Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial

Cantabria 2016

Instituto Cántabro de **ESTADÍSTICA**

Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial

Cantabria 2016

Instituto Cántabro de ESTADÍSTICA

Edita: ICANE
(Instituto Cántabro de Estadística)
C/ Hernán Cortés 9 (Edificio Macho), 1ª planta
39008 Santander · Cantabria

Índice

1. METODOLOGÍA 7

2. DATOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA 31

2.1 RESULTADOS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA 33

2.1.1 Situación de la industria 35

2.1.2 Tablas 45

2.2 RESULTADOS POR UBICACIÓN DE LA SEDE 67

2.2.1 Situación de la industria 69

2.2.2 Tablas 77

3. DATOS DE ESTABLECIMIENTOS UBICADOS EN CANTABRIA 83

3.1 RESULTADOS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO 85

3.1.1 Situación de la industria 87

3.1.2 Tablas 93

3.2 RESULTADOS POR UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO 103

3.2.1 Situación de la industria 105

3.2.2 Tablas 109

I. METODOLOGÍA

- 1.1 Introducción
- 1.2 Objetivos
- 1.3 Unidad estadística
- 1.4 Ámbito de la estadística
  - 1.4.1 Ámbito poblacional
  - 1.4.2 Ámbito temporal
  - 1.4.3 Ámbito geográfico
- 1.5 Diseño muestral
  - 1.5.1 Marco muestral
  - 1.5.2 Determinación de las empresas exhaustivas
  - 1.5.3 Estratificación
  - 1.5.4 Tamaño muestral. Afijación
  - 1.5.5 Selección de la muestra
  - 1.5.6 Estimadores
  - 1.5.7 Errores de muestreo
- 1.6 Tabulación
  - 1.6.1 Datos empresas con sede en Cantabria
  - 1.6.2 Datos de establecimientos ubicados en Cantabria
- 1.7 Variables y definiciones
  - 1.7.1 Variables de clasificación
    - 1.7.1.1 Actividad económica principal de la empresay del establecimiento
    - 1.7.1.2 Tamaño de la empresa y del establecimiento
    - 1.7.1.3 Distribución geográfica
  - 1.7.2 Variables objeto de estudio de la empresa
  - 1.7.3 Variables objeto de estudio el establecimiento

1.1 INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadística elabora anualmente, para los sectores de Industria, Comercio y Servicios, las estadísticas estructurales de empresas, estadísticas regidas por el Reglamento 295/2008 del Consejo y el Parlamento Europeo cuyo objetivo es ofrecer información sobre las principales características estructurales y económicas de las empresas, tales como su personal ocupado, cifra de negocios y otros ingresos, compras y consumos, gastos de personal, impuestos e inversiones.

Hasta el ejercicio de referencia 2014 incluido, las encuestas estructurales de empresas del INE (Encuesta Industrial de Empresas, Encuesta Anual de Comercio y Encuesta Anual de Servicios) fueron elaboradas, según los diferentes sectores de estudio, a través de procesos separados y con diferentes calendarios de recogida y publicación.

A partir del año de referencia 2015 y con el objetivo de homogeneizar y mejorar el proceso de la producción de estas operaciones, los resultados estadísticos y la difusión de la información, ha comenzado la ejecución del **Proyecto de integración de las encuestas económicas estructurales**, que se desarrollará en dos ejercicios consecutivos (2015 y 2016) hasta su total implantación y que ha significado una reforma de las siguientes operaciones estadísticas, que, además, y para subrayar la idea de la integración, cambian de denominación:

Denominación hasta el año de referencia 2014	Nueva denominación a partir del año de referencia 2015
Encuesta Industrial de Empresas	Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial
Encuesta Anual de Comercio	Estadística Estructural de Empresas: Sector Comercio
Encuesta Anual de Servicios	Estadística Estructural de Empresas: Sector Servicios

La reforma comprende, entre otros aspectos:

A partir del ejercicio de referencia 2015:

1) La utilización de cuestionarios prácticamente uniformes para los tres sectores de estudio (aunque se han mantenido algunas cuestiones específicas singulares del Sector Industrial) y adaptados, en el caso de las empresas personas jurídicas, a los modelos normalizados de las Cuentas Anuales. Además, la recogida de la información se ejecuta ya de forma integrada y simultánea para los tres sectores de estudio.

2) Un nuevo y homogéneo plan de difusión para cada operación que facilita la comparación de los resultados estadísticos de los diferentes sectores.

A partir del ejercicio de referencia 2016:

1) Diseños muestrales, más eficientes cuyos objetivos son reducir la carga de los informantes y mejorar el aprovechamiento de los registros administrativos.

2) Mejoras metodológicas relacionadas con el tratamiento de las empresas que causan alta o baja de la población objetivo durante el año de referencia, así como la imputación de la falta de respuesta. Además, se ha mejorado la estimación de las variables relativas al empleo utilizando para ello fuentes administrativas.

3) Los nuevos diseños muestrales y la organización simultánea de la recogida de los tres sectores de estudio, permiten establecer dos momentos diferentes para la difusión de los resultados:

- **Resultados Avance**, utilizando la información de la **'muestra principal'** recogida hasta finales de septiembre del año t+1, muestra que permite ofrecer resultados para un primer nivel de desagregación por actividades (al menos hasta 3 dígitos de la

CNAE-2009 para los sectores de industria y de comercio, y hasta 2 dígitos para el sector de servicios).

- **Resultados Definitivos**, basados en la **'muestra completa'** (principal y complementaria, esta última recogida hasta diciembre del año t+1), al máximo nivel de detalle por actividades (hasta 4 dígitos de la CNAE-2009), tal como exige el Reglamento comunitario. Estos resultados detallados permitirán atender, además, las peticiones del resto de usuarios más especializados.

El Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) pone a disposición de este último los microdatos de las Estadísticas Estructurales de Empresas del Sector Industrial, Comercio y Servicios para su explotación estadística en el ámbito territorial de Cantabria.

El ICANE realiza una explotación de los microdatos de las Estadísticas Estructurales de Empresas del Sector Industrial, Comercio y Servicios respetando en todo momento la metodología utilizada por el INE, y con ella realiza publicaciones anuales con información más desagregada por ramas y variables a nivel de la Comunidad Autónoma de Cantabria que la que difunde el INE.

La delimitación sectorial de Cantabria se ha realizado teniendo presente, por un lado, el ofrecer información de las actividades más relevantes de la región y, por otro, establecer una delimitación de éstas que no permita identificar a las empresas encuestadas.

El análisis de los microdatos de las Estadísticas Estructurales de Empresas del Sector Industrial, Comercio y Servicios a nivel territorial de Cantabria permite, por otro lado, ofrecer una información territorial a nivel agregado. La delimitación territorial de Cantabria realizada no responde a un criterio estrictamente geográfico, ni comarcal, ya que ha estado condicionada por la ubicación territorial de las empresas para los que el INE recoge información en la Comunidad Autónoma.

Las explotaciones de las Estadísticas Estructurales de Empresas del Sector Industrial, Comercio y Servicios son operaciones estadísticas vinculadas con la operación de Contabilidad Regional y Tablas Input-Output, por ello incluye en la tabulación de los resultados sectoriales y territoriales una valoración de las actividades en términos de macromagnitudes económicas, que completa el análisis de los resultados empresariales que se realiza para cada uno de los sectores y territorio.

La metodología desarrollada a lo largo de este documento es la utilizada por el Instituto Nacional de Estadística, por lo que algunos contenidos son una trascripción de la misma.

1.2 OBJETIVOS

El principal objetivo de la Estadística Estructural de Empresas (EEE) es ofrecer información sobre las principales características estructurales y económicas de las empresas de los sectores de estudio, tales como su personal ocupado, cifra de negocios y otros ingresos, compras y consumos, gastos de personal, impuestos e inversiones.

La información obtenida debe cumplir un conjunto de requisitos básicos como ser comparable a nivel internacional y cubrir las necesidades de información demandada por los diversos usuarios de estas estadísticas.

Además de permitir el estudio de las transformaciones operadas en el sector estudiado, las principales utilidades de la EEE son las siguientes:

Satisfacer las demandas de información requeridas por los organismos internacionales, en particular, por la Oficina de Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT) y dar cumplimiento a los requerimientos de los Reglamentos europeos SBS (Reglamento 295/2008 del Parlamento y del Consejo de la Unión Europea sobre las estadísticas estructurales de empresas, concretamente sus Anexos I, II y III) y FATS (Reglamento 716/2007 sobre la estructura y actividad de las filiales, concretamente su Anexo INWARD). Estos anexos pueden consultarse en:

(http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736143952&menu=metodologia&idp=1254735576715).
La adecuación metodológica a dicho Reglamento hace posible la comparabilidad con el resto de países de la Unión Europea que difunden esta misma información para sus respectivos sectores.

- Facilitar información básica para Contabilidad Nacional.
- Servir de marco para la actualización de indicadores coyunturales.
- Atender las necesidades estadísticas de las Comunidades Autónomas.
- Atender al resto de usuarios nacionales e internacionales (instituciones, empresas y asociaciones, investigadores, universidades y, en general, cualquier interesado en el análisis estructural de los sectores económicos de estudio.

1.3 UNIDAD ESTADÍSTICA

La unidad estadística básica de la Estadística Estructural de Empresas es la **empresa**, entendida como toda unidad organizativa de producción de bienes y servicios, que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente a la hora de emplear los recursos corrientes de que dispone. La empresa puede ejercer una o más actividades en uno o varios lugares.

Esta es una definición estadística, expresada en términos amplios. Para concretar su alcance en una realidad tan compleja como es "la empresa" y hacerla operativa a los efectos estadísticos, se ha tenido en cuenta, en primer lugar, que lo que se trata de estudiar es la dimensión técnico-económica de esas unidades organizativas que producen bienes y servicios (sus funciones de producción y costes), y en segundo lugar, que dichas unidades de estudio deben estar perfectamente definidas y localizadas y disponer de los datos contables y de empleo necesarios para su análisis. Por ello se ha considerado como aproximación al concepto de "empresa" a las "unidades legales" que pueden contratar con otros agentes y propietarios de factores económicos.

