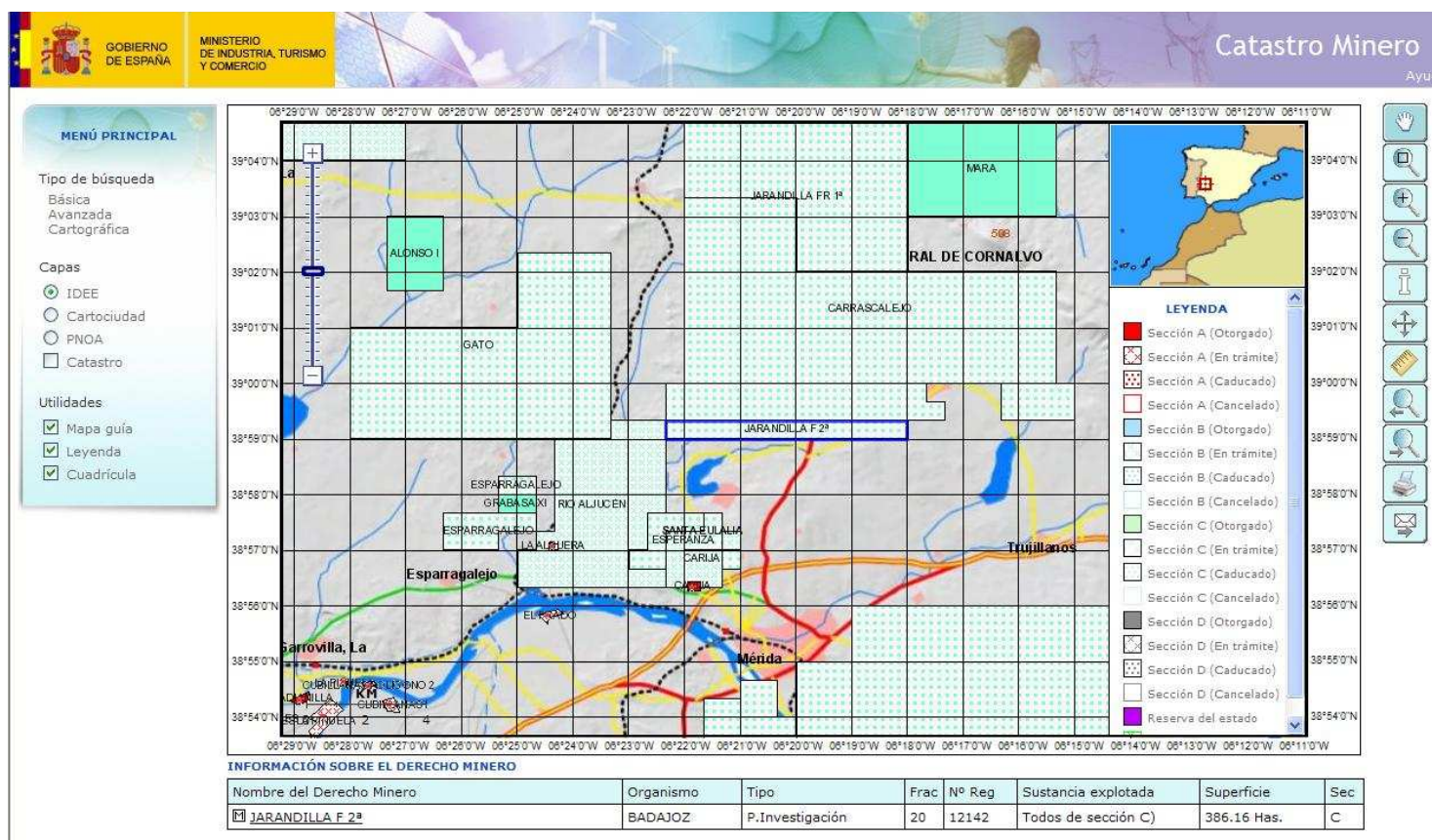


# CATASTRO MINERO



## 5. CONSULTA DEL DERECHO MINERO SOBRE MAPA

Se puede seleccionar la información del derecho minero sobre el mapa sobre la rejilla de las cuadrículas mineras.





