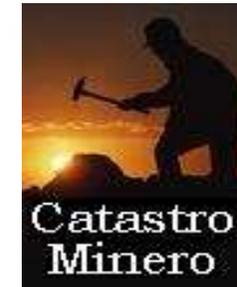


CATASTRO MINERO



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

Pablo Burgos Casado (SGTIC) M° Industria, Turismo y Comercio

Daniel Bris Garcia (SGTIC) M° Industria, Turismo y Comercio

Javier Lucas Rodriguez (SGTIC) M° Industria, Turismo y Comercio

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



Jornadas IDEE Mérida, 13-14 Mayo 2010

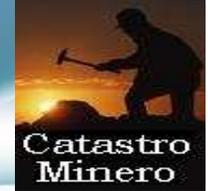


GOBIERNO DE ESPAÑA

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 Government logo, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA' and 'MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO', the IGN logo, the IDEE logo, and the title 'Catastro Minero' with an 'Ayuda' link. Below the header is a 'Búsqueda básica' (Basic Search) section with several dropdown menus: 'Comunidad Autónoma' (Autonomous Community), 'Provincia' (Province), 'Municipio' (Municipality), 'Sección' (Section), and 'Sustancia explotada' (Exploited substance). A 'Buscar' (Search) button is located below these filters. To the right of the filters is a map of Spain showing the mining grid. A legend below the map indicates that light blue areas represent 'Comunidades Autónomas con información' (Autonomous Communities with information), listing Aragón, Cataluña, Baleares, Canarias, Murcia, Cantabria, La Rioja, Castilla La Mancha, Extremadura, Valencia, and País Vasco. Unchecked boxes represent 'Comunidades Autónomas sin información' (Autonomous Communities without information).

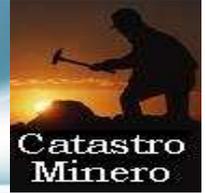


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO



CATASTRO MINERO



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

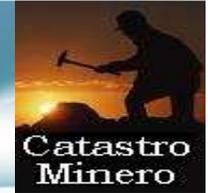


GOBIERNO DE ESPAÑA

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.

The screenshot shows the 'Búsqueda básica' (Basic Search) interface. On the left, there is a 'MENÚ PRINCIPAL' (Main Menu) with options: 'Básica', 'Avanzada', and 'Cartográfica'. The search form includes the following fields:

- Comunidad Autónoma: Extremadura
- Provincia: BADAJOZ
- Municipio: Mérida
- Sección: Todas
- Sustancia explotada: Todas

A 'Buscar' button is located below the search criteria. To the right of the form is a map of Spain with a legend:

- Comunidades Autónomas sin información
- Comunidades Autónomas con información

The legend also lists the following regions: Aragón, Cataluña, Baleares, Canarias, Murcia, Cantabria, La Rioja, Castilla La Mancha, Extremadura, Valencia and País Vasco.

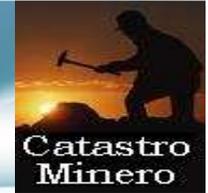


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



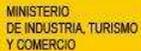
CATASTRO MINERO



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



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

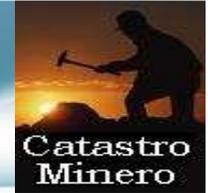


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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.

Búsqueda cartográfica

MENÚ PRINCIPAL

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

0 200 400 KM

-5.43945, 40.79004

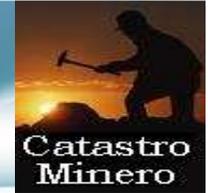


GOBIERNO DE ESPAÑA

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
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CARIJA	BADAJOS	Sec. A)	00	368	Calizas	10	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LOS PALAZUELOS	BADAJOS	Sec. A)	00	605	Arena	4	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> EL ANCÓN	BADAJOS	Sec. A)	00	674	Arena	27.01	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LA ALBUERA	BADAJOS	Sec. A)	00	697	Arena	5	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SAN SERVÁN	BADAJOS	Sec. A)	00	718	Arena	73.6	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ALISARES	BADAJOS	Sec. A)	00	752	Arena	1	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CANTARRANAS	BADAJOS	Sec. A)	00	787	Arena	4	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LA PIÑUELA	BADAJOS	Sec. A)	00	788	Arena	2	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PERALES	BADAJOS	Sec. A)	00	790	Arena	26.01	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LAS MACILLAS	BADAJOS	Sec. A)	00	822	Arena	2	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LOS ALISARES	BADAJOS	Sec. A)	00	850	Arena	6	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> EL PALAZUELO	BADAJOS	Sec. A)	00	856	Arena	10.76	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> EL PRADO	BADAJOS	Sec. A)	00	859	Arena	11.08	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LA NAVA DE SANTIAGO	BADAJOS	Sec. A)	00	874	Grauvaca	4.2	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LOS ALISARES	BADAJOS	Sec. A)	00	877	Arena	12.33	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CUBILLANAS	BADAJOS	Sec. A)	00	885	Arena	13.15	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CUBILLANAS POLÍGONO 2	BADAJOS	Sec. A)	01	885	Arena	4.55	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> FLORINDA	BADAJOS	Sec. A)	00	889	Arena	6.46	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LA PIÑUELA	BADAJOS	Sec. A)	00	894	Arena	52.5	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> GUADIANILLA	BADAJOS	Sec. A)	00	899	Arena	9.58	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LAS MERINAS	BADAJOS	Sec. A)	00	902	Calizas	49.58	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ALISARES BAJOS	BADAJOS	Sec. A)	00	904	Arena	90.73	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MIRAFLORES	BADAJOS	Sec. A)	00	906	Arena	10.35	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MIRAFLORES AREA 2	BADAJOS	Sec. A)	10	906	Arena	2.99	Has.	A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MIRAFLORES AREA 3	BADAJOS	Sec. A)	20	906	Arena	18.15	Has.	A

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

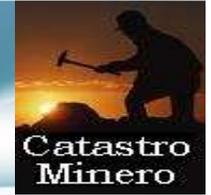


GOBIERNO DE ESPAÑA

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.

