

ESMIRNA: ESTADÍSTICAS MINERAS REMISIÓN NACIONAL

Pablo Burgos Casado (Jefe de Área Desarrollo (SGTIC - MITYC))

Rubén García Martínez

Juan Miguel Fresno Arranz

Javier Girón

1. DESCRIPCIÓN

La Estadística Minera de España, elaborada tradicionalmente por el Ministerio de Industria, **supone la información más completa sobre la producción del sector extractivo en España**. La obligatoriedad de cumplimentación de las estadísticas nacionales se rige por lo establecido en la Ley 12/1989 de la Función Estadística Pública, siendo la Estadística Minera de España una de las estadísticas incluidas en el Plan Estadístico Nacional y sus Programas Anuales.

Esta aplicación consiste en procesar toda la información de todas las empresas extractivas de España y generar una estadística completa de todas sus vertientes: producción, cantidades y valores de extracción, rendimiento, sectorización, distribución e inversiones en el sector, empleo, accidentes, índices de riesgo, etc.

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio dispone de una aplicación descargable adaptada a los campos necesarios para la cumplimentación de estadísticas mineras anuales según el cuestionario aprobado para cada anualidad. Este programa descargable permite a los usuarios cumplimentar los cuestionarios directamente sobre la aplicación realizando el **envío telemático** con la posibilidad de emplear certificado o en su defecto para instalaciones ya registradas poderlo hacer sin necesidad de este, facilitando con ello la recepción telemática de la información estadística y económica por parte de este Ministerio de acuerdo con el contenido de la Orden Ministerial ITC/105/2007. Los datos se envían utilizando la versión actualizada del programa correspondiente al año estadístico que se solicita y que ha de descargarse de la página Web del Ministerio.

Esta aplicación descargable se puede obtener en la Web del ministerio <http://www.mityc.es/energia/mineria/Estadistica/Paginas/FormulariosEstad.aspx>, llamada EsMin.

Una vez descargada la aplicación, el usuario deberá seleccionar que tipo de cuestionario desea cumplimentar y darlo de alta. Una vez dado de alta, se mostrará el formulario elegido.

Estadística Carbón Anual (Página 1 de 4) - carbonos

ESTADÍSTICA DE EXTRACCIÓN DE CARBÓN

INFORMACIÓN ANUAL

AÑO:

CLASE DE CARBÓN:

Este cuestionario se descarga de la página web del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio: <http://www.mityc.es/energiaminera/EstadisticaPaginas/EstadisticaMinera.aspx> donde está disponible el Programa ESMIN para su cumplimentación y envío telemático de las estadísticas mineras. Se tendrá un cuestionario por cada explotación preferentemente por Internet o, en su defecto, por correo electrónico EstadisticasMineras@mityc.es antes del 1 de junio próximo. Se enviará una copia del cuestionario a la sección de Minas de las provincias donde sea obligatorio.

A) DATOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CIF: Nombre o razón social:

Dirección a efectos de notificación:

Provincia: Código Postal: Municipio:

Teléfono: Fax: Correo electrónico:

B) DATOS DE LA EXPLOTACIÓN

Nombre: Nº Registro Minero:

Paraje (indicar comarca si procede):

Provincia: Código Postal: Municipio:

Actividad: Si No Subcontrata: Si No Establecimiento de beneficio: Si No

Tipo Minera: Cielo abierto Subterránea Mixta

Estadística Carbón Anual (Página 4 de 4) - carbonos

N) PRODUCCIÓN VENDIBLE

CONCEPTOS	TODOS LOS	PRODUCCIÓN LITRA Y/O CLASIFICADA (litras)										Total producción litra (t)	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	A												
EXISTENCIAS	B												
Consumos en la propia explotación minera	C												
Consumos en la propia explotación minera	D												
Consumos en la propia explotación minera	E												

O) PRODUCCIÓN VENDIDA

Clasificación en otras explotaciones carboníferas	PRODUCCIÓN VENDIDA									
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Centrales termeléctricas propias										
Otras centrales termeléctricas										
Cokerías										
Plantas de energía, excepto cokerías										
Cemento, cal y yeso										
Industria química										
Entregas a persona propia										
Almacenes										
Otros destinos										
Exportación										
VALOR TOTAL										
POSOB CILDRIFICADO (t/ha)										
Superior										
Inferior										
Grupo INCAR (litra/1t)										

