

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA METODOLOGÍA

1. INTRODUCCIÓN

La Estadística Minera de España, es una operación estadística anual de carácter censal, basada en la recopilación exhaustiva de la información del sector minero a nivel de todo el territorio nacional, llevada a cabo por la Subdirección General de Minas del Ministerio de Industria Energía y Turismo. Así mismo, se elabora la estadística mensual referida a minerales energéticos (carbón e hidrocarburos) incluyendo la totalidad de explotaciones y con un cuestionario mensual más reducido que el anual.

El estudio de la minería abarca las actividades comprendidas en la sección B de la CNAE 2009 “*INDUSTRIAS EXTRACTIVAS*” y se realiza en colaboración con el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Las Estadísticas anuales de Aguas Minerales y Termales de España las ejecuta el IGME según convenio de cooperación con el MINETUR. Se basa en recopilaciones estadísticas de Plantas y Balnearios del territorio nacional y se representa en forma de tablas y gráficos de barras de una serie de años publicados en la página web del Ministerio de Industria Energía y Turismo junto con las Estadísticas Mineras anuales y mensuales.

2. OBJETIVO

La estadística minera anual determina el número de explotaciones mineras repartidas a nivel nacional, autonómico y provincial que están en activo ese año, permitiendo conocer la estructura de la minería española, su distribución por áreas geográficas, las sustancias minerales y productos mineros extraídos, sus usos y destinos, el empleo y el valor económico de la producción minera.

Los resultados permiten atender las demandas tanto de los organismos nacionales (INE), servicios de estudio de las Comunidades Autónomas, empresas del sector, como de los organismos internacionales (EUROSTAT) y empresas, centros de estudio y publicaciones dedicadas al sector minero.

Los resultados del estudio permiten la difusión de la información anual y el mantenimiento de las series históricas de la estadística minera cuya primera publicación data de 1861.

3. CLASE DE OPERACIÓN

Los resultados se presentan agregados en forma de tablas a niveles nacional, autonómico y provincial, desglosadas por sustancias extraídas y productos destinados a distintos sectores económicos e industriales, así como tablas de empleo por intervalos de número de trabajadores.

4. CONTENIDO

La *población* objeto de estudio – unidades de producción - son las explotaciones mineras tanto a cielo abierto como subterráneas o mixtas de todo el territorio nacional, incluyendo Ceuta, que figuran en el directorio de explotaciones mineras. Están agrupadas por empresas explotadoras que proporcionan la información anual para fecha fijada (marzo de cada año) e información mensual.

Las *variables* de estudio son:

- **cantidad** y **valor** de productos mineros extraídos. Cuando la cantidad se refiere a la Producción Vendible, el valor es estimado y cuando la cantidad es de Producto Vendido, el precio es el del mercado;

- **empleo** desglosado en directivos, administrativos, personal de interior (labores subterráneas), personal exterior, personal de plantas de beneficio que pertenecen a plantilla, su número y su coste. También se cuenta con el personal de contrata que ha participado en la explotación ese año.
- **gastos**: consumos de energía, de materiales, gastos de contrata y otros; inversiones realizadas en el año.
- **distribución** de los productos de la minería por destinos de actividades económicas (obras públicas, industria química, exportación,...etc.)

5. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO ESTADÍSTICO

La *unidad estudiada* a la que van referidos los datos del cuestionario es la *explotación* minera situada en un emplazamiento físico definido y que está explotada por una empresa.

La *unidad informante*, la responsable de suministrar los datos es la *empresa* que explota una o varias explotaciones mineras.

La información recogida va referida a productos y sustancias minerales que se agrupan (según sección C de la CNAE 93 rev. 3) en:

- Minerales energéticos (carbón e hidrocarburos);
- Minerales metálicos (ej. cobre, plomo, zinc, etc.);
- Minerales no energéticos ni metálicos:
 - Minerales industriales,
 - Rocas ornamentales
 - Productos de cantera.

La recogida de la información anual se realiza mediante cuestionarios de distintos modelos correspondientes a las principales divisiones de minerales extraídos: minerales energéticos, minerales metálicos, minerales no metálicos ni energéticos. La recogida de información mensual (minerales energéticos) se realiza mediante formularios más breves que los anuales. Dichos formularios están disponibles en la página web del Ministerio de Industria y su cumplimentación puede realizarse telemáticamente mediante el programa ESMIN. Los formularios cumplimentados y enviados por las empresas vía Internet son cargados en la base de datos de Estadística Minera. La información estadística se recoge también por correo electrónico, por correo postal, por fax, etc.

Una vez grabados los datos se procede a la depuración de los errores e incoherencias detectadas. Se procede a la evaluación de la no respuesta para las sucesivas reclamaciones, consultas de otros registros y datos existentes en las secciones provinciales de minas para posibles estimaciones de los datos necesarios.

Se elaboran y se validan las tablas de salida comparándolas con los datos de años anteriores y se procede a la publicación del anuario “Estadística Minera de España”.

6. DIFUSION

Los datos mensuales, en forma de tablas, se envían mensualmente a departamentos y organismos que lo solicitan.

Las tablas anuales ofrecen resultados a nivel nacional, autonómico y provincial de conformidad con la protección del secreto estadístico prevista en la Ley 12/89 de la Función Estadística Pública y están publicadas en formato papel, CD y en la Web del MINETUR donde se encuentran las series históricas de esta estadística. En la misma página Web están las estadísticas mensuales y la estadística de Aguas Minerales en España.

Las series anuales desde 1994 hasta las últimas publicadas pueden ser consultadas en la página Web del ministerio <http://www.minetur.gob.es/energia/mineria/Estadistica/Paginas/Consulta.aspx>.

y en el enlace <http://www.igme.es/internet/estminera/default.aspx> pueden verse las series estadísticas de años anteriores (1861-1994).