Así pues, a efectos de estas estadísticas, se considera como empresas a las unidades legales que producen bienes o servicios. Pueden ser empresas con personalidad jurídica (sociedades mercantiles) o personas físicas (empresarios individuales). La unidad legal es también la unidad informante, ya que al estar perfectamente definida y localizada y disponer de los datos contables y de empleo, se facilita la respuesta y se obtiene información homogénea.

Para el sector industrial, además de utilizar la empresa como unidad básica y central, la Estadística Estructural del Sector Industrial toma en consideración otras unidades que complementan el sistema de información. Estas unidades son el establecimiento o local industrial y la unidad de actividad económica local.

El establecimiento o local es toda unidad productiva ubicada en un lugar delimitado topográficamente (taller, mina, fábrica, almacén, tienda, oficina, etc.), desde el que se realizan actividades económicas a las que, salvo excepciones, dedican su trabajo una o varias personas de una misma empresa.

La unidad de actividad económica local es la parte de una empresa que desarrolla una determinada actividad en una localización geográfica determinada.

1.4 ÁMBITO DE LA ESTADÍSTICA

1.4.1 Ámbito poblacional

La Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial se dirige a todas las empresas, sociedades y personas físicas, cuya **actividad principal** se encuadre en alguna de las descritas en las siguientes secciones de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2009:

- B. Industrias extractivas (05 a 09).
- C. Industria manufacturera (10 a 33).
- D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado (35).
- E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación (36 a 39).

Hasta el año de referencia 2012 la encuesta centraba su ámbito de estudio en las empresas industriales con al menos una persona ocupada remunerada. A partir del año de referencia 2013 se amplia el ámbito poblacional, incluyendo también las empresas sin asalariados.

1.4.2 Ámbito temporal

La Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial se lleva a cabo con carácter anual.

En cuanto al período de referencia de la información, los datos solicitados se refieren al año natural objeto de la encuesta. Excepcionalmente, las empresas que funcionan por temporadas o campañas que comprenden dos años distintos, y tienen así contabilizados sus datos, han referido la información a la temporada o campaña que terminó en dicho año.

1.4.3 Ámbito geográfico

En la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial son objeto de investigación todas las unidades estadísticas ubicadas en el territorio nacional.

Hasta el año de referencia 2012, la encuesta cubría el conjunto del territorio nacional, a excepción de Ceuta y Melilla. A partir de 2013 ambas ciudades autónomas quedan también incluidas en el ámbito de la encuesta.

1.5 DISEÑO MUESTRAL

El tipo de muestreo es aleatorio estratificado. En cada estrato se obtiene una muestra aleatoria, a excepción del formado por las empresas de 50 o más asalariados, en las que todas entran a formar parte de la muestra. El tamaño muestral se calcula aplicando afijación óptima y los estimadores son los de expansión simple, ajustados por altas, bajas y los cambios de estrato.

A continuación, se detalla cada una de las etapas del diseño.

1.5.1 Marco muestral

El marco muestral es el Directorio Central de Empresas (DIRCE), listado de empresas que se actualiza una vez al año con fuentes administrativas, principalmente tributarias y de la Seguridad Social. También se actualiza con información procedente de las operaciones estadísticas del INE.

El DIRCE contiene información sobre la actividad económica principal, el número de asalariados y cifra de negocios, variables que se usan en el diseño muestral, y sobre datos de identificación y localización, necesarios para una correcta recogida de la información.

1.5.2 Determinación de las empresas exhaustivas

Todas las empresas con 50 o más asalariados se estudian de forma exhaustiva y por tanto entran en la muestra con probabilidad 1. Todas las empresas, con 20 o más asalariados o relevantes por su cifra de negocios, dadas de alta en el marco en el mismo año de referencia, se imputan y entran también con probabilidad 1. También se estudian exhaustivamente el colectivo de empresas filiales en España de empresas extranjeras, y empresas con menos de 50 asalariados, pero con grandes cifras de negocios.

En la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial para determinar como exhaustivas las empresas con menos de 50 asalariados, pero con grandes cifras de negocios, se aplica la Regla de la Desviación Sigma y el Método del Cuartil.

La Regla de la Desviación Sigma (véase Julien y Maranda Le plan de sondage de l'enquête nationale sur les fermes de 1988 Techniques d'enquête 1990, vol.16, nº 1, pp. 127-139) es una regla empírica que consiste en ordenar las empresas de menor a mayor según la variable cifra de negocios y tomar como exhaustivas las que siguen a la primera que cumple que la diferencia con la anterior es mayor que la desviación típica de dicha variable.

El método del cuartil selecciona aquellas empresas cuya cifra de negocios sea superior al valor $M + c(Q_3 - M)$ donde M es la mediana, Q_3 es el tercer cuartil de la variable cifra de negocios y $c \in \Re$ un coeficiente a establecer.

Para las empresas industriales con asalariados, se aplica la regla de la desviación sigma en las siguientes subpoblaciones:

- Clase de actividad y grupo de tamaño.
- Clase de actividad y comunidad autónoma.

El método del cuartil se aplica por clase de actividad y grupo de tamaño.

Si alguna subpoblación, formada por la clase de actividad y comunidad autónoma, se ha quedado sin ninguna empresa exhaustiva, se eligen como exhaustivas a las dos empresas con mayor cifra de negocios.

Por último, son exhaustivas las empresas industriales con 0 asalariados y una cifra de negocios igual o superior a un millón de euros.

1.5.3 Estratificación

La población de empresas industriales objeto de estudio es dividida en grupos, homogéneos respecto a lo que se pretende estudiar y disjuntos, llamados estratos. Cada estrato constituye una población independiente a efectos de muestreo.

La población de empresas industriales se estratifica teniendo en cuenta las siguientes variables:

- Actividad económica principal.
- Comunidad Autónoma, excepto para las empresas con 0 asalariados.
- Grupos de tamaño, según número de asalariados.
- Cifra de negocios.

La actividad económica principal viene determinada por la CNAE-2009. En la formación de estratos, se considera la clase de actividad, que corresponde a la CNAE-2009 a 4 dígitos y los sectores de actividad definidos en la metodología de la Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial:

(http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736143952&menu=metodologia&idp=1254735576715).

En lo sucesivo entenderemos por clase-sector las clases que forman sector por sí mismas, según el detalle de dicho anexo.

Los grupos de tamaño son los siguientes:

Grupo	Asalariados
0	0
1	De 1 a 3
2	De 4 a 9
3	De 10 a 19
4	De 20 a 49
5	De 50 o más

Para las empresas entre 1 a 49 asalariados, los estratos se forman como sigue:

1. Comunidad autónoma× clase de actividad× grupo de tamaño.
Para llegar a formar un estrato en esta agrupación es necesario que tenga un mínimo de 10 empresas. En caso contrario, se pasa a la siguiente.

2. Comunidad autónoma× sector× grupo de tamaño.
Para llegar a formar un estrato en esta agrupación es necesario que haya un mínimo de 10 empresas. En caso contrario, se pasa a la siguiente.

3. Grupo de comunidades autónomas× clase de actividad× grupo de tamaño.
Para llegar a formar un estrato en esta agrupación es necesario que haya un mínimo de 10 empresas. En caso contrario, se pasa a la siguiente.

4. Grupo de comunidades autónomas× sector× grupo de tamaño.
Para llegar a formar un estrato en esta agrupación es necesario que haya un mínimo de 10 empresas. En caso contrario, se pasa a la siguiente.

5. Clase de actividad× grupo de tamaño.
Para llegar a formar un estrato en esta agrupación es necesario que haya un mínimo de 10 empresas, excepto para las empresas del grupo de tamaño 4 (de 20 a 49 asalariados) que no se exige mínimo y forman estrato aquí. En caso contrario, se pasa a la siguiente.

6. Sector× grupo de tamaño.
Esta es la última agrupación considerada por lo que no se exige mínimo.

Una vez que las empresas están agrupadas en los estratos definidos anteriormente, se aplica la regla de la acumulativa de la raíz cuadrada de la distribución de frecuencias de la cifra de negocios (véase Cochran 1977). El objetivo es dividir en dos aquellos estratos en los que se consiga mayor eficiencia.

Las empresas con 0 asalariados son agrupadas por sectores de actividad, sin considerar la comunidad autónoma.

1.5.4 Tamaño muestral. Afijación

Dentro de cada estrato, se calcula el tamaño muestral mediante afijación óptima. Esta consiste en calcular los tamaños muestrales por estrato (nh) de forma que el tamaño muestral global (n) sea mínimo, sujeto a que el error muestral del estimador del total de una determinada variable sea igual o inferior a un error prefijado. El resultado de dicha afijación viene dado por la siguiente expresión:

$$n_h = \frac{N_h S_h \sum_h N_h S_h}{V + \sum_h N_h S^2{}_h}$$

Donde:
- N_h : Número de empresas del marco en el estrato h

- S_h : Desviación típica de la variable número de asalariados, en el estrato h

- V es el cuadrado del error absoluto prefijado: $V = (e_r x)^2$ siendo e_r el error relativo prefijado y X el total de la variable considerada.

El cálculo del tamaño muestral se hace en dos pasos, para adaptarse a las dos fases de difusión. Se hace primero para una muestra 'principal', que es la que se recoge de abril a septiembre, ambos inclusive, y en base a la cual se difunden los primeros resultados. A continuación, se calcula el tamaño de la muestra 'total', para la segunda fase de la difusión donde se publican resultados más desagregados.

Para la muestra principal, se prefijan los errores de muestreo relativos, para el estimador del total de asalariados, en los niveles de desagregación siguientes:

- 1% por clase-sector, 1% por grupo
- 2% por grupo de actividad (CNAE a tres dígitos)
- 5% por comunidad autónoma× división (CNAE a dos dígitos)
- 5% por grupo de tamaño× división (los grupos de tamaño 1 y 2 se agregan)

Para la muestra total, se prefijan los errores de muestreo relativos, para el estimador del total de asalariados, en los niveles de desagregación siguientes:

- 1% por Clase de actividad
- 10% por Comunidad autónoma× Grupo (CNAE a tres dígitos)
- 5% por grupo de tamaño× Grupo (los grupos de tamaño 1 y 2 se agregan)

En ambos pasos, el tamaño final viene dado por el máximo de cada uno de los tamaños muestrales obtenidos mediante la afijación óptima, aplicada en cada uno de los niveles. La diferencia entre la muestra total y la muestra principal de cada estrato es lo que determina la muestra que se recoge de octubre a diciembre.