COMPRADORES (Completar nombre de las empresas compradoras y toneladas adquiridas. Usar una sola letra si no hay abreviaturas)

RESERVAZIONE S:

Una vez que está cumplimentado se pasarán una serie de validaciones para depurar los datos introducidos y que estos sean válidos. Para enviar el formulario se pulsará el botón de "Enviar datos por Internet", preguntará si el envío lo desea realizar con o sin certificado y se conectará a la página de envío telemático del Ministerio de Industria. En esta nueva ventana hay que teclear el número cuya imagen se muestra. Sirve para asegurar que se está haciendo un envío manual por parte de una persona física y que no está suplantada por ningún proceso automático.

TRANSFERENCIA TELEMÁTICA

Envío telemático de datos de Estadísticas Mineras

Nuevo envío de Ficheros

Introduzca el código que aparece a continuación:

61227303

[Nuevo Envío](#)

NOTA: El código anterior es un número aleatorio cuya única función es evitar la entrada de procesos automáticos.

Una vez introducido el código habrá que adjuntar el fichero XML generado por la aplicación descargable EsMin.



Referencia de Envío: **EMINERAS-A24029035-ECARA-2005-1.0.0-4772736091729386-2006**

Envío telemático de datos de Estadísticas Mineras

Ficheros a enviar

* Fichero xml

(Debe elegir C:\Documents and Settings\rsancho\Mis documentos\Proyectos\MIN - Minerías\Nueva App VB\XML\Formulario.xml)

(Los ficheros marcados con * son obligatorios)

Al finalizar el envío aparecerá una pantalla con la referencia del envío y el número de registro.



Referencia de Envío: **ECARA-2005-1.0.0-4772736091729386A24029035**

Envío telemático de datos de Estadísticas Mineras

Se han recibido los siguientes ficheros como parte de su solicitud de ayudas a este programa, y se ha presentado su solicitud en el registro telemático.

Memoria de ficheros transferidos
Referencia de registro: 20060050037833
Fecha y hora de registro: 29/09/2006 17:27:11
Clave para consulta de su expediente en la Oficina Virtual: 26537833J73C

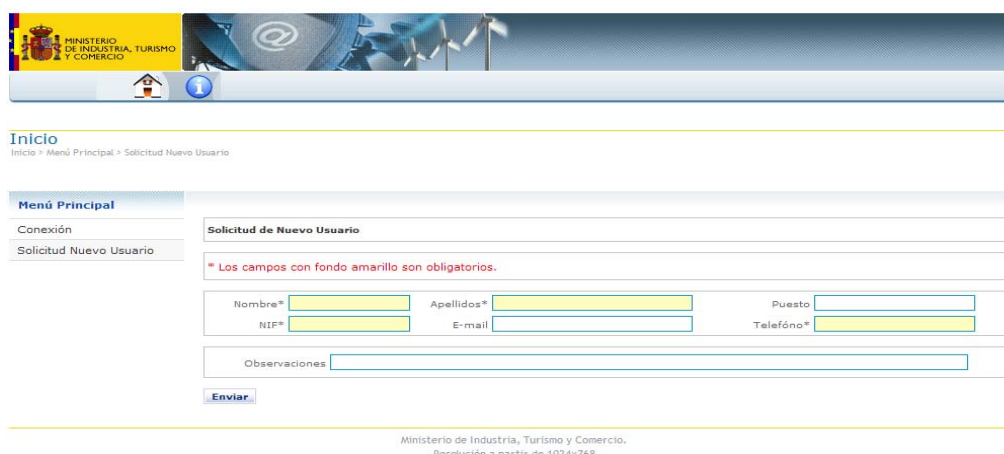
* Fichero xml 47297 bytes

La solicitud ha sido registrada con éxito.

[Comprobante de registro telemático](#)

Por otro lado la cumplimentación de los cuestionarios mensuales se realiza desde la misma web sin necesidad de descargar ninguna aplicación. En este caso las empresas deben solicitar el alta como usuario en la aplicación a través de la opción "Solicitud Nuevo Usuario".

También existe la posibilidad de obtener una copia en blanco de los dos formularios en formato pdf, aunque el envío de esta información solo se realizará telemáticamente.