## 6. INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO MINERO

La información del derecho minero seleccionado se puede mostrar con su detalle extendido y se podría exportar a fichero pdf.

Catastro Minero - Windows Internet Explorer

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Catastro Minero

INFORMACIÓN EXTENDIDA DEL DERECHO MINERO

ORGANISMO	BADAJOS
TIPO DE DERECHO MINERO	Permiso de Investigación
FRACCIÓN	20
NUMERO DE REGISTRO	12142
NOMBRE	JARANDILLA F 2ª
SUSTANCIA/S EXPLOTADA/S	Todos de sección C)
SUPERFICIE	386.16 Hectáreas
SECCION	C
PARAJE	
FECHA/S	Solicitud : 08/22/1991 , Otorgamiento : 10/23/1992 , Fin de la vigencia : 10/29/1995
DIRECTOR FACULTATIVO	
OTROS	Titular: INGEMARTO, S.A.
SITUACION GENERAL	Caducado
MUNICIPIO/S	Mérida
HOJA/S 50	MÉRIDA
VERTICES	( 6.0° 18.0' 0.0" W , 38.0° 59.0' 20.0" ) ( 6.0° 18.0' 0.0" W , 38.0° 59.0' 0.0" ) ( 6.0° 22.0' 20.0" W , 38.0° 59.0' 0.0" ) ( 6.0° 22.0' 20.0" W , 38.0° 59.0' 20.0" ) ( 6.0° 18.0' 0.0" W , 38.0° 59.0' 20.0" )

Generar pdf Cerrar

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Catastro Minero

INFORMACIÓN DEL DERECHO MINERO

ORGANISMO	BADAJOS
TIPO	Permiso de Investigación
FRACCIÓN	20
NUMERO DE REGISTRO	12142
NOMBRE	JARANDILLA F 2ª
SUSTANCIA/S EXPLOTADA/S	Todos de sección C)
SUPERFICIE	386.16 Hectáreas
SECCION	C
PARAJE	
FECHA/S	Solicitud : 08/22/1991 Otorgamiento : 10/23/1992 Fin de la vigencia : 10/29/1995
DIRECTOR FACULTATIVO	
OTROS	Titular: INGEMARTO, S.A.
SITUACION GENERAL	Caducado
MUNICIPIO/S	Mérida
HOJA/S 50	MÉRIDA
VERTICES	( 6.0° 18.0' 0.0" W , 38.0° 59.0' 20.0" ) ( 6.0° 18.0' 0.0" W , 38.0° 59.0' 0.0" ) ( 6.0° 22.0' 20.0" W , 38.0° 59.0' 0.0" ) ( 6.0° 22.0' 20.0" W , 38.0° 59.0' 20.0" ) ( 6.0° 18.0' 0.0" W , 38.0° 59.0' 20.0" )

Información proporcionada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Consultar la información en el catastro minero. Provincia: BADAJOS. Tipo: Permiso de Investigación. Sección: C. Situación general: Caducado. Consultar la información en el catastro minero.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 7. Consulta de distintos derechos mineros

Se puede seleccionar y obtener información de otros derechos mineros cercanos al seleccionado y desplazarse utilizando las herramientas cartográficas.

**MENÚ PRINCIPAL**

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Capas

- ☐ IDEE
- ☒ Cartocuidad
- ☐ PNOA
- ☐ Catastro

Utilidades

- ☐ Mapa guía
- ☐ Leyenda
- ☒ Cuadrícula

**INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO MINERO**

Nombre del Derecho Minero	Organismo	Tipo	Frac	Nº Reg	Sustancia explotada	Superficie	Sec
<input checked="" type="checkbox"/> FUENTE FRANK	ALBACETE	A.Min/Termal	00	8	Agua mineral natural	1196.5143 Has.	B