Para el grupo de 0 asalariados, se obtiene una muestra con afijación proporcional.

1.5.5 Selección de la muestra

La muestra se obtiene de manera aleatoria en cada uno de los estratos, usando técnicas de coordinación negativa (función de carga y la Técnica de Números Aleatorios Permanentes), que permiten distribuir la carga estadística de las empresas. El objetivo es reducir el número de encuestas que una empresa del DIRCE realiza a lo largo del año.

1.5.6 Estimadores

Los estimadores son los de expansión simple, ajustados por la falta de respuesta y los cambios de estrato.

El estimador del total de la variable Y para un estrato h es:

$$\widehat{Y_h} = \widehat{F_h} \sum_{i}^{n_h^e} y_{hi}$$

Donde:

- $\widehat{F_h}$: Factor de elevación estimado
- y_{hi}: Valor que toma la variable Y en la empresa i del estrato h

Se detalla a continuación el cálculo del factor de elevación estimado.

$$\widehat{F_h} = \frac{\widehat{N_h}}{n_h^e}$$

- $\widehat{N_h}$: Total de empresas estimado en el estrato h.
- n_h^e : Número de empresas muestrales que responden o se imputan en el estrato h

El total de empresas estimado en el estrato h viene dado por la siguiente expresión:

$$\widehat{N_h} = N_h\left(1 - \frac{b_h}{n_h}\right) - \frac{N_h}{n_h} n_h^k + \sum_{\substack{k \\ k \neq h}} \frac{N_K}{n_k} n_k^h + A_h$$

donde:

- b_h : Número de empresas que son: cierre definitivo o parcial, sin actividad, fuera de ámbito y duplicado, en el estrato h.
- n_h : Número de empresas de la muestra inicial, en el estrato h.
- n_h^k : Número de empresas de la muestra en el estrato h que pasan al estrato k.
- n_k^h: Número de empresas de la muestra en el estrato k que pasan al estrato h.
- A_h: Número de empresas dadas de alta en el estrato h, menores de 20 o más asalariados, en el marco de año de referencia similar a la estadística.

1.5.7 Errores de muestreo

Sea el estimador del total de Y para un dominio 'm' (cualquier subgrupo de la población, que no tienen por qué coincidir con los estratos):

$$\widehat{Y_m} = \sum_h \sum_{i=1}^{n_h^e} \widehat{F_i}\, y_{hi} Z_{mhi}$$

Donde:

- $\widehat{F_i}$: Factor de elevación final asociado a la empresa i.
- Z_{mhi} : variable aleatoria que toma valor 1 si la empresa i del estrato h pertenece al dominio m y 0 en caso contrario

Se calculan y publican estimaciones de los errores de muestreo relativos o coeficientes de variación en %, para las principales variables, en ciertos dominios. El error de muestreo relativo, para el estimador del total de Y en el dominio m, viene dado por la siguiente expresión:

$$\widehat{CV}\left(\widehat{Y_m}\right) = \frac{\sqrt{\widehat{V}\left(\widehat{Y_m}\right)}}{\widehat{Y_m}} \times 100$$

Para calcular $\widehat{V}\left(\widehat{Y_m}\right)$ se usa la Fórmula de Raulin, que da una buena aproximación al método directo y viene dada como sigue:

$$\widehat{V}\left(\widehat{Y_m}\right) = \sum_h \frac{(n_h^e - 1)}{n_h^e} \sum_{i=1}^{n_h^e} \widehat{F_i}\left(\widehat{F_i} - 1\right)\ \left(y_{hi}\, Z_{mhi} - \widehat{Y_{mh}}\right)^2$$

Donde:

$$\widehat{Y_{mh}} = \frac{\sum_{i=1}^{n_n^e} y_{hi}\, Z_{mhi}}{n_h^e}$$

1.6 TABULACIÓN

1.6.1 Datos de empresas con sede en Cantabria

En el apartado 2.1 de la publicación se aporta información de las empresas con sede en Cantabria por actividad principal y estrato de empleo de la empresa. Se publica un informe analizando la situación de la industria en Cantabria por ramas de actividad y una ficha de resultados para cada rama de actividad.

En el apartado 2.2 de la publicación se aporta información de las empresas con sede en Cantabria por zonas de ubicación de la sede social y estrato de empleo de la empresa. Se publica un informe analizando la situación de la industria en Cantabria por zonas y una ficha de resultados para cada zona de Cantabria.

En estos dos apartados la información que se publica es la siguiente:

- Principales resultados: contiene conceptos directamente derivados de la contabilidad empresarial.
- Macromagnitudes básicas: ofrece macromagnitudes básicas de la contabilidad nacional obtenidas a partir de información proporcionada en términos de la contabilidad empresarial.
- Volumen de negocios según actividad.
- Destino geográfico de las ventas.
- Indicadores

En el caso de aquellos cruces en el que el número de registros utilizados para presentar la información es inferior a 4, la información se da agregada o se oculta por secreto estadístico.

1.6.2 Datos de establecimientos ubicados en Cantabria

En el apartado 3.1 de la publicación se aporta información de los establecimientos ubicados en Cantabria, independientemente de donde se encuentre la sede social de los mismos, por actividad principal y estrato de empleo del establecimiento. Se publica un informe analizando la situación de la industria en Cantabria por ramas de actividad y una ficha de resultados para cada rama de actividad.

En el apartado 3.2 de la publicación se aporta información de los establecimientos ubicados en Cantabria, independientemente de donde se encuentre la sede social de los mismos, por zona de ubicación y estrato de empleo del establecimiento. Se publica un informe analizando la situación de la industria en Cantabria por zonas y una ficha de resultados para cada zona de Cantabria.

En estos dos apartados la información que se publica es la siguiente:

- Principales resultados: contiene conceptos directamente derivados de la contabilidad empresarial.
- Macromagnitudes básicas: ofrece macromagnitudes básicas de la contabilidad nacional obtenidas a partir de información proporcionada en términos de la contabilidad empresarial.
- Indicadores

En el caso de aquellos cruces en el que el número de registros utilizados para presentar la información es inferior a 4, la información se da agregada o se oculta por secreto estadístico.

1.7 VARIABLES Y DEFINICIONES

Para una mejor comprensión e interpretación de los resultados estadísticos de esta publicación se definen a continuación las principales variables y conceptos utilizados.

1.7.1 Variables de clasificación

1.7.1.1 Actividad económica principal de la empresa y del establecimiento

La actividad económica realizada por una empresa se define como la creación de valor añadido mediante la producción de bienes y servicios.

Las empresas realizan frecuentemente actividades diversas que deberían ser clasificadas en clases separadas de la CNAE-2009. En general, las actividades desarrolladas por una unidad económica pueden ser de tres tipos: actividad principal, secundaria y auxiliar.

- Se entiende por actividad principal aquella que genera el mayor valor añadido. Ante la dificultad que supone para las empresas el cálculo del valor añadido cuando realizan varias actividades, se considera como actividad principal aquella que genera mayor cifra de negocios o, en su defecto, la que emplee un mayor número de personas ocupadas.
- Una actividad secundaria es cualquier otra actividad llevada a cabo por la empresa, cuyos outputs son bienes o servicios que son susceptibles de ser distribuidos o prestados a terceros.
- Una actividad auxiliar es aquella que existe únicamente para apoyar la actividad principal y las actividades secundarias de la empresa, mediante la provisión de bienes y servicios para uso exclusivo de dicha unidad, es decir que no son vendidos en el mercado y sirven únicamente a la unidad de la que dependen (departamentos de administración, servicios de transporte o almacenamientos).

Inicialmente cada empresa tiene asignada en el Directorio Central de Empresas una actividad económica principal, determinada a partir de información administrativa (epígrafe fiscal presente en el Impuesto de Actividades Económicas, código de actividad CNAE-2009 que figura en las Cuentas de Cotización de la Seguridad Social…).

Sin embargo, las empresas que realizan más de una actividad deben estar dadas de alta en varios epígrafes del impuesto de actividades económicas. Para poder asignar dicha actividad principal de partida, la Unidad de Directorios del INE aplica una serie de filtros y criterios. Esta actividad principal de partida puede ser modificada en la recogida de la encuesta con la descripción que hace la empresa de su actividad principal.

La información económica y de empleo que se solicita a las unidades informantes se refiere no sólo a la actividad considerada principal sino también a todas las secundarias y auxiliares que realice.

Los cuestionarios del sector Industrial, además de solicitar una amplia información sobre ingresos y gastos de la empresa, incluyen un conjunto limitado de variables para cada uno de los establecimientos industriales de la empresa. La información que se recoge a nivel de establecimiento industrial se compone por la actividad principal del establecimiento, su número de ocupados, cifra de negocios e inversión en activos materiales.

La explotación de la encuesta realizada por el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) para la Comunidad Autónoma de Cantabria se realiza para las siguientes ramas de actividad:

1. Industrias extractivas, energía, agua y residuos

- 05. Extracción de antracita, hulla y lignito.
- 06. Extracción de crudo de petróleo y gas natural.
- 07. Extracción de minerales metálicos.
- 08. Otras industrias extractivas.
- 09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas.
- 19. Coquerías y refino de petróleo.
- 35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado.
- 36. Captación, depuración y distribución de agua.
- 37. Recogida y tratamiento de aguas residuales.
- 38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización.
- 39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.

2. Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea

- 101. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos.
- 103. Procesado y conservación de frutas y hortalizas.
- 104. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.
- 105. Fabricación de productos lácteos.

3. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

- 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.

4. Otras industrias alimenticias bebidas y tabaco

- 106. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos.
- 107. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias.
- 108. Fabricación de otros productos alimenticios.
- 109. Fabricación de productos para la alimentación animal.
- 11. Fabricación de bebidas.
- 12. Industria del tabaco.