Inicio

Inicio > Menú Principal > Solicitud Nuevo Usuario

Menú Principal

Conexión

Solicitud Nuevo Usuario

Solicitud de Nuevo Usuario

* Los campos con fondo amarillo son obligatorios.

Nombre* Apellidos* Puesto

NIF* E-mail Teléfono*

Observaciones

Una vez dado de alta y validado por la Subdirección General de Minas, el usuario podrá entrar a través de su certificado de la FNMT o con usuario/contraseña.

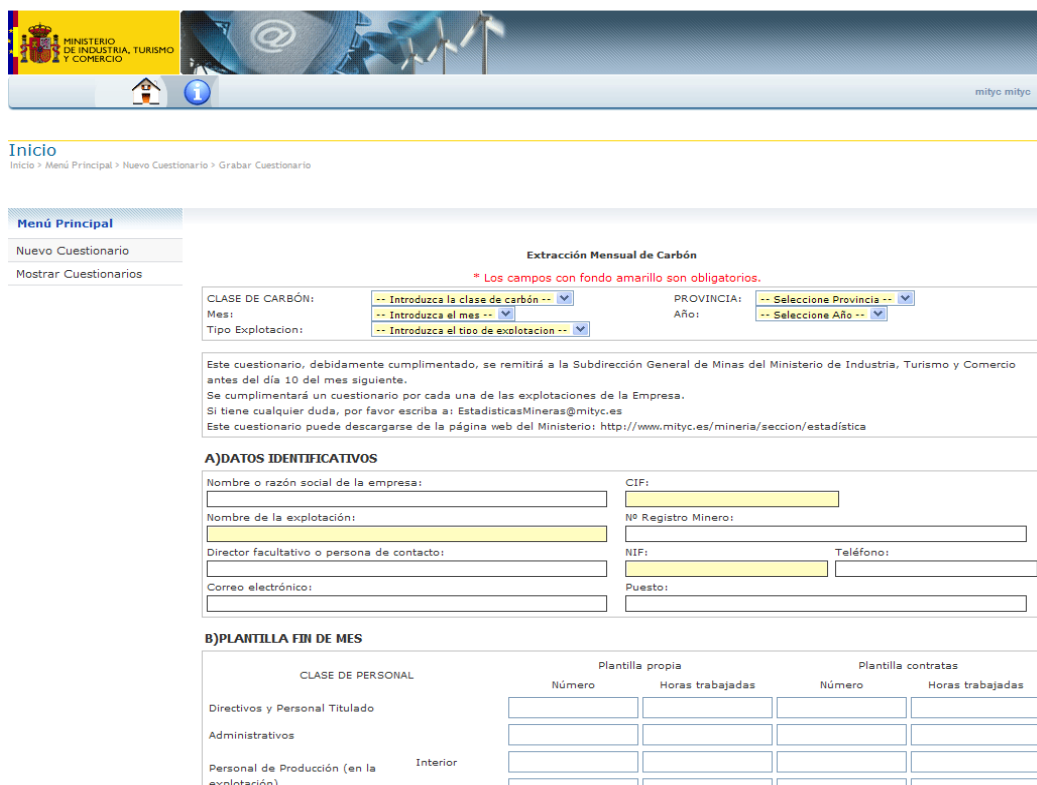


Cuando el usuario accede podrá rellenar nuevos cuestionarios o acceder a los ya existentes.

Los cuestionarios mensuales son:

- Extracción Mensual de Carbón
- Extracción Mensual de Hidrocarburos

Extracción Mensual de Carbón:



Extracción Mensual de Carbón

* Los campos con fondo amarillo son obligatorios.