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

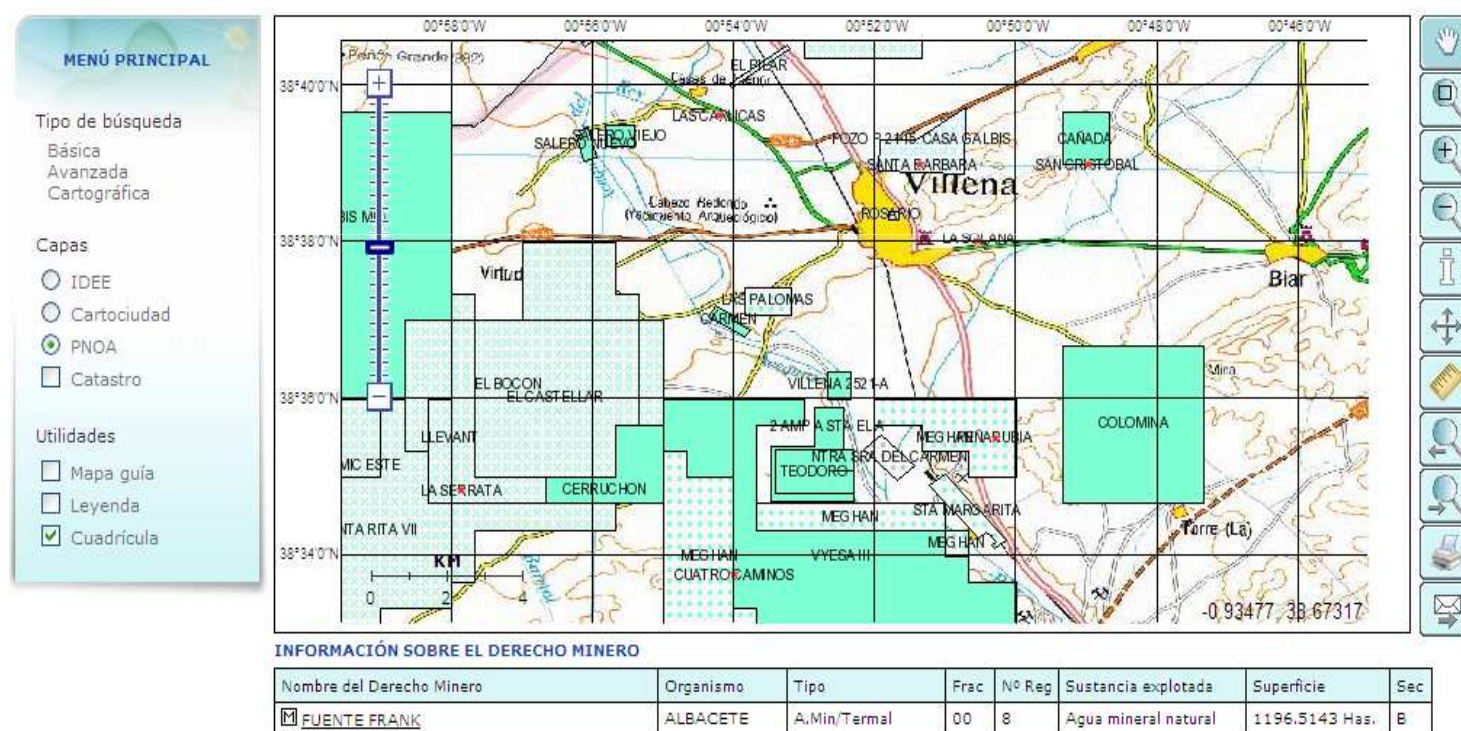


# CATASTRO MINERO



## 8. Visualización sobre otras cartografías

Se puede seleccionar y obtener información de otros derechos mineros y del estado de los mismos sobre las cartografías de la IDEE, sobre Cartociudad o sobre las ortofotos del PNOA.





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 9. Capas y utilidades del visor

Se puede seleccionar y obtener información de otros derechos mineros y del estado de los mismos desplegando la leyenda explicativa.

**MENÚ PRINCIPAL**

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Capas

- ☒ IDEE
- ☐ Cartociudad
- ☐ PNOA
- ☒ Catastro

Utilidades

- ☒ Mapa guía
- ☒ Leyenda
- ☐ Cuadrícula

**LEYENDA**

- Sección A (Otorgado)
- Sección A (En trámite)
- Sección A (Caducado)
- Sección A (Cancelado)
- Sección B (Otorgado)
- Sección B (En trámite)
- Sección B (Caducado)
- Sección B (Cancelado)
- Sección C (Otorgado)
- Sección C (En trámite)
- Sección C (Caducado)
- Sección C (Cancelado)

**INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO MINERO**

Nombre del Derecho Minero	Organismo	Tipo	Frac	Nº Reg	Sustancia explotada	Superficie	Sec
<b>M</b> FUENTE FRANK	ALBACETE	A,Min/Termal	00	8	Agua mineral natural	1196.5143 Has.	B



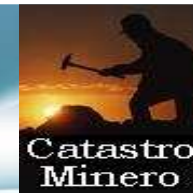


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

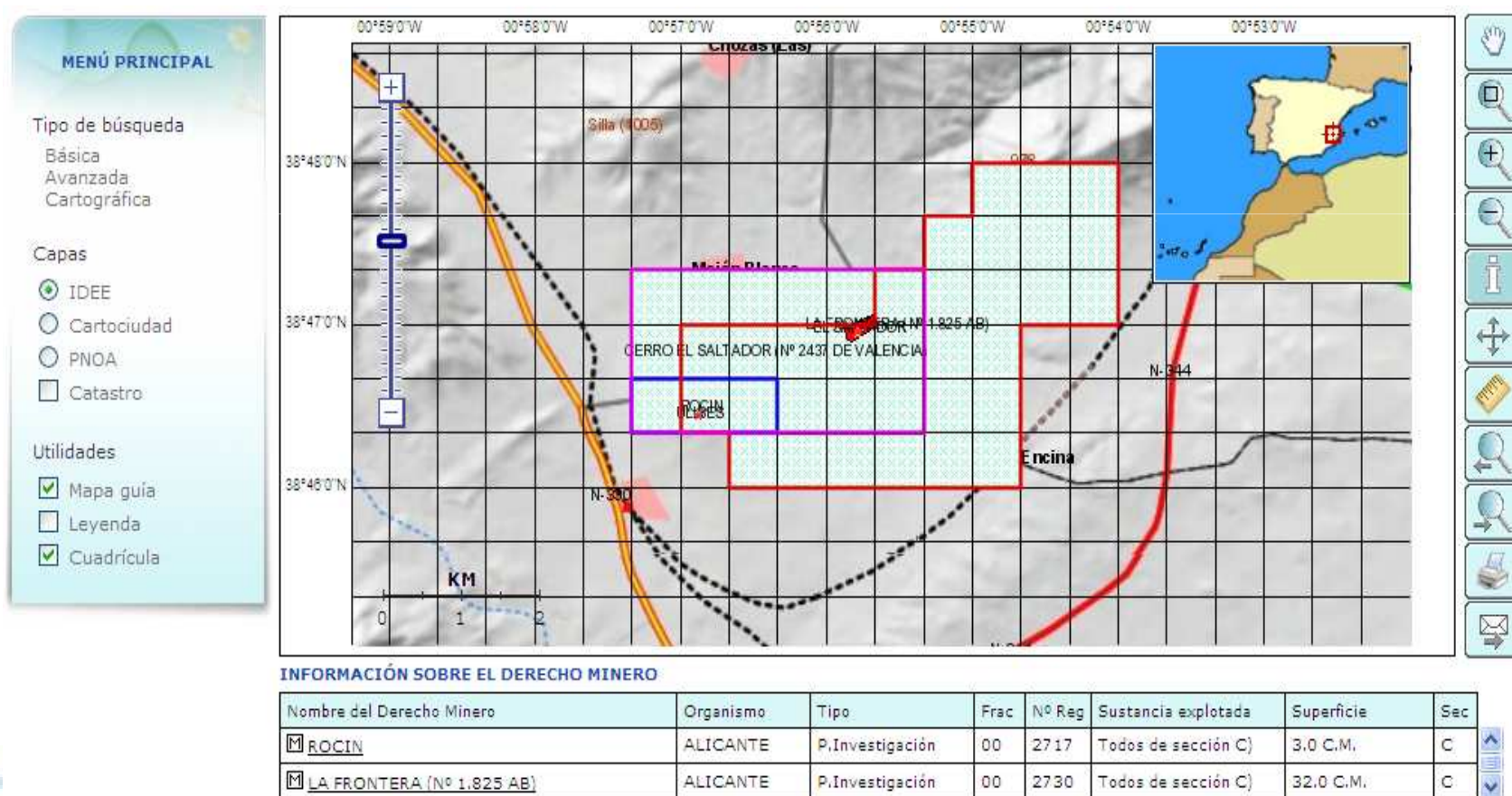


# CATASTRO MINERO



## 10. VISOR: información de todos los derechos mineros en un punto

Se puede consultar y obtener información de otros derechos mineros y del estado de los mismos en un determinado punto, estudiando posibles pises y solapes.