5. Industria textil, confección, cuero y calzado

- 13. Industria textil.
- 14. Confección de prendas de vestir.
- 15. Industria del cuero y del calzado.

6. Madera y corcho

- 16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería.

7. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

- 17. Industria del papel.
- 18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados.

8. Industria química y farmacéutica

- 20. Industria química.
- 21. Fabricación de productos farmacéuticos.

9. Caucho y materias plásticas

- 22. Fabricación de productos de caucho y plástico.

10. Productos minerales no metálicos diversos

- 23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos.

11. Metalurgia

- 24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones.

12. Fabricación de elementos metálicos para la construcción

- 251. Fabricación de elementos metálicos para la construcción.

13. Forja y talleres

- 255. Forja, estampación y embutidos de metales; metalurgia de polvos.
- 256. Tratamiento y revestimiento de metales. Ingeniería mecánica por cuenta de terceros.

14. Fabricación de otros productos metálicos

- 252. Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal.
- 253. Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas para calefacción central.
- 254. Fabricación de armas y municiones.
- 257. Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería.
- 259. Fabricación de otros productos metálicos.

15. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

- 26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos.
- 27. Fabricación de material y equipo eléctrico.

16. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.

- 28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.

17. Material de transporte

- 29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques.
- 30. Fabricación de otro material de transporte.

18. Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo

- 31. Fabricación de muebles.
- 32. Otras industrias manufactureras.
- 33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo.

1.7.1.2 Tamaño de la empresa y del establecimiento

La dimensión de las empresas es una de las variables más importantes a la hora de determinar el comportamiento de las empresas. Esta dimensión puede establecerse en términos de la magnitud de la cifra de negocios o el valor de la producción, o bien considerando el número de personas que constituyen la plantilla de la empresa. En esta estadística se opta por considerar esta segunda opción para determinar la dimensión de las empresas, estableciéndose unos tramos de tamaño en función de su personal ocupado.

Se considera personal ocupado en la empresa al conjunto de personas que contribuyen, mediante la aportación de su trabajo, a la producción de bienes y servicios, o que realizan actividades auxiliares en la empresa, estén remunerados o no. Se incluyen las personas con licencia por un periodo de corta duración (licencia por enfermedad, vacaciones, o licencia excepcional), personal en huelga y las personas que trabajan fuera de la empresa pero que forman parte de la misma y son pagadas por ella.

La explotación de la encuesta realizada por el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) para la Comunidad Autónoma de Cantabria se realiza para los siguientes estratos de empleo de la empresa o del establecimiento:

- Menos de 20 ocupados
- 20 o más ocupados

1.7.1.3 Distribución geográfica

Las empresas pueden tener establecimientos o locales en diferentes emplazamientos geográficos, y, además, pueden llevar su dirección y gestión administrativa en alguno de dichos emplazamientos o en otro situado en la misma o en otra comunidad. Se presenta un desglose por comunidades autónomas para ciertas variables (número de locales, cifra de negocios, sueldos y salarios, inversión en activos materiales y personal ocupado) considerando la ubicación de dichos locales.

Para obtener esta distribución se requiere a las empresas desglosar las variables anteriormente citadas según donde se encuentran los establecimientos (propios de la empresa y siempre que, salvo excepciones, tengan personal) desde los que se realiza la actividad económica de la empresa.

Para la distribución regional de los resultados estadísticos del Sector Industrial se considera la ubicación de los establecimientos industriales donde se generan las variables económicas de estudio. Las cifras totales de la empresa deben quedar repartidas completamente entre sus diferentes establecimientos. En el caso de que las variables solicitadas de los establecimientos industriales no sumen el total de las cifras proporcionadas por la empresa, la diferencia se asigna a la comunidad autónoma donde radique la sede de la empresa, así como a su actividad principal. Esto puede ocurrir por varias razones, entre ellas que la empresa produzca parte de su producción mediante subcontratación.
Excepcionalmente, para las empresas industriales de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería (actividades 3512, 3513, 3514, 3522, 3523 de la CNAE-2009), dadas las

características especiales de este subsector, para el desglose regional se considera la distribución por comunidades en función de la ubicación de los clientes

Para Cantabria se presentan los datos del sector industrial para las siguientes zonas de Cantabria.

1. Santander y área de influencia.

- 8 ASTILLERO, EL
- 16 CAMARGO
- 19 CASTAÑEDA
- 28 ENTRAMBASAGUAS
- 37 LIÉRGANES
- 40 MARINA DE CUDEYO
- 42 MEDIO CUDEYO
- 48 PENAGOS
- 52 PIÉLAGOS
- 56 PUENTE VIESGO
- 61 RIBAMONTÁN AL MAR
- 62 RIBAMONTÁN AL MONTE
- 64 RIOTUERTO
- 73 SANTA CRUZ DE BEZANA
- 74 SANTA MARIA DE CAYÓN
- 75 SANTANDER
- 99 VILLAESCUSA

2. **Torrelavega y área de influencia.**

- 1 ALFOZ DE LLOREDO
- 3 ANIEVAS
- 4 ARENAS DE IGUÑA
- 10 BÁRCENA DE PIE DE CONCHA
- 12 CABEZÓN DE LA SAL
- 14 CABUERNIGA
- 18 CARTES
- 21 CIEZA
- 24 COMILLAS
- 25 CORRALES DE BUELNA, LOS
- 41 MAZCUERRAS
- 44 MIENGO
- 46 MOLLEDO
- 54 POLANCO
- 60 REOCÍN
- 66 RUENTE
- 68 RUILOBA
- 69 SAN FELICES DE BUELNA
- 76 SANTILLANA DEL MAR
- 80 SAN VICENTE DE LA BARQUERA
- 85 SUANCES
- 86 TOJOS, LOS
- 87 TORRELAVEGA
- 90 UDÍAS
- 91 VALDÁLIGA
- 95 VAL DE SAN VICENTE

3. Costera Oriental.

- 2 AMPUERO
- 5 ARGOÑOS
- 6 ARNUERO
- 9 BÁRCENA DE CICERO
- 11 BAREYO
- 20 CASTRO-URDIALES
- 23 COLINDRES
- 29 ESCALANTE
- 30 GURIEZO
- 31 HAZAS DE CESTO
- 35 LAREDO
- 36 LIENDO
- 38 LIMPIAS
- 43 MERUELO
- 47 NOJA
- 79 SANTOÑA
- 84 SOLORZANO
- 102 VOTO

4. Valles interiores.

- 7 ARREDONDO
- 13 CABEZÓN DE LIÉBANA
- 15 CAMALEÑO
- 17 CAMPOO DE YUSO
- 22 CILLORIGO DE LIÉBANA
- 26 CORVERA DE TORANZO
- 27 ENMEDIO, CAMPOO DE
- 32 HERMANDAD DE CAMPOO DE SUSO
- 33 HERRERÍAS
- 34 LAMASÓN
- 39 LUENA
- 45 MIERA
- 49 PEÑARRUBIA
- 50 PESAGUERO
- 51 PESQUERA
- 53 POLACIONES
- 55 POTES
- 57 RAMALES DE LA VICTORIA
- 58 RASINES
- 59 REINOSA
- 63 RIONANSA
- 65 ROZAS DE VALDEARROYO, LAS
- 67 RUESGA
- 70 SAN MIGUEL DE AGUAYO
- 71 SAN PEDRO DEL ROMERAL
- 72 SAN ROQUE DE RIOMIERA
- 77 SANTIURDE DE REINOSA
- 78 SANTIURDE DE TORANZO

- 81 SARO
- 82 SELAYA
- 83 SOBA
- 88 TRESVISO
- 89 TUDANCA
- 92 VALDEOLEA
- 93 VALDEPRADO DEL RIO
- 94 VALDERREDIBLE
- 96 VEGA DE LIÉBANA
- 97 VEGA DE PAS
- 98 VILLACARRIEDO
- 100 VILLAFUFRE
- 101 VALLE DE VILLAVERDE

1.7.2 Variables objeto de estudio de la empresa

La explotación de la Encuesta Estructural de Empresas del sector industrial en Cantabria se basa en la obtención de una serie de operaciones y macromagnitudes económicas que permiten realizar el análisis y estudio de la estructura del sector industrial. Para una mejor comprensión e interpretación de los resultados presentados en las fichas a continuación se definen las variables contenidas en las mismas.

Número de empresas. La empresa corresponde a una unidad organizativa de producción de bienes y servicios, que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente a la hora de emplear los recursos corrientes de que dispone. La empresa ejerce una o más actividades en uno o varios lugares.

Número de locales. El establecimiento o local es toda unidad productiva ubicada en un lugar delimitado topográficamente (taller, mina, fábrica, almacén, tienda, oficina, etc.), desde el que se realizan actividades económicas a las que, salvo excepciones, dedican su trabajo una o varias personas de una misma empresa.

Personal ocupado. Se considera personal ocupado al conjunto de personas que, formando parte de la empresa, contribuyen mediante la aportación de su trabajo, sea remunerado o no, a las actividades de la misma. Se incluyen los propietarios que trabajan, los socios que trabajan con regularidad en la unidad y los familiares no remunerados que trabajan con regularidad en la unidad. También se incluyen las personas que, aunque trabajan fuera de empresa, pertenecen a ella y son retribuidas por ella (por ejemplo, los representantes de comercio, el personal de mensajería y los equipos de reparación y mantenimiento que trabajan por cuenta de la empresa). El personal ocupado comprende tanto el personal fijo como el eventual, ya sea a jornada completa como parcial.

No se incluye como personal ocupado:

- Los socios exclusivamente capitalistas y los familiares del propietario que no participan activamente en la empresa.
- Los miembros del Consejo de Administración que no trabajen para la empresa al menos un tercio de la jornada laboral normal.
- El personal que trabaja en los locales de la empresa pero que depende de otra de la que percibe su remuneración.
- Personal facilitado por empresas de trabajo temporal (ETT): Es el personal que trabajando en la empresa no pertenece a esta por ser personal suministrado por empresas de trabajo temporal.
- Las personas con licencia ilimitada, excedencia, jubilados… a no ser que sigan realmente trabajando en la empresa.
- Trabajadores autónomos dependientes: Son los profesionales que no figuran en la nómina de la empresa y que están vinculados a esta por algún tipo de contrato distinto de los de carácter laboral, como contratos mercantiles u otros, y que trabajan en exclusiva, o al menos principalmente, para la empresa.
- En general, los profesionales libres ligados a la empresa por un contrato mercantil.