CLASE DE CARBÓN: -- Introduzca la clase de carbón --
 Mes: -- Introduzca el mes --
 Tipo Explotación: -- Introduzca el tipo de explotación --

PROVINCIA: -- Seleccione Provincia --
 Año: -- Seleccione Año --

Este cuestionario, debidamente cumplimentado, se remitirá a la Subdirección General de Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio antes del día 10 del mes siguiente.
 Se cumplimentará un cuestionario por cada una de las explotaciones de la Empresa.
 Si tiene cualquier duda, por favor escriba a: EstadisticasMineras@mityc.es
 Este cuestionario puede descargarse de la página web del Ministerio: <http://www.mityc.es/mineria/seccion/estadística>

A) DATOS IDENTIFICATIVOS

Nombre o razón social de la empresa: CIF:

Nombre de la explotación: Nº Registro Minero:

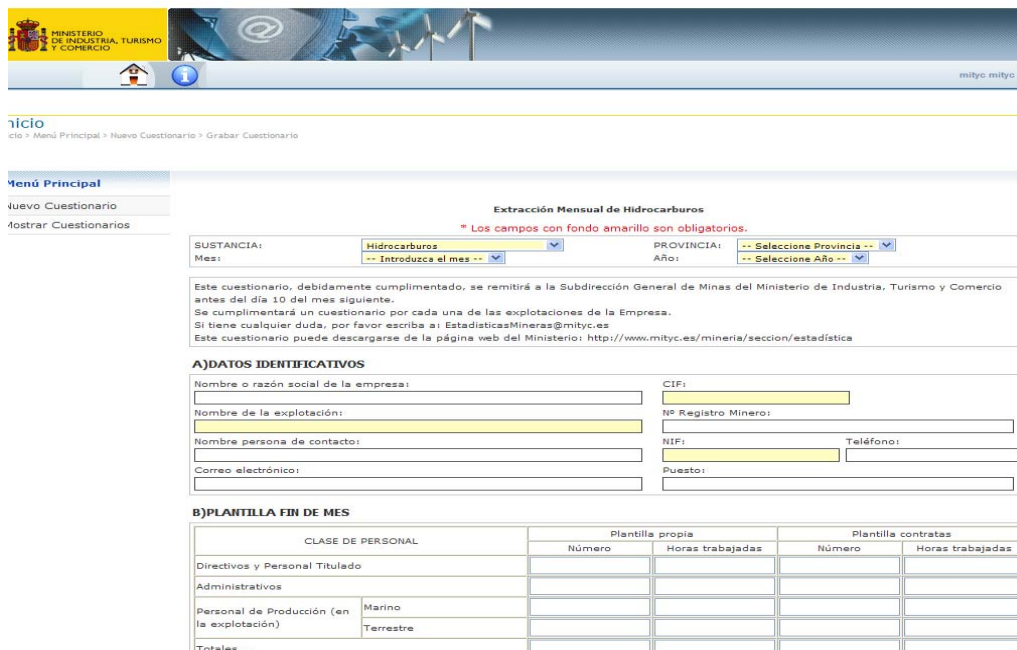
Director facultativo o persona de contacto: NIF: Teléfono:

Correo electrónico: Puesto:

B) PLANTILLA FIN DE MES

CLASE DE PERSONAL	Plantilla propia		Plantilla contratadas	
	Número	Horas trabajadas	Número	Horas trabajadas
Directivos y Personal Titulado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Administrativos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Personal de Producción (en la explotación)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Extracción Mensual de Hidrocarburos



Extracción Mensual de Hidrocarburos

* Los campos con fondo amarillo son obligatorios.

SUSTANCIA: PROVINCIA:

Mes: AÑO:

Este cuestionario, debidamente cumplimentado, se remitirá a la Subdirección General de Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio antes del día 10 del mes siguiente.

Se cumplimentará un cuestionario por cada una de las explotaciones de la Empresa.

Si tiene cualquier duda, por favor escriba a: EstadisticasMineras@mityc.es

Este cuestionario puede descargarse de la página web del Ministerio: <http://www.mityc.es/mineria/seccion/estadistica>

A) DATOS IDENTIFICATIVOS

Nombre o razón social de la empresa: CIF:

Nombre de la explotación: Nº Registro Minero:

Nombre persona de contacto: NIF: Teléfono:

Correo electrónico: Puesto:

B) PLANTILLA FIN DE MES

CLASE DE PERSONAL	Plantilla propia		Plantilla contratada	
	Número	Horas trabajadas	Número	Horas trabajadas
Directivos y Personal Titulado				
Administrativos				
Personal de Producción (en la explotación)	Marino			
	Terrestre			
Totales....				

Una vez rellenos los datos el usuario pulsará sobre enviar y se mostrará un número de envío.