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

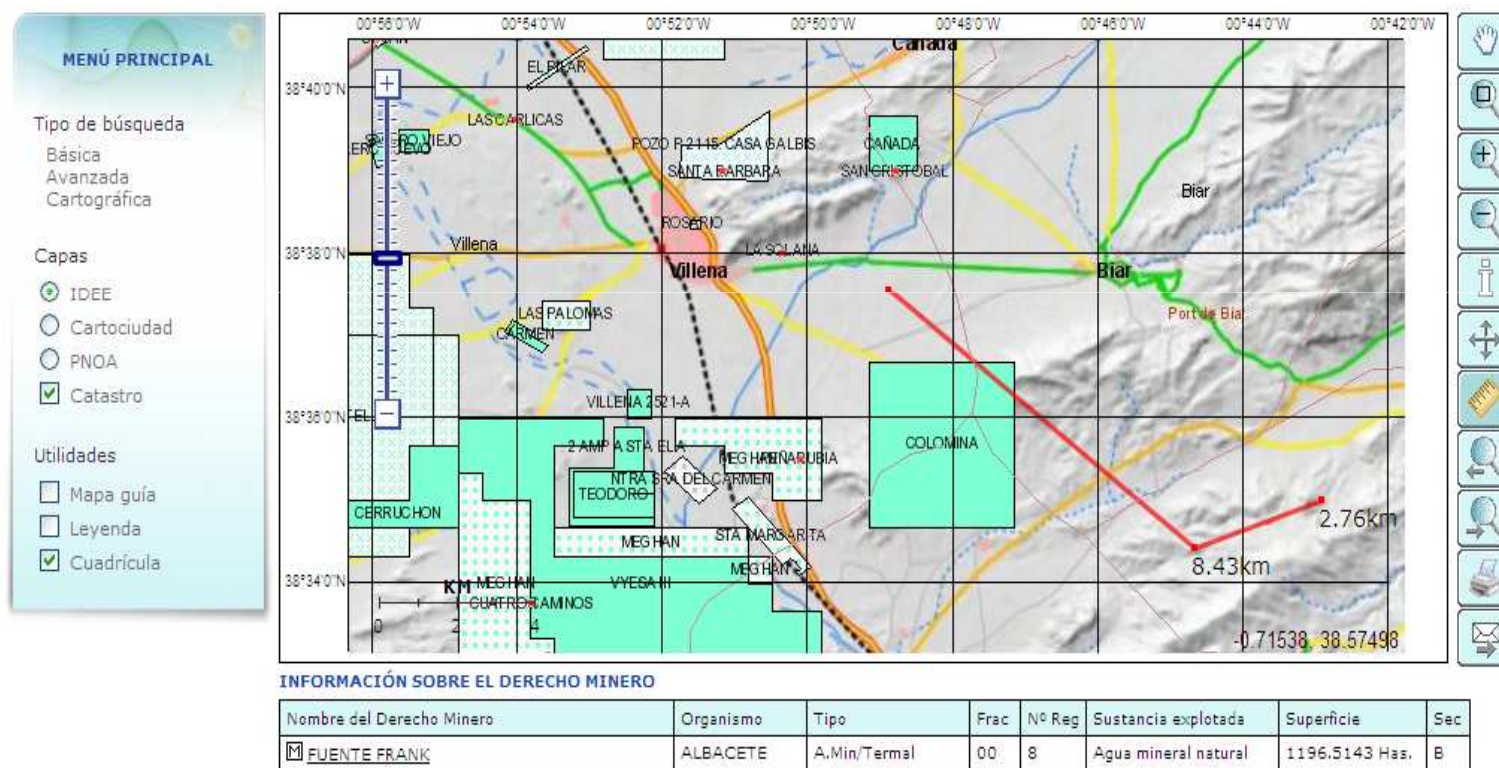


# CATASTRO MINERO



## 11.VISOR: medir distancias

La herramienta permite calcular distancias dentro del plano.