El personal ocupado incluye tanto al personal remunerado como al no remunerado.

Personal remunerado. El personal ocupado remunerado está formado por los trabajadores ligados a la empresa por un contrato de trabajo y que perciben una remuneración en forma de sueldo, salario, comisión, gratificación, destajo o en especie. Incluye tanto el personal fijo como eventual, ya sea a jornada completa como a jornada parcial.

Se incluyen tanto las personas que realizan funciones directamente asociadas a las actividades productivas de la empresa, como aquellas otras cuyas tareas no están ligadas directamente al proceso productivo (directores a sueldo, gerentes, técnicos, personal de oficina y administrativos, subalternos, vendedores, etc.).

A partir del año de referencia 2016, para reducir la carga estadística de las empresas informantes, los cuestionarios de la EEE solicitan exclusivamente información sobre el personal de la empresa a 30 de septiembre del año de referencia. Posteriormente, para cada empresa se combina dicha información con los registros administrativos de Afiliación a la Seguridad Social aplicando la siguiente fórmula:

$$\mathrm{NMR_i} = \mathrm{NMAca_i} + \mathrm{P30SREM_i} - \mathrm{AFA30Sca_i}$$

Donde:

$\mathrm{NMR_i}$: Personal remunerado en la empresa i.

$\mathrm{NMAca_i}$: Número medio de afiliados por cuenta ajena en la empresa i.

$\mathrm{P30SREM_i}$: Personal remunerado a 30 de septiembre en la empresa i.

$\mathrm{AFA30Sca_i}$: Afiliados por cuenta ajena a 30 de septiembre en la empresa i.

Horas trabajadas por el personal remunerado. Representa el agregado de las horas realmente trabajadas por el personal remunerado para la producción de la unidad de observación durante el período de referencia.

Incluye el total horas trabajadas, tanto normales como extraordinarias. No incluye las horas no trabajadas como consecuencia de bajas por enfermedad, huelgas, vacaciones, días festivos, etc., las interrupciones para las comidas, y las horas empleadas en el trayecto del domicilio al lugar de trabajo y viceversa.

A partir del año de referencia 2016, para reducir la carga estadística de las empresas informantes y mejorar la estimación del número de horas trabajadas por el personal remunerado, se utiliza un nuevo método de estimación de dicha variable aplicando a cada empresa de la muestra de EEE información auxiliar de la Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL). La fórmula de cálculo es la siguiente:

$$HEF_i = (1 - PHNT_d + PHEX_d) * [(NATC_i * HPTC_d) + (NATP_i * HPTP_d)]$$

Donde:

HEF_i: Horas trabajadas por el personal remunerado en la empresa i.

$PHNT_d$: Proporción de horas no trabajadas en la división d (ETCL).

$PHNT_d = HNT_d/HP_d$ (horas no trabajadas en la división d / horas pactadas en la división d).

$PHEX_d$: Proporción de horas extraordinarias en la división d (ETCL).

$PHEX_d = HEX_d/HP_d$ (horas extraordinarias en la división d / horas pactadas en la división d).

$NATC_i$: Personal remunerado a tiempo completo en la empresa i.

$NATP_i$: Personal remunerado a tiempo parcial en la empresa i.

$HPTP_d$: Horas pactadas a tiempo parcial en la división d (ETCL).

$HPTC_d$: Horas pactadas a tiempo completo en la división d (ETCL).

Siendo:

Horas pactadas: Son las horas legalmente establecidas por acuerdo verbal, contrato individual o convenio colectivo entre el trabajador y la empresa.

Horas extraordinarias: Son todas aquellas que se realizan por encima de la jornada pactada, bien sean por causa de fuerza mayor o voluntarias.

Horas no trabajadas: Son, del total de horas pactadas, las no trabajadas por cualquier motivo. Se incluyen: las no trabajadas por vacaciones, las no trabajadas por fiestas (oficiales o no oficiales), las no trabajadas por Incapacidad Temporal, las no trabajadas por maternidad, adopción, permisos remunerados (nupcialidad, natalidad, fallecimiento…), las no trabajadas por razones técnicas o económicas (con o sin Expediente de Regulación de Empleo), otras horas no trabajadas y pagadas (representación sindical, visitas médicas…), las no trabajadas en el puesto de trabajo por causa de fuerza mayor (cortes de energía, rotura de máquinas…), las no trabajadas por conflictos laborales y finalmente las no trabajadas por otros motivos (absentismo, cierre patronal…).

Personal remunerado equivalente a tiempo completo. Es una medida del personal remunerado, calculada como la suma del personal remunerado a tiempo completo que trabaja todo el año, más la suma de fracciones de tiempo del personal remunerado que trabaja en régimen de dedicación parcial, o que no trabaja todo el año, es decir considerando las fracciones de tiempo de aquellas personas cuyo horario de trabajo sea inferior a una jornada estándar, inferior al número estándar de días laborables por semana o inferior al número estándar de semanas o meses por año.

La conversión a equivalente a jornada completa debe llevarse a cabo sobre la base del número de horas, días, semanas o meses trabajados.

A partir del año de referencia 2016, para reducir la carga estadística de las empresas informantes y mejorar la estimación del personal remunerado equivalente a tiempo completo, se utiliza un nuevo método de estimación de dicha variable aplicando a cada empresa de la muestra de EEE información auxiliar de la Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL). La fórmula de cálculo es la siguiente:

$$EAE_i = NATC_i + [NATP_i * (HPTP_d / HPTC_d)]$$

Donde:
EAE_i: Personal remunerado equivalente a tiempo completo en la empresa i.
$NATC_i$: Personal remunerado a tiempo completo en la empresa i.
$NATP_i$: Personal remunerado a tiempo parcial en la empresa i.
$HPTP_d$: Horas pactadas a tiempo parcial en la división d (ETCL).
$HPTC_d$: Horas pactadas a tiempo completo en la división d (ETCL).

Cifra de negocios. Comprende el total de los importes facturados por la unidad de observación durante el período de referencia por las ventas de bienes y servicios suministrados a terceros, considerando tanto los realizados directamente por la propia unidad de observación como los procedentes de eventuales subcontrataciones.

Estas ventas de bienes o servicios se contabilizan en términos netos, es decir, incluyendo las cargas repercutidas al cliente (transporte, envases, etc.), aunque se facturen por separado, pero deduciendo los descuentos sobre ventas por pronto pago, las devoluciones de ventas o el valor de envases devueltos, así como los rappels sobre las ventas. Se incluyen los impuestos y tasas que gravan los bienes o servicios facturados por la unidad, pero se excluye el IVA repercutido al cliente.

Desde un punto de vista administrativo, el Plan General de Contabilidad (PGC) (RD 1514/2007, de 16 de noviembre) define el Total del importe neto de la cifra de negocios mediante las siguientes partidas contables: C700+C701+C702+C703+C704+C705-C706-C708-C709 siendo:

C700. Ventas de mercaderías
C701. Ventas de productos terminados
C702. Ventas de productos semiterminados
C703. Ventas de subproductos y residuos
C704. Ventas de envases y embalajes
C705. Prestaciones de servicios
C706. Descuentos sobre ventas por pronto pago
C708. Devoluciones de ventas y operaciones similares

C709. "Rappels" sobre ventas

La cifra de negocios no comprende, pues, ni las subvenciones ni otros ingresos de explotación, ni tampoco los ingresos financieros, extraordinarios u otros que afecten al resultado del ejercicio.

Volumen de negocios. La cifra de negocios descontados los ingresos de carácter financiero de sociedades holding.

Desglose del volumen de negocios según destino geográfico. Este concepto recoge la distribución por mercados geográficos del volumen de negocios de la empresa. Se especifican tres destinos geográficos: España, otros países de la Unión Europea y resto del mundo.

Desglose del volumen de negocios por actividad. Este concepto recoge la distribución por actividad del volumen de negocios de la empresa. Se especifican cuatro agrupaciones de actividad: actividades industriales y de construcción, prestación de servicios, comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor y otras actividades.

Otros ingresos de explotación. Incluye los trabajos realizados por la empresa para su activo, subvenciones a la explotación, imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras, ingresos accesorios y otros de gestión, exceso de provisiones y las diferencias negativas por combinaciones de negocio.

Variación de existencias de productos terminados y en curso. Importe correspondiente a la diferencia entre las existencias finales e iniciales (al final y al principio del año de referencia de los datos) de los distintos productos (terminados, semiterminados, en curso, subproductos, residuos y materiales recuperados) fabricados por la empresa. Estas existencias se valoran al coste de producción.

Variación de existencias de materias primas y aprovisionamientos. Importe correspondiente a la diferencia entre las existencias finales e iniciales (al final y al principio del año de referencia de los datos) de materias primas y aprovisionamientos. Estas existencias se valoran a precios de adquisición.

Variación de las existencias de bienes y servicios para la reventa. Importe correspondiente a la diferencia entre las existencias finales e iniciales (al final y al principio del año de referencia de los datos) de bienes y servicios para la reventa. Estas existencias se valoran a precios de adquisición.

Compras de mercaderías. Importe de los bienes adquiridos por la empresa durante el año de referencia para revenderlos en el mismo estado en que se adquieren sin someterlos a transformación. Se contabilizan en términos netos, es decir, descontando los descuentos sobre compras por pronto pago1, rappels2 sobre las compras y las devoluciones de compras3 y operaciones similares.

Compras de materias primas y otros aprovisionamientos. Valor de los bienes adquiridos para su transformación durante el proceso productivo (materias primas) e importe de las compras de aprovisionamientos tales como combustible, repuestos, embalajes, material de oficina, etc. (los aprovisionamientos tienen que tener la característica de ser almacenables). Se contabilizan en términos netos, es decir, descontando los descuentos sobre compras por pronto pago1, rappels2 sobre las compras y las devoluciones de compras3 y operaciones similares.