Inicio

Inicio > Menú Principal > Nuevo Cuestionario > Grabar Cuestionario

Menú Principal

[Imprimir Documento](#)

Nuevo Cuestionario

Mostrar Cuestionarios

Esta solicitud, fechada el 16 de Diciembre del 2009 a las 13:48:45, ha sido recibida en el Registro Telemático del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, con el número 200900060447431. Como documento acreditativo de la presentación de la solicitud, IMPRIMASE ESTA PÁGINA.

Puede consultar su entrada en el registro en la web [Registro Telemático](#)

Acuse de Recibo

Clave para consulta en el registro telemático: 296447431E78A

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
Resolución a partir de 1024x768

Al pulsar sobre Imprimir Documento obtendrá una versión pdf con los datos, con marca de agua y número de registro electrónico.



Página 1



Estadísticas mineras ~ Mensual

SUSTANCIA: Hidrocarburos PROVINCIA: ALAVA
Mes: Enero Año: 2009

Este cuestionario, debidamente cumplimentado, se remitirá a la Subdirección General de Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio antes del día 10 del mes siguiente.
Se cumplimentará un cuestionario por cada una de las explotaciones de la Empresa.
Si tiene cualquier duda, por favor escriba a: EstadisticasMineras@mityc.es
Este cuestionario puede descargarse de la página web del Ministerio: <http://www.mityc.es/mineria/seccion/estadistica>

A) DATOS IDENTIFICATIVOS

Nombre o razón social de la empresa: _____ CIF: A00000000
Nombre de la explotación: _____ Nº Registro Minero: A12345
Nombre persona de contacto: _____ NIF: _____ Teléfono: 913492222
Mityc: _____ Correo electrónico: Mityc@Mityc.es Puesto: _____

B) PLANTILLA FIN DE MES

CLASE DE PERSONAL	Plantilla propia		Plantilla contratadas		
	Número	Horas trabajadas	Número	Horas trabajadas	
Directivos y Personal Titulado	1	100	1	100	
Administrativos	5	10000	1	1000	
Personal de Producción (en la explotación)	Marino	10	1000	1	1000
	Terrestre	1	100	1	100
Totales....	17	11200	4	2200	

C) PRODUCCIÓN BRUTA

	EXTRAÍDO durante el mes	CONCEPTOS	
CRUDO (ent)	EXTRAÍDO durante el mes	De explotación marina	100
		De explotación terrestre	
		Mediante contrata marina	
		Mediante contrata terrestre	
		TOTAL PRODUCCIÓN BRUTA PROPIA	
GAS (miles Nm ³)	EXTRAÍDO durante el mes	De explotación marina	100
		De explotación terrestre	
		Mediante contrata marina	
		Mediante contrata terrestre	
		TOTAL PRODUCCIÓN BRUTA PROPIA	

La entidad ha sido inscrita en el Registro Telemático de Entradas y Salidas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (Orden ITC/3928/2004 de 12/11/2004) de 16/12/2009 por mityc.mtyc.com DN:1000000204, documento con serial de 2 dígitos. Págo 1 de 2. Localizador: 2009000046431

FIRMADO

Desde la opción de menú Mostrar Cuestionarios se accede a los ya existentes.



Inicio
Inicio > Menú Principal > Mostrar Cuestionarios

Menú Principal

- Nuevo Cuestionario
- Mostrar Cuestionarios

Cuestionario: -- Todos --
Descripción:

Descripción	Fecha
Extracción Mensual de Hidrocarburos - Hidrocarburos - A00000000 - ALAVA - Enero - 2009 - Mityc	16/12/2009

<< 1 >> ir a página Mostrar registros

2. ALCANCE DEL PROYECTO

La Real Academia Española define el laboreo de minas como el arte de explotar los yacimientos minerales, haciendo las labores o excavaciones necesarias, fortificándolas, disponiendo el tránsito por ellas y extrayendo las menas aprovechables.

Hoy en día, según la última estadística minera, la producción vendible para el conjunto del sector minero ascendió a unos 4.359 M€, lo que representa un incremento de algo más del 9% respecto a los 3.985 M€ del año anterior.

