

# Las estadísticas del sector del metal en España

**Martha Moya Laos**

*Directora del Departamento de Economía y Estadística. Confemetal*

## El sector del metal, columna vertebral del tejido industrial

El sector del metal en España está formado en su inmensa mayoría por pequeñas o medianas empresas –el 98 por ciento de las empresas tiene menos de 50 asalariados–, es responsable del nueve por ciento del PIB español, del 25 por ciento de la formación bruta de capital, de casi el 50 por ciento del total de exportaciones y del 30 por ciento de la inversión en I+D+i de nuestro país.

España es, además, la quinta potencia en la industria del metal de la Unión Europea, en la que los productos metálicos suponen más de la cuarta parte de la producción industrial y un tercio de las exportaciones de productos manufacturados.

Así, de la industria del metal dependen para su suministro, el sector energético, las industrias del sector primario, la industria del transporte –incluyendo el sector del automóvil, el aeronáutico y el ferroviario– las redes de telecomunicaciones, la industria agroalimentaria, la agricultura, las principales industrias de proceso –incluyendo las industrias química, petroquímica y del plástico– y las propias industrias metal-mecánicas y eléctricas.

**“ Todos los demás sectores de producción y de servicios dependen en gran medida del equipamiento, la tecnología y la innovación de la industria del metal para su crecimiento y desarrollo ”**

Asimismo, el sector del metal es suministrador del equipamiento y la tecnología para los sectores sanitarios, sociales y del ocio, así como, en el ámbito del Medio ambiente, de los sectores del agua, las aguas residuales y el tratamiento del aire. Paralelamente, una gran parte de lo que produce la industria del metal se destina al mercado de consumo, como los electrodomésticos, equipos de telecomunicaciones o los productos electrónicos.

El sector del metal es pues la columna vertebral del tejido industrial español. Todos los demás sectores de producción y de servicios dependen en gran medida del equipamiento, la tecnología y la innovación de la industria del metal para su crecimiento y desarrollo.

De este modo, el sector del metal es un actor clave en cualquier estrategia de crecimiento y de empleo. Todas las actuaciones que se realicen a favor de mejorar las condiciones en las que se desarrolla la actividad de la industria del metal, y el comercio y servicios ligados a ella, serán decisivas para contribuir a un futuro sostenible para los ciudadanos y el Medio ambiente en España.

## Confemetal, la patronal del metal en España

En la Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal (Confemetal) está representada la mayor parte de la industria manufacturera española del sector metal, así como el Comercio y los Servicios ligados a ella.

Los sectores representados en Confemetal juegan un papel estratégico en la economía española. Las industrias del metal son tanto importantes demandantes del sector primario y de servicios como suministradores de bienes y servicios a toda la industria manufacturera.

La siderurgia, la metalurgia no férrea, la fundición, la industria auxiliar del automóvil, los bienes de equipo, la máquina herramienta, las industrias mecánicas, eléctricas y electrónicas, los electrodomésticos, las industrias de las tecnologías de la información y un largo etcétera de actividades industriales conforman el sector del metal.

Confemetal representa a más de 150.000 empresas industriales, de comercio y de servicios que dan empleo a más de un millón seiscientos mil trabajadores, lo que supone un ocho por ciento del empleo total en España.

## Principales estadísticas del sector del metal

Las principales estadísticas del sector del metal en España se refieren básicamente al sector industrial, mientras que para el comercio o los servicios no existen prácticamente estadísticas disponibles.

Los sectores industriales del metal están definidos según la clasificación CNAE-2009 y anteriormente por la CNAE-1993,

## CUADRO 1. CAMBIOS EN LA CNAE-2009

Existen cambios sustanciales a efectos estadísticos para la industria del metal en la nueva clasificación CNAE-2009 en comparación a la antigua CNAE-1993. Entre los más importantes, destacar la creación de divisiones nuevas para representar a un nivel adecuado las industrias nuevas importantes, o las ya existentes, que han incrementado su relevancia económica o social, tales como la división 26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, cuyo contenido difiere del de la división 30 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos de la CNAE-93 Rev.1, suponiendo una mejora para la obtención de estadísticas relativas a la alta tecnología. Asimismo, la reparación y la instalación de maquinaria y equipo, que anteriormente se clasificaban con la fabricación de los elementos correspondientes, se encuadran ahora de forma independiente y conjunta en la división 33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo. En el resto de ramas de actividad productiva pertenecientes a la industria del metal se han agrupado en la nueva clasificación añadiendo y moviéndose actividades de otras divisiones.

### Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2009<sup>(1)</sup>

Relación de divisiones CNAE-2009. Industrias del metal	Correspondencias con códigos a nivel de división de la CNAE-93 <sup>(2)</sup>
24. Metalurgia, fabricación productos acero, acero y ferroaleaciones	23, 27 y 28
25. Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	28, 29, 31 y 36
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	24, 30, 31, 32, 33 y 36
27. Fabricación de material y equipo electrónico	25, 29, 31, 32 y 33
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.e.o.p.	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	31, 34 y 36
30. Fabricación de otro material de transporte	29, 31, 34, 35 y 36
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	17, 20, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 72

<sup>(1)</sup> Real Decreto 475/2007, de 13 de abril. BOE 28/04/2007.

<sup>(2)</sup> En esta Tabla figuran las correspondencias a nivel de división de la CNAE-2009 con los códigos de la CNAE-93 que le corresponden, en algunos casos en su totalidad y generalmente sólo en parte. Por lo tanto, el dato relativo a una división de la CNAE-2009 no se puede obtener como suma de los datos relativos a los códigos de la CNAE-93 que figuran en esta tabla de correspondencias. Para más información ver: [www.ine.inebase/clasificaciones/CNAE-2009](http://www.ine.inebase/clasificaciones/CNAE-2009).

Fuente: Confemetal a partir de INE.

de manera que los cambios introducidos en las estadísticas a principios del año 2009 variaron ligeramente la composición de los sectores industriales, su denominación y su peso específico dentro del total de la industria del metal.

**En la actualidad, podemos encontrar una buena batería de estadísticas para las diferentes ramas de actividad que componen la industria del metal, sobre todo las procedentes del Instituto Nacional de Estadística**

En la actualidad, podemos encontrar una buena batería de estadísticas para las diferentes ramas de actividad que componen la industria del metal, sobre todo las procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE), lo que nos permite, una vez identificada la rama a dos dígitos, no sólo analizarlas por separado, sino también agregarlas para conseguir un único dato con el que mantener el seguimiento del global de la industria del metal. Las estadísticas más interesantes, a nivel coyuntural son las de tipo mensual, ya que nos ofrecen una visión actual de la evolución del sector, con un período de desfase que no supera los dos meses. Además, siendo posible la consulta a través de internet de estos datos y con el calendario de aparición de estadísticas que prepara el INE a comienzo de

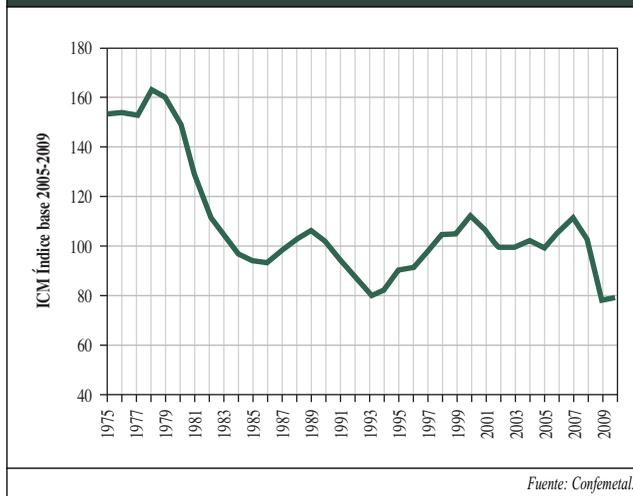
cada año, se agiliza la obtención de la información y ayuda enormemente a los servicios de estudios económicos a la hora de planificar la elaboración de informes, análisis, etc.

Otras fuentes de estadísticas consultadas son la del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales (AEAT) para las estadísticas de comercio exterior, y el Ministerio de Trabajo e Inmigración (MTIN) para las estadísticas laborales, que pueden ser complementadas con las estadísticas de la Seguridad Social. Además hay información interesante de comercio exterior en la web de las Cámaras de Comercio.

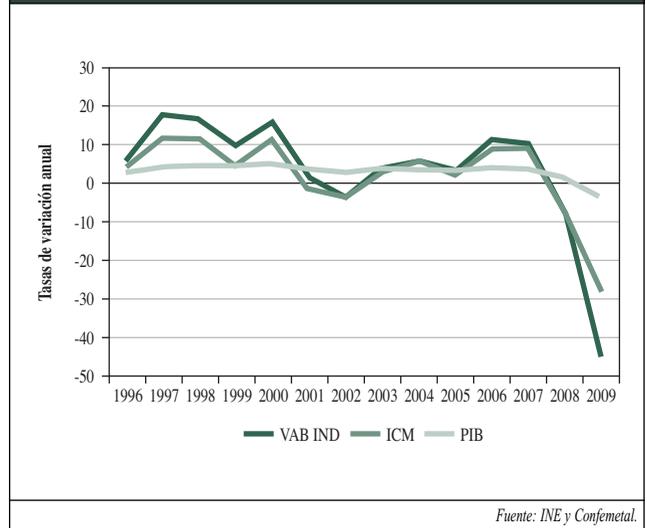
Entre las principales estadísticas con las que trabajamos habitualmente en el Área de Coyuntura y Estadística de Confemetal distinguimos las siguientes:

- Producción, actividad y empresas:
  - Índice de Producción Industrial (INE). Mensual.
  - Índice de Pedidos Industriales (INE). Mensual.
  - Índice de Cifras de Negocios (INE). Mensual.
  - Estadísticas de la Encuesta Industrial (INE). Anual.
  - Estadísticas de la Encuesta Industrial de Productos (INE). Anual.
  - Estadísticas de la Contabilidad Nacional de España (INE). Anual.
  - Estadísticas del Directorio Central de Empresas (INE). Anual.
- Laborales:
  - Ocupados (EPA). INE. Trimestral.
  - Asalariados (EPA). INE. Trimestral.
  - Activos (EPA). INE. Trimestral.
  - Trabajadores afiliados en alta laboral del Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (MTIN). Mensual.
  - Trabajadores afiliados en alta laboral del Régimen General (MTIN). Mensual.
  - Convenios Colectivos de Trabajo. Total de conve-

**GRÁFICO 1. INDICADOR COMPUESTO DEL METAL (PRODUCCIÓN)  
SERIE ANUAL EN ÍNDICE BASE 2005 = 100**



**GRÁFICO 2. DISTRIBUCIÓN DE LA CIFRA DE NEGOCIOS POR MERCADOS GEOGRÁFICOS**



nios, año de inicio de los efectos económicos y período de registro (MTIN). Mensual.

- Convenios Colectivos de Trabajo. Trabajadores afectados, año de inicio de los efectos económicos y período de registro (MTIN). Mensual.
- Convenios Colectivos de Trabajo. Aumento salarial pactado, año de inicio de los efectos económicos y período de registro (MTIN). Mensual.

Dentro de los datos laborales, una estadística que solicitamos “a la carta” al INE es la del total de ocupados en la industria del metal (CNAE 24 al 30 y 33) desagregado por provincias y comunidades autónomas.

- Precios y salarios:
  - Índice de Precios Industriales. (INE) Mensual
  - Precios de referencia de las materias primas (metales) en los principales mercados: Londres (Metales) y Madrid (metales preciosos y metales no férricos). Diario.
  - Coste Laboral por trabajador y componentes del coste (INE). Trimestral.
  - Coste Laboral por hora efectiva y componentes del coste (INE). Trimestral.
  - Tiempo de Trabajo por trabajador y mes y desagregación del tiempo de trabajo (INE). Trimestral.
- Comercio exterior:
  - Exportaciones e Importaciones del sector del metal por secciones:
    - Metales comunes y Manufacturas.
    - Máquinas y aparatos. Material eléctrico.
    - Material de Transporte.
    - Instrumentos y aparatos de precisión.
- Elaboración propia (Confemetal): Todos los agregados de las anteriores estadísticas nos dan un dato para el conjunto de la industria del metal. Especial tratamien-

to tiene los índices de actividad, ya que no se obtienen como una simple agregación sino que al ser índices, cada rama de actividad va ponderada, dando como resultado final un índice global del metal:

- Indicador Compuesto del Metal. Índice de Producción. (ICMP).
- Indicador Compuesto del Metal. Índice de Pedidos (ICMPE).
- Indicador Compuesto del Metal. Índice de Cifra Negocios (ICMCN).
- Indicador de Precios Conjuntos del Metal. Índice de Precios Industriales.

Por otro lado, dentro de las estadísticas laborales, puede obtenerse el número de parados en la industria del metal con los datos ofrecidos por el INE (Parados=Activos-Ocupados). Asimismo, de las estadísticas de comercio exterior, es inmediato calcular el saldo comercial del total del sector o de las diferentes secciones que pertenecen al metal.

Finalmente, a partir de una encuesta de actividad entre las asociaciones sectoriales y territoriales miembros de Confemetal, elaboramos un “Índice de Sentimiento” de tipo cualitativo, con una periodicidad trimestral, en la que se intenta conocer el punto de vista de nuestras asociaciones empresariales.

## Para saber más...

- Instituto Nacional de Estadística: <http://www.ine.es>
- Agencia Tributaria: <http://www.aeat.es/>
- MTIN: <http://www.mtin.es/>
- Cámaras de Comercio: <http://aduanas.camaras.org/>
- Seguridad social: <http://www.seg-social.es/>
- Confemetal: <http://www.confemetal.es>