Consumos de bienes y servicios para reventa. Son las compras de bienes (mercaderías) y servicios para la reventa menos la variación de existencias de los mismos

Las compras para reventa son compras de bienes para su reventa a terceros sin ninguna transformación. También incluyen las compras de servicios por empresas de servicios que, a su vez, "refacturan", es decir, aquellas empresas cuya cifra de negocios está formada no solo por los honorarios cobrados por una transacción de servicios (como en el caso de las empresas inmobiliarias) sino también por el importe real de la transacción del servicio (por ejemplo, las compras de transporte hechas por empresas de viajes). Se excluye el valor de los bienes y servicios que se venden a terceros a comisión, puesto que el agente que recibe la comisión no compra ni vende los bienes y servicios en cuestión.

Consumos de materias primas, productos intermedios y otros aprovisionamientos. Son las compras de materias primas, productos intermedios y otros aprovisionamientos menos la variación de existencias de los mismos.

Trabajos realizados por otras empresas o profesionales del sector. Valor de los trabajos que, formando parte del proceso de producción propio, se encargan y son realizados por otras empresas o profesionales. Por su importancia para el Sector Industrial, dentro de esta rúbrica destacan los gastos por subcontratación, es decir, los pagos realizados por la empresa a otras empresas como consecuencia de su participación, como subcontratistas, en el diseño o producción de un determinado producto.

Gastos en servicios exteriores. Este concepto comprende el importe total del conjunto de gastos de explotación de naturaleza diversa realizados por la empresa durante el año de referencia, tales como los siguientes, según figuran en el PGC-2007:

- Investigación y desarrollo. Gastos en investigación y desarrollo por servicios encargados a otras empresas.
- Arrendamientos y cánones. Importe de los pagos devengados por el alquiler de bienes muebles e inmuebles que usa la empresa y de las cantidades fijas o variables que se satisfacen por el derecho al uso de las distintas manifestaciones de la propiedad industrial.
- Reparaciones y conservación. Gastos de mantenimiento de los bienes incluidos en el inmovilizado material (equipos informáticos, edificios, vehículos, maquinaria, etc.) realizados por terceros.
- Servicios de profesionales independientes. Comprende los honorarios de economistas, abogados, auditores, notarios etc., así como las comisiones a agentes mediadores independientes.
- Transportes realizados por terceros. Gastos a cargo de la empresa de los transportes realizados por terceros, cuando no proceda incluirlos en el precio de adquisición.
- Primas de seguros no sociales. Cantidades satisfechas en concepto de seguros que no tengan carácter social referido al personal de la empresa.
- Servicios bancarios y similares. Cantidades satisfechas en concepto de servicios bancarios y similares, como por ejemplo comisiones por distintos conceptos (gestión de cobros, transferencias, cheques, tarjetas, cancelaciones de cuenta, etc.
- Publicidad, propaganda y relaciones públicas. Gastos por estos conceptos contratados con terceros para dar a conocer a la empresa o sus productos.
- Suministros. Valor de los gastos realizados por la empresa en la adquisición de abastecimientos que no tengan la cualidad de almacenables: agua, electricidad, gas, etc.
- Otros gastos en servicios exteriores. Incluyen los pagos a las empresas de trabajo temporal, gastos de viaje, dietas, transporte del personal, correo, teléfono, fax, mensajería, limpieza de los locales, vigilancia y seguridad y el resto de los gastos de oficina que no se han recogido anteriormente.

Gastos de personal. Este concepto recoge el importe total agregado de los pagos efectuados por la empresa durante el año de referencia en concepto de sueldos y salarios, indemnizaciones, seguridad social y otros gastos de personal.

Sueldos y salarios. Comprenden todas las cantidades, obligatorias o voluntarias, pagadas en dinero o en especie por la empresa a su personal asalariado de todo tipo (fijos y eventuales), en concepto de remuneración del trabajo por ellos realizado.

Estos pagos se contabilizan por su importe bruto, es decir antes de hacer las deducciones correspondientes a la seguridad social e impuestos sobre la renta de las personas físicas a cargo de los trabajadores. También incluye las indemnizaciones, es decir pagos realizados directamente por la empresa a sus asalariados en caso de enfermedad, paro, despido, accidente, pensión, jubilación anticipada… Engloba además las retribuciones al personal liquidadas con instrumentos de patrimonio (por ejemplo, acciones, participaciones, etc.).

Se incluye el salario base íntegro; los complementos en dinero por horas extraordinarias, antigüedad, título, peligrosidad, incentivos, asistencia, residencia, prima de transporte, etc.; primas por beneficios, gratificaciones de Navidad y pagas extraordinarias; las remuneraciones en especie (valoradas según el coste neto que representa para la empresa) suministradas

gratuitamente o a precio reducido a sus asalariados en concepto de consumidores (productos alimenticios, combustibles, vivienda, vestido, acciones repartidas, etc.).

No se incluyen los pagos realizados a profesionales o colaboradores libres e independientes vinculados a la empresa por un contrato mercantil, los gastos de viaje del personal de la empresa, los pagos a empresas de trabajo temporal. Tampoco se incluyen en esta rúbrica las cotizaciones a la Seguridad Social y cajas de pensiones a cargo de la empresa, que se consideran en el epígrafe

Inversión. Se define la inversión como los incrementos reales en el valor de los recursos de capital realizados por la empresa en el año de referencia. Se trata de inversión bruta.

Se entiende por incremento real de los recursos productivos, los aumentos de valor que se produzcan en los distintos tipos de activos, que tengan su origen en compras a terceros de bienes (nuevos o usados), en producción propia de activos, o en trabajos realizados por la propia empresa o por terceros sobre elementos ya existentes con objeto de aumentar su capacidad productiva, su rendimiento o su vida útil (adquisiciones, mejoras y producción propia).

Las operaciones de inversión se reflejan por el total de su valor. Si se compran a terceros, se valoran a precios de adquisición, sin incluir el IVA deducible e incluyendo el transporte, el coste de instalación, los gastos de registro y notaría, y otros impuestos que sean no deducibles. Los trabajos realizados por la empresa con sus propios recursos se valoran a precio de coste.

Inversión en activos materiales. Se incluyen los bienes de capital materiales, tanto nuevos como ya existentes, independientemente de si se han comprado a terceros, se han adquirido a través de un contrato de arrendamiento financiero (derecho a utilizar un bien duradero a cambio del pago de alquileres durante un plazo prolongado y predeterminado) o se han fabricado para autoconsumo (producción capitalizada de bienes de capital materiales), que tengan una vida útil superior a un año, incluidos los bienes materiales no fabricados, como la tierra. Se excluyen los bienes adquiridos a través de reestructuraciones (tales como fusiones, absorciones, fragmentaciones o separaciones). Se excluyen los costes de mantenimiento corrientes. Se excluyen los costes de mantenimiento corrientes.
Se trata de la inversión bruta durante el período de referencia en bienes materiales.

Inversión en activos intangibles. Se refieren a los gastos de la empresa por la adquisición de elementos de larga duración que no son materiales tales como concesiones, patentes, licencias, marcas comerciales, diseños, derechos de autor… Incluyen los gastos en investigación y desarrollo activados, concesiones administrativas, propiedad industrial, fondo de comercio, derecho de traspaso de locales e inversiones en aplicaciones informáticas.

Valor de la producción. El valor de la producción mide el importe de los bienes y servicios producidos por la empresa durante el ejercicio.

El valor de la producción se define como la cifra de negocios, más o menos las variaciones de las existencias de productos terminados, trabajos en curso y bienes y servicios comprados para la reventa, menos las compras de bienes y servicios para la reventa, más los trabajos realizados por la empresa para su activo (producción capitalizada) y los otros ingresos de gestión (excluidas las subvenciones).

A continuación, se detalla la definición literal del Reglamento nº 295/2008:
Se entiende por valor de la producción la cifra de negocios o los ingresos procedentes de la venta de bienes y la prestación de servicios, más o menos la variación de las existencias de productos terminados y en curso y de los bienes y servicios comprados para reventa, menos las compras de bienes y servicios para reventa (solo los bienes y servicios vendidos durante el período de declaración, excluidos los gastos de almacenamiento y transporte de los bienes comprados para reventa), más la producción capitalizada, más otros ingresos (de explotación y extraordinarios), excluidas las subvenciones. Se excluyen del valor de la producción los ingresos y gastos clasificados como financieros o como ingresos en forma de intereses y dividendos en la contabilidad empresarial. En las compras de bienes y servicios para reventa están incluidos los servicios comprados para prestarlos a terceros en las mismas condiciones.
N.B.: Se incluye en la producción capitalizada la producción por cuenta propia de todos los bienes que sus productores conservan como inversión. En esta última se incluye la producción de activos fijos materiales (edificios, etc.) y de activos intangibles (desarrollo de programas informáticos, etc.). La producción

capitalizada es una producción invendida y se valora a su coste de producción. Obsérvese que estos bienes de capital deben también incluirse en la inversión.
N.B.: Otros ingresos (de explotación y extraordinarios) es un epígrafe contable de la empresa. Su contenido puede variar por sector y con el tiempo, por lo que no puede definirse precisamente a efectos estadísticos.

Valor añadido a precios de mercado. El valor añadido a precios de mercado se calcula a partir del valor de la producción menos los gastos de explotación distintos de los destinados a la reventa (consumo de materias primas, productos intermedios y otros aprovisionamientos y gastos en servicios exteriores).
Valor añadido a coste de los factores. El valor añadido al coste de los factores es la renta bruta de las actividades de explotación tras ajustar el efecto de las subvenciones de explotación y los impuestos indirectos. Se calcula a partir del valor añadido bruto a precios de mercado, deduciendo todos los impuestos ligados a la producción y a los productos y sumando las subvenciones a la explotación.