Los sectores extractivos se describen de la siguiente manera:

- Productos energéticos: Engloban antracitas, hullas, hullas subbituminosas, lignitos pardos, crudos de petróleo y gas natural.
- Minerales metálicos: Incluyen bullión, concentrado de cobre, concentrado de níquel-cobre y mineral de estaño.
- Minerales industriales: Incluyen gran variedad de minerales, destacando la sepiolita, la glauberita, la sal marina, el caolín lavado, la sal gema, el cuarzo, el feldespató y la bentonita.
- Rocas ornamentales: Que son el alabastro, la diorita y la arenisca, caliza, cuarcita, diorita, granito, mármol y pizarra ornamentales.
- Productos de cantera: Entre los que destacan la caliza, las arenas y gravas, el granito, arcilla, dolomía, yeso, arena silíceo, cuarcita no ornamental, ofitas y margas.

También es importante reseñar los datos relativos al empleo generado por las empresas en las distintas explotaciones que puedan tener, ya sean de la propia empresa o por contratadas y los datos de accidentes y los índices de riesgo.

Sectores	Nº Empleos	
	Contratadas	Propios
Productos energéticos	2.694 (20)	7.938 (364)
Minerales metálicos	11 (0)	334 (57)
Minerales industriales	791 (16)	3.561 (224)
Rocas ornamentales	625 (30)	9.014 (850)
Productos de cantera	2.856 (64)	16.145 (882)
Total	6.977 (130)	36.992 (2.377)

3. BENEFICIARIOS

Las empresas de labores, canteras y demás empresas del sector pueden consultar los datos relativos al sector minero, una vez identificados y descritos los datos, de las distintas explotaciones mineras que se desea publicar y que no están sujetos a secreto estadístico. Se procede a la publicación de los mismos en el portal del Ministerio de Industria.

<http://www.mityc.es/energia/mineria/Estadistica/Paginas/Consulta.aspx>

La estadística minera anual y mensual de España, que engloba lo siguiente:

- Producción Minera Nacional.
- Resumen consolidado de la Producción.
- Extracción de Minerales.
- Resumen por Comunidades Autónomas.
- Rendimiento de Minas del Carbón.
- Sectorizaciones de suministros.
- Empleo por Comunidades Autónomas, Provincias y Sustancias.
- Distribución e Inversiones de la producción por CCAA, Provincias y Sustancias.
- Datos fundamentales por tamaño de explotación y tipo de mineral.

4. ARQUITECTURA

Para la **estadística minera anual**:

- La base de datos es Oracle.
- Hay procedimientos almacenados, tablas y vistas, para mostrar la información estadística en las distintas tablas.
- La información recibida y grabada en la base de datos se puede consultar a través de Discoverer por parte de los gestores
- Se emplea XML, Visual Basic 6.0, procedimientos plsql y las herramientas Oracle Developer Suites (Designer, Forms Developer, Reports Developer).

La cumplimentación del **cuestionario mensual** se ha construido utilizando un motor de generación de pantallas dinámico, utilizando XML, lo que facilita crear nuevos formularios de similares características con muchos datos y validaciones estándar.

- La base de datos es Oracle.
- Para guardar y tratar los datos de Estadísticas Mineras Mensuales se ha utilizado Oracle 10g.
- La tecnología utilizada para crear la parte de interface del usuario ha sido ASP .NET 2005, tanto C# como Visual Basic .NET, todo con Framework 2.0.
- El servidor Web es Internet Information Server.

También se han utilizado módulos especiales para la generación de los ficheros PDF, partiendo la generación dinámica de los formularios.

El tratamiento de los datos se ha llevado a cabo con Oracle.

5. RELEVANCIA

La tendencia general del sector minero español es de un ligero crecimiento en la cantidad de material vendible, así como en el número de explotaciones y de empleos, no obstante, esta evolución depende del tipo de minería al que nos refiramos.

- Los productos energéticos, con un valor aproximado de producción es 657 M€. Sigue una senda descendente en los últimos años.

- Los minerales metálicos, con una producción total de 178 M€. Ha sufrido un nuevo impulso con la aparición de proyectos de importantes dimensiones, sobre todo en cobre y níquel, aunque la tónica general sigue siendo el descenso moderado y continuo de la producción.

- Los minerales industriales, con 572 M€ para toda su variedad de minerales. Dentro de los minerales industriales hay variedad de comportamientos, según el mercado concreto de cada mineral, pero en general, la tendencia es aumentar el volumen conjunto de la producción.