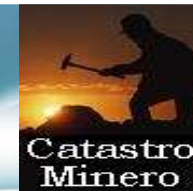


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 12. VISOR: enviar mapa por email

**MENÚ PRINCIPAL**

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Capas

- ☒ IDEE
- ☐ Cartocuidad
- ☐ PNOA
- ☒ Catastro

Utilidades

- ☐ Mapa guía
- ☐ Leyenda
- ☒ Cuadrícula

00°58'0"W 00°54'0"W 00°52'0"W 00°50'0"W 00°48'0"W 00°46'0"W 00°44'0"W

38°40'0"N 38°38'0"N 38°36'0"N 38°34'0"N

EL PIRAR LAS CARLICAS EL VIEJO VILLANA LAS PALOMAS CARMEN CERRUCHON KM MEGHAN CUATRO RAMOS

**INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO**

Nombre del Derecho Minero
<b>M FUENTE FRANK</b>

**Catastro Minero - Windows Internet Explorer**

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**ENVIAR MAPA POR E-MAIL**

Indique sus datos y los de la persona a la que desea que le llegue el mapa que está usted visualizando y se lo haremos llegar en forma de enlace en su nombre (es indispensable que el destinatario cuente con conexión a Internet para poder visualizar el enlace).

Datos del correo:

Nombre del remitente:

Asunto:

E-mail del destinatario:

6905

Sec
3 Has. B

Resolución a partir de 1024x768



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 13.VISOR: imprimir mapa

GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

**MENÚ PRINCIPAL**  
  
Tipo de búsqueda  
Básica  
Avanzada  
Cartográfica  
  
Capas  
☐ IDEE  
☐ Cartocidad  
☒ PNOA  
☐ Catastro  
  
Utilidades  
☒ Mapa guía  
☒ Leyenda  
☒ Cuadrícula

**LEYENDA**  

- Sección A (Otorgado)
- Sección A (En trámite)
- Sección A (Caducado)
- Sección A (Cancelado)
- Sección B (Otorgado)
- Sección B (En trámite)
- Sección B (Caducado)
- Sección B (Cancelado)
- Sección C (Otorgado)

**INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO MINERO**

Nombre del Derecho Minero	Organismo	Tipo	Frac	Nº Reg	Sustancia explotada	Superficie	Sec
CUBILLANAS	BADAJOS	Sec. A)	00	885	Arena	13.15 Has.	A

**Imprimir**

General Opciones

Seleccionar impresora  
Agregar impresora  
Canon LBP3460 PCL6 en pc7665  
Microsoft Office Document Image Writer  
Microsoft XPS Document Writer

Estado: Listo  
Ubicación:  
Comentario:

☐ Imprimir a un archivo

Intervalo de páginas:  
☒ Todo  
☐ Selección ☐ Página actual  
☐ Páginas: 1

Número de copias: 1  
☒ Intercalar

Escriba un solo número o intervalo de páginas. Por ejemplo: 5-12



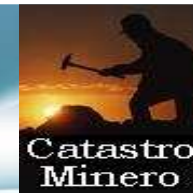


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



# CATASTRO MINERO



## 13.VISOR: imprimir mapa



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

REGISTRO MINERO

Comunidad Autónoma: Extremadura

Provincia: BADAJOZ

### LEYENDA

- Sección A (Otorgado)
- Sección A (En trámite)
- Sección A (Caducado)
- Sección A (Cancelado)
- Sección B (Otorgado)
- Sección B (En trámite)
- Sección B (Caducado)
- Sección B (Cancelado)
- Sección C (Otorgado)
- Sección C (En trámite)
- Sección C (Caducado)
- Sección C (Cancelado)
- Sección D (Otorgado)
- Sección D (En trámite)
- Sección D (Caducado)
- Sección D (Cancelado)
- Reserva del estado
- Parque Eólico



Base topográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
MITYC

Elipsoide internacional (Hayford, 1924).Datum Europeo, Origen de longitudes Greenwich

DIBUJADO Y DISTRIBUIDO POR EL