A continuación, se detalla la definición literal del Reglamento nº 295/2008:
El valor añadido a coste de los factores equivale a los ingresos brutos procedentes de las actividades de explotación tras el ajuste por subvenciones de explotación e impuestos indirectos.
Puede calcularse a partir de la cifra de negocios, más la producción capitalizada, más otros ingresos de explotación (incluidas las subvenciones de explotación), más o menos la variación de existencias, menos las compras de bienes y servicios, menos otros impuestos sobre los productos vinculados al volumen de negocio, pero no deducibles, menos los impuestos y tasas ligados a la producción. Los impuestos y tasas ligados a la producción son pagos obligatorios sin contrapartida, en efectivo o en especie, recaudados por las administraciones públicas o por las instituciones de la Unión Europea, que gravan la producción y las importaciones de bienes y servicios, la utilización de mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra, los edificios y otros activos utilizados en la producción, con independencia de la cantidad o el valor de bienes y servicios producidos o vendidos. También puede calcularse a partir del excedente bruto de explotación, añadiéndole los costes de personal.
Se excluyen del valor añadido los ingresos y gastos clasificados como financieros en la contabilidad empresarial con arreglo a las cuentas anuales de las sociedades de capital. Se excluyen del valor añadido los ingresos y gastos clasificados como ingresos por intereses, ingresos por dividendos, ganancias por diferencia de cambio procedentes de préstamos en moneda extranjera en relación con gastos por intereses, ganancias procedentes de operaciones de rescate o de la extinción de una deuda o gastos financieros, de conformidad con las normas internacionales de contabilidad.
El valor añadido a coste de los factores se calcula en bruto, ya que no se restan los ajustes de valor (como la depreciación y las pérdidas por deterioro).

Excedente bruto de explotación. El excedente bruto de explotación es el excedente generado por las actividades de explotación una vez recompensado el factor trabajo. Puede calcularse a partir del valor añadido a coste de los factores, menos los costes de personal. Constituye el saldo disponible para la unidad que le permite recompensar a sus proveedores de fondos propios y deuda, pagar los impuestos y, eventualmente, financiar toda su inversión o parte de ella.

Impuestos ligados a la producción y a los productos distintos del IVA e impuestos especiales. Pagos de carácter obligatorio realizados a las Administraciones Públicas, que gravan la actividad productiva de la empresa y la utilización de los factores de producción. No se incluyen a efectos de la encuesta los impuestos sobre la renta, el patrimonio y el capital y, en concreto, el impuesto de sociedades ni el impuesto sobre la renta de las personas físicas. Se excluye el IVA y los impuestos especiales.
Incluyen el impuesto de actividades económicas (IAE), el impuesto sobre bienes inmuebles (IBI), el impuesto sobre vehículos de tracción mecánica, impuestos ligados a la importación, el impuesto de matriculación de vehículos, el impuesto de transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados, los impuestos sobre la contaminación, tasas municipales…

Productividad por persona empleada. Es el cociente entre el valor añadido a coste de los factores y el número medio de ocupados en el año. Representa la aportación de cada ocupado (sea remunerado o no) a la generación de rentas de la empresa; indirectamente es una medida del peso relativo del factor trabajo en cada actividad. Aparece expresado en euros.

Productividad por hora trabajada. Es el cociente entre el valor añadido a coste de los factores y el número de horas trabajadas en el año por el total de ocupados. Aparece expresado en euros.

Gastos de personal medios. Es el cociente entre los gastos totales de personal y el personal medio remunerado en la empresa. Aparece expresado en euros.

Tasa de valor añadido. Es la proporción que el valor añadido bruto a coste de los factores representa respecto al valor de la producción. Muestra la capacidad de generación de rentas por unidad de producto o servicio. Aparece expresado en tanto por cien.

Tasa de gastos de personal. Es la proporción que los gastos de personal representan respecto al valor añadido a coste de los factores. Puede considerarse como una medida de la participación del empleo remunerado en el reparto de la renta generada en el sector. Su complementaria es la Tasa de Excedente. Aparece expresado en tanto por cien.

Tasa bruta de explotación. Es la proporción que el excedente bruto de explotación representa respecto a la cifra de negocios. Aparece expresado en tanto por cien.

Tasa de inversión. Es la proporción que la inversión total (tanto en activos materiales como intangibles) representa respecto al valor añadido a coste de los factores. Aparece expresado en tanto por cien.

Tasa de personal remunerado. Proporción de personal remunerado sobre el total de personal ocupado, ambos como media anual. Su complementaria mide el grado de empleo autónomo de cada sector.

1.7.3 Variables objeto de estudio del establecimiento

En este apartado se van a estudiar y analizar datos económicos de los establecimientos del sector industrial ubicados en Cantabria con independencia de la ubicación de la sede social de la empresa. Las variables económicas analizadas son:

Datos regionalizados en la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial. Estas variables son el número de locales, personal ocupado, cifra de negocios, sueldos y salarios e inversión en activos materiales. Estos conceptos están definidos en el apartado anterior.

Estimación de variables

- **Macromagnitudes.** Estas variables se regionalizan teniendo en cuenta el ratio de la cifra de negocios de la empresa en Cantabria sobre el total de la cifra de negocios de la empresa. En particular, los gastos de personal se regionalizan teniendo en cuenta la ratio de los sueldos y salarios de la empresa en Cantabria sobre el total de sueldos y salarios de la empresa.
- **Indicadores.** Se elabora la productividad por persona empleada, gastos de personal medios, tasa de valor añadido, tasa de gastos de personal, tasa bruta de explotación y tasa de personal remunerado. Estos indicadores están definidos en el apartado anterior de esta metodología.

2. DATOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA

- 2.1 Resultados por actividad principal de la empresa
- 2.2 Resultados por ubicación de la sede

2.1 Resultados por actividad principal de la empresa

- 2.1.1 Situación de la industria
- 2.1.2 Tablas

2.1.1 Situación de la industria

- Empresas
- Empleo
- Cuenta de explotación
- Inversión en activos
- Macromagnitudes básicas
- Distribución del volumen de negocio por actividad
- Destino geográfico de las ventas
- Indicadores

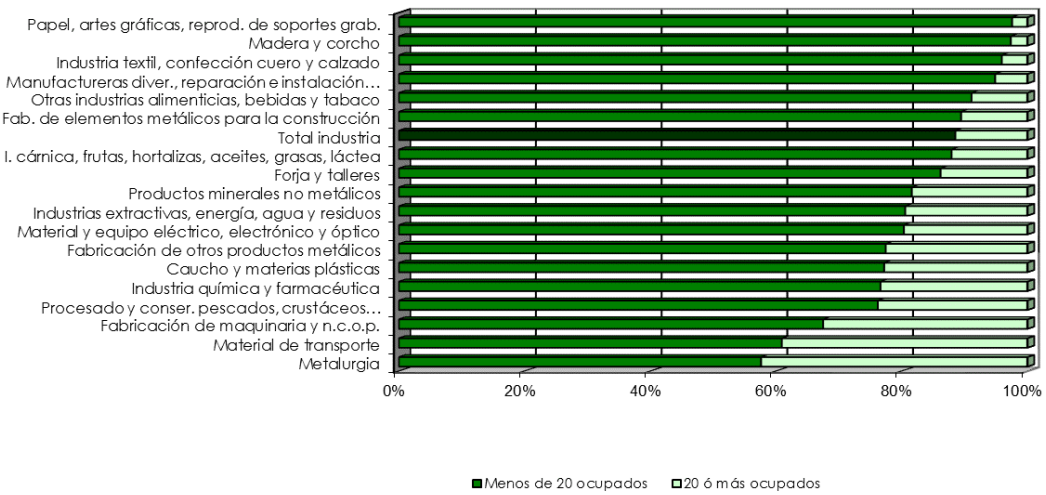
La Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial permite realizar un análisis bastante detallado de la actividad del sector industrial. El objetivo fundamental es proporcionar información sobre las principales características de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial de la economía, tanto en lo relativo a la ocupación que generan como a sus gastos e ingresos de explotación, inversión y producción. Se pretende, de este modo, satisfacer las necesidades de información tanto nacionales como autonómicas en todo lo que atañe al sector industrial. En este capítulo de la publicación se recoge información de las empresas con sede en Cantabria según actividad principal de la empresa.

Empresas

En el año 2016 el número de empresas del sector industrial con sede en Cantabria se situó en 1.957, de las cuales un 88,55% fueron empresas con menos 20 de ocupados y el 11,45% restante fueron empresas con 20 ó más ocupados.

Atendiendo a la clasificación por actividad, el 19,51% de las empresas se dedicaron a la industria manufacturera diversa, reparación e instalación de maquinaria y equipo, el 11,23% fueron industrias dedicadas a la fabricación de elementos metálicos para la construcción y el 10,51% empresas dedicadas a otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco.

Gráfico 2.1.1.1: Distribución porcentual de las empresas industriales en Cantabria según su tamaño y actividad



En la estructura de las empresas del sector industrial predomina aquella cuyo número de ocupados es inferior a 10 personas, siendo un 79,85% del total de empresas en el sector. El 16,12% son pequeñas empresas (entre 10 y 49 ocupados) y el 3,01% son medianas (entre 50 y 249 ocupados). Por último, las grandes empresas (más de 249 ocupados) tienen una presencia baja en el sector industrial de Cantabria, representando el 1,02% del total de las empresas de este sector.

Como norma general en todas las actividades del sector industrial predominan las empresas cuyo número de ocupados es inferior a 10 personas.

Existen sectores de actividad en concreto en donde destacan las pequeñas empresas (entre 10 y 49 ocupados), estos son:

- Procesado y conservación de pescado, crustáceos y moluscos (40,46%).
- Fabricación de maquinaria y n.c.o.p. (34,96%).
- Fabricación de otros productos metálicos (33,93%).
- Metalurgia (32,94%).
- Caucho y materias plásticas (30,37%).
- Forja y talleres (27,51%).
- Industrias extractivas, energía, agua y residuos (22,70%).