- Las rocas ornamentales, que la suma del valor de sus producciones tiene un valor aproximado de 690 M€ y los productos de cantera, con una producción aproximadamente de 2262 M€, se siguen mostrando como el sector con más crecimiento dentro de la minería española.

La relevancia del sector minero también se demuestra en las cifras de empleo, que pueden observarse en las siguientes tablas:



TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMIA Y PROVINCIA. TOTAL MINERIA. 2006

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ANDALUCÍA														
ALMERIA	144	584	14	195	1	20							159	799
CADIZ	77	312	12	177	6	159							95	648
CÓRDOBA	53	206	11	146					2	317			66	669
GRANADA	98	414	18	217	6	175							122	806
HUELVA	105	314	7	95	2	52							114	461
JAEN	74	288	11	130	4	91							89	509
MÁLAGA	45	165	7	91	2	81							54	337
SEVILLA	88	377	23	301	6	154	2	112					119	944
Total:	684	2660	103	1352	27	732	2	112	2	317			818	5173
ARAGÓN														
HUESCA	38	140	3	37	2	41							43	218
TERUEL	116	456	7	90	6	150	1	77	2	552			132	1.325
ZARAGOZA	59	275	17	232	8	224	1	63					85	794
Total:	213	871	27	359	16	415	2	140	2	552			260	2337
ASTURIAS														
ASTURIAS	36	137	20	294	15	436	5	346	5	1.093	1	3.569	82	5.875
Total:	36	137	20	294	15	436	5	346	5	1.093	1	3.569	82	5.875
BALEARES														
BALEARES	92	281	13	179	4	83							109	543
Total:	92	281	13	179	4	83							109	543
CANARIAS														
LAS PALMAS	45	136	8	108	5	130							58	374
TENERIFE	17	89	5	55	1	31							23	175
Total:	62	225	13	163	6	161							81	549
CANTABRIA														
CANTABRIA	30	126	11	139	10	295							51	560
Total:	30	126	11	139	10	295							51	560
CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	29	73	2	27	2	46	1	59					34	205
BURGOS	87	240	9	127	4	126			2	228			102	721
LEÓN	63	241	17	235	17	523	14	1.016	7	1.479	2	1.245	120	4.739
PALENCIA	47	140	8	109	3	79			1	199			59	527
SALAMANCA	53	204	8	105	1	23							62	332
SEGOVIA	90	245	5	78	2	56	1	55					98	434
SORIA	39	113	2	24									41	137
VALLADOLID	67	199	4	52	2	54							73	305
ZAMORA	71	187	3	31	1	33	1	65	1	147			77	463
Total:	546	1642	58	788	32	940	17	1195	11	2053	2	1245	666	7863
CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	87	300	7	89	2	48							96	437
CIUDAD REAL	53	153	9	126					1	232			63	511
CUENCA	92	242	7	102	1	23							100	367
GUADALAJARA	37	159	6	76	2	64	1	91					46	390
TOLEDO	153	509	20	263	4	93	1	81					178	946
Total:	422	1363	49	656	9	228	2	172	1	232			483	2651