The screenshot shows the 'Catastro Minero' web application interface. On the left, there is a 'MENÚ PRINCIPAL' (Main Menu) with options for search type (Básica, Avanzada, Cartográfica), layers (IDEE, Cartocuidad, PNOA, Catastro), and utilities (Mapa guía, Leyenda, Cuadrícula). The main area displays a map with a grid overlay, showing various mining concessions and their status. A legend on the right side of the map defines the symbols for different sections (A, B, C, D) and their status (Otorgado, En trámite, Caducado, Cancelado), as well as 'Reserva del estado'. Below the map, there is a table titled 'INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO MINERO' (Information about the Mining Right) with the following data:

Nombre del Derecho Minero	Organismo	Tipo	Frac	Nº Reg	Sustancia explotada	Superficie	Sec
JARANDILLA F 2ª	BADAJOS	P.Investigación	20	12142	Todos de sección C)	386.16 Has.	C

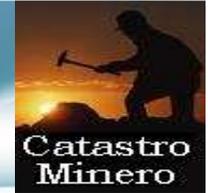


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



CATASTRO MINERO



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 DERCHO MINERO	Permiso de Investigación
FRACCION	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
FRACCION	20
NUMERO DE REGISTRO	12142
NOMBRE	JARANDILLA F 2ª
SUSTANCIA/S EXPLOTADA/S	Todos de sección C)
SUPERFICIE	386.16 Hectareas
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 referida a los datos catastrales. Provincia: BADAJOZ. Tipo: Permiso de Investigación. Sección: C. Situación general: Caducado. Consulta realizada el lunes, 10 de mayo de 2010 a las 09:45

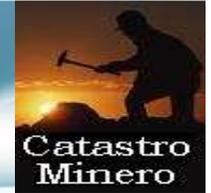


GOBIERNO DE ESPAÑA

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
- Cartociudad
- 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
M FUENTE FRANK	ALBACETE	A.Min/Termal	00	8	Agua mineral natural	1196.5143 Has.	B

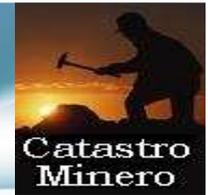


GOBIERNO DE ESPAÑA

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.

MENÚ PRINCIPAL

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Capas

- IDEE
- Cartociudad
- 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
M FUENTE FRANK	ALBACETE	A.Min/Termal	00	8	Agua mineral natural	1196,5143 Has.	B

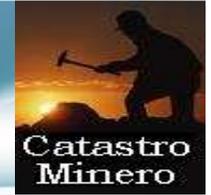


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



CATASTRO MINERO



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
- 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)
- 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
FUENTE FRANK	ALBACETE	A,Min/Termal	00	8	Agua mineral natural	1196.5143 Has.	B

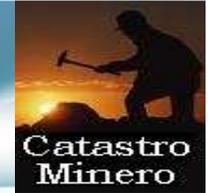


GOBIERNO DE ESPAÑA

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.

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"/> ROCIN	ALICANTE	P.Investigación	00	27 17	Todos de sección C)	3,0 C.M.	C
<input checked="" type="checkbox"/> LA FRONTERA (Nº 1.825 AB)	ALICANTE	P.Investigación	00	27 30	Todos de sección C)	32,0 C.M.	C

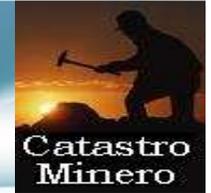


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



CATASTRO MINERO



11.VISOR: medir distancias

La herramienta permite calcular distancias dentro del plano.

MENÚ PRINCIPAL

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Capas

- IDEE
- Cartocidad
- 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

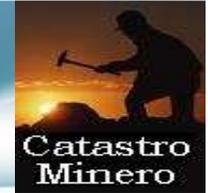


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



CATASTRO MINERO



12. VISOR: enviar mapa por email

MENÚ PRINCIPAL

Tipo de búsqueda

- Básica
- Avanzada
- Cartográfica

Capas

- IDEE
- Cartocuidad
- PNOA
- Catastro

Utilidades

- Mapa guía
- Leyenda
- Cuadrícula

INFORMACIÓN SOBRE EL DERECHO

Nombre del Derecho Minero	
M FUENTE FRANK	

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:

Resolución a partir de 1024x768

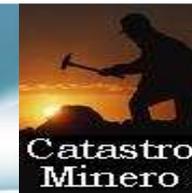


GOBIERNO DE ESPAÑA

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
 Cartocuidad
 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
M 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

Estado: Listo
 Ubicación:
 Comentario:

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

Imprimir | Cancelar | Aplicar

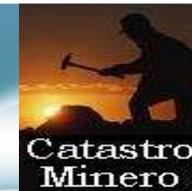


GOBIERNO DE ESPAÑA

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