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2006

Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES						PRODUCTOS DE CANTERA						TOTAL MINERIA					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia		
	933						3.066						4.291					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	30	850	625	9.014	64	892	2.856	16.144	130	2.377	6.977	36.991	130	2.377	6.977	36.991		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12	130	15	247	10	494	32	1.127	29	840	64	2.028	29	840	64	2.028		
PERSONAL DE PRODUCC. INTERIOR	1	128	427	5.124	19	79	2.367	10.906	38	264	4.737	18.674	38	264	4.737	18.674		
PERSONAL DE PRODUCC. EXTERIOR	12	536	112	3.083	5	31	139	2.146	25	655	389	6.610	25	655	389	6.610		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
UNIDADES	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	839	14.329	184	939.876	3.724	23.531	322	297.507	9.600	55.909	1.027	510.668	9.600	55.909	1.027	510.668		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	24	501	71	499	193	1.911	36	197.695	302	4.483	122	299.188	302	4.483	122	299.188		
PERSONAL DE PRODUCC. INTERIOR	14	328	4.010	961	34	1.516	19	972.943	67	2.945	50	704.125	67	2.945	50	704.125		
PERSONAL DE PRODUCC. EXTERIOR	117	1.624	505	10	3	36	342	2.030	8.358	277	950.211	2.030	8.358	277	950.211			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	619	8.101	105	182.218	3.285	16.534	213	906.577	6.671	28.943	419	043.712	6.671	28.943	419	043.712		
	181	5.282	63	607.529	202	3.567	49	183.950	530	11.180	157	513.432	530	11.180	157	513.432		
CONSUMOS MATERIALES	54.639.231						179.921.854						391.203.417					
AGUA (m3)	497.723						1.236.990						2.469.149					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.533						50.494						62.427					
PÓLVORA (t)	193						424						683					
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	423						1.977						4.264					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4.560						4.323						9.230					
MECHA (miles de m)	153						237						542					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	1.508						365.024						35.224					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													88.346					
REACTIVOS							367.711						705.042					
LUBRICANTES							4.189.985						11.736.127					
REPUESTOS							26.424.334						80.425.464					
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTACIONES							13.273.943						17.977.554					
													147.073					
ENERGÍA CONSUMIDA	65.796.374						240.495.771						426.091.241					
E. ELEC. PROPIA (Mwh)	3.899						115.172						220.074					
E. ELEC. ADQUI. (Mwh)	134.374						742.868						1.752.114					
CARBÓN PROPIO (t)													1.361					
GASOLEO (miles de litros)	87.757						274.093						426.536					
FUEL-OIL (t)	304						6.607						2.559.249					
GAS NATURAL (Mwh)													233.916					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							501.685						951.817					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS	49.838.837						243.899.126						868.504.079					
INVERSIONES REALIZADAS	25.711.524						157.518.016						336.228.313					
							kw						kw					
POTENCIA INSTALADA							897.794						3.158.230					
MOTORES ELÉCTRICOS							171.310						810.705					
MOTORES EXPLO. - COMBUSTION							886.587						2.246.882					
OTRAS MÁQUINAS							39.897						100.843					
							EUROS						EUROS					
PRODUCCION VENDIBLE							709.643.510						2.191.952.052					
													EUROS					
													4.359.330.970					

La tendencia general del sector minero español es de un ligero crecimiento en la cantidad de material vendible, así como en el número de explotaciones y de empleos.

En las 4.291 explotaciones existentes, **hay 43.968 empleos entre los que se incluyen personal de interior y exterior, titulados y administrativos. De este volumen de empleo más de 2.500 puestos de trabajo son realizados por mujeres.**

En este sector ha habido un **incremento de más de 1000 empleos con respecto al año estadístico anterior.**

Otro factor importante en la estadística minera es el de los **accidentes y los índices de riesgo**, en el que se puede llevar un control más de tallado de los accidentes y la siniestralidad en los distintos sectores de extracción minera.

TABLA 13.5.1. TOTAL ACCIDENTES POR SUSTANCIA. 2006*

	Incidentes		Accidentes		Trabajadores		Mortales
	Leves	Graves	Leves	Graves	Leves	Graves	
PRODUCTOS DE CANTERA							
CALIZA	30	264	7	1	327	9	1
CUARCITA	8	12	0	2	12	0	2
DOLOMÍA	0	10	0	0	10	0	0
GRANITO	3	47	0	0	46	0	0
GRAUVACA	0	2	0	0	2	0	0
MARGAS	0	4	0	0	4	0	0
MILONITA	0	8	0	0	4	0	0
OFITA	7	18	0	0	15	0	0
PÓRFIDOS	1	2	0	0	3	0	0
SERPENTINA Y DUNITA	0	3	0	0	3	0	0
TRAQUITA	0	1	0	0	1	0	0
YESO	0	3	1	0	3	1	0
Subtotal:	63	554	10	4	588	13	5
ORNAMENTAL							
ALABASTRO	1	2	0	0	2	0	0
ARENISCA	0	12	0	0	9	0	0
CALIZA	1	32	5	0	27	5	0
CUARCITA	0	2	0	0	2	0	0
GRANITO	9	137	3	0	229	9	0
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	72	4	0	67	4	0
PIZARRA	157	631	4	2	650	4	2
Subtotal:	171	888	16	3	986	22	2
TOTAL:	2.753	4.802	72	15	5.588	86	16