Tabla 2.1.1.1: Número de empresas según actividad y número de ocupados
Unidades: empresas

Actividad	Número de empresas				
	Menos de 10 ocupados	Entre 10 y 49 ocupados	Entre 50 y 249 ocupados	Más de 249 ocupados	**Total**
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	107	34	4	4	**148**
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	68	5	5	0	**78**
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	40	31	4	1	**76**
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	158	41	6	1	**206**
Industria textil, confección cuero y calzado	93	4	1	1	**99**
Madera y corcho	178	10	2	0	**190**
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	112	11	1	0	**124**
Industria química y farmacéutica	22	4	3	2	**31**
Caucho y materias plásticas	16	8	1	1	**26**
Productos minerales no metálicos	59	18	5	0	**82**
Metalurgia	11	8	1	4	**24**
Fab. de elementos metálicos para la construcción	180	34	5	0	**220**
Forja y talleres	88	35	5	0	**128**
Fabricación de otros productos metálicos	28	16	1	2	**47**
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	28	4	3	1	**36**
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	23	14	3	0	**40**
Material de transporte	11	2	5	2	**20**
Manufactureras diver., reparación e instalación…	341	36	4	1	**382**
Total industria	**1.563**	**315**	**59**	**20**	**1.957**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Empleo

El número de ocupados de las empresas del sector industrial con sede en Cantabria en el año 2016 fue de 24.178 personas. De estos un 94,86% fueron asalariados. Las actividades con más personal ocupado fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos, seguidas de las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo y la metalurgia.

Tabla 2.1.1.2: Ocupados, asalariados y tasa de personal remunerado según actividad
Unidades: personas, %

Actividad	Ocupados		Asalariados		Tasa de personal remunerado (%)
	Total	%	Total	%	
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	2.824	11,68	2.770	12,08	98,11
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	1.052	4,35	992	4,33	94,29
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	1.487	6,15	1.462	6,38	98,35
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	1.938	8,02	1.771	7,72	91,40
Industria textil, confección cuero y calzado	657	2,72	557	2,43	84,87
Madera y corcho	788	3,26	623	2,72	79,05
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	574	2,37	482	2,10	83,92
Industria química y farmacéutica	1.027	4,25	1.005	4,38	97,87
Caucho y materias plásticas	759	3,14	755	3,29	99,43
Productos minerales no metálicos	882	3,65	846	3,69	95,88
Metalurgia	1.945	8,05	1.937	8,45	99,59
Fab. de elementos metálicos para la construcción	1.788	7,39	1.682	7,33	94,07
Forja y talleres	1.549	6,41	1.497	6,53	96,63
Fabricación de otros productos metálicos	1.356	5,61	1.342	5,85	98,92
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.102	4,56	1.091	4,76	99,03
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	945	3,91	935	4,08	98,97
Material de transporte	1.423	5,89	1.413	6,16	99,30
Manufactureras diver., reparación e instalación…	2.082	8,61	1.774	7,74	85,20
Total industria	**24.178**	**100,00**	**22.934**	**100,00**	**94,86**

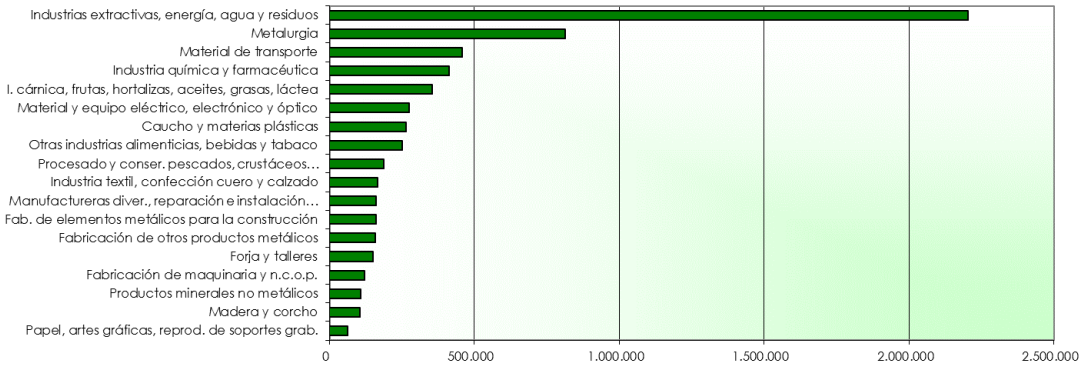
Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Cuenta de explotación

- **Volumen de negocios**

El volumen de negocio alcanzó la cifra de 6.405.659 miles de euros para el total de empresas del sector industrial con sede en Cantabria. El volumen de negocio de las empresas de la industria extractiva, energía, agua y residuos representa un 34,41% del total industrial y la metalurgia representa el 12,69%.

Gráfico 2.1.1.2: Volumen de negocios según actividad (miles de euros)



- **Gastos de explotación**

Los gastos de explotación de las empresas con sede en Cantabria del sector industrial en el año 2016 fueron de 6.259.816 miles de euros. La actividad con mayor gasto de explotación es la que mayor volumen de negocio tiene, es decir, la industria extractiva, energía, agua y residuos que representa un 34,70% del total.

Desglosando los gastos de explotación, se observó que la mayor parte fue para el consumo de materias primas y otros materiales consumibles con un 36,12%, seguido del consumo de mercaderías (25,19%) y los gastos de servicios exteriores (13,57%).

Gráfico 2.1.1.3: Gastos de explotación

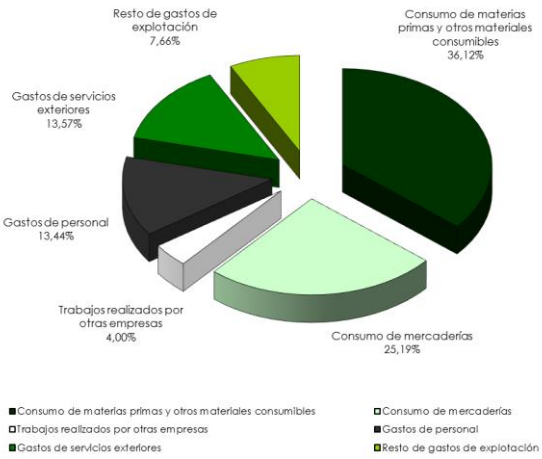
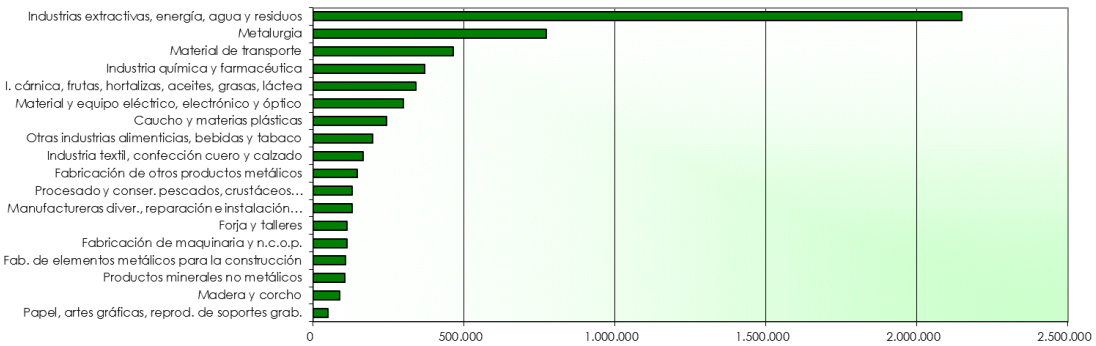


Gráfico 2.1.1.4: Gastos de explotación según actividad (miles de euros)



Inversión en activos

La inversión neta en activos materiales e intangibles alcanzó la cifra de 267.688 miles de euros en el total de empresas del sector industrial con sede en Cantabria. La mayor inversión fue realizada por la industria extractiva, energía, agua y residuos (41,73%) seguida de la metalurgia (11,63%) y la industria química y farmacéutica (10,49%). La inversión total del sector industrial representa un 16,81% del valor añadido a coste de los factores.

Tabla 2.1.1.3: Inversiones en activos materiales e intangibles según actividad
Unidades: miles de euros, %

Actividad	Compras de activos	Ventas de activos	Inversión en activos	% de inversión en activos	Tasa de inversión (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	112.849	1.150	111.699	41,73	20,83
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	7.865	20	7.845	2,93	14,94
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	5.832	43	5.789	2,16	13,75
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	12.543	234	12.310	4,60	18,61
Industria textil, confección cuero y calzado	2.932	0	2.932	1,10	11,12
Madera y corcho	6.922	1.724	5.198	1,94	24,80
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	6.553	140	6.413	2,40	32,84
Industria química y farmacéutica	28.093	5	28.088	10,49	17,44
Caucho y materias plásticas	11.093	927	10.166	3,80	17,71
Productos minerales no metálicos	5.342	2.067	3.275	1,22	13,36
Metalurgia	33.505	2.370	31.135	11,63	22,39
Fab. de elementos metálicos para la construcción	1.858	14	1.844	0,69	3,15
Forja y talleres	10.808	473	10.335	3,86	16,21
Fabricación de otros productos metálicos	3.374	51	3.323	1,24	5,36
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	12.251	362	11.889	4,44	23,56
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	2.943	247	2.696	1,01	6,04
Material de transporte	9.734	589	9.145	3,42	10,02
Manufactureras diver., reparación e instalación…	3.821	215	3.606	1,35	4,94
Total industria	**278.318**	**10.630**	**267.688**	**100,00**	**16,81**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Macromagnitudes básicas

El valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial en el año 2016 se situó en 1.655.763 miles de euros. La actividad que mayor aportación realizó a la creación del valor añadido fue la industria extractiva, energía, agua y residuos con un 32,72%. Destacar también la aportación de la industria química y farmacéutica (9,73%) y de la metalurgia (9,04%).

Tabla 2.1.1.4: VAB a coste de los factores según actividad
Unidades: miles de euros, %

Actividad	Valor añadido bruto a coste de los factores	
	Valor	%
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	541.797	32,72
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	52.631	3,18
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	42.426	2,56
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	67.403	4,07
Industria textil, confección cuero y calzado	26.362	1,59
Madera y corcho	27.909	1,69
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	19.954	1,21
Industria química y farmacéutica	161.117	9,73
Caucho y materias plásticas	62.633	3,78
Productos minerales no metálicos	39.990	2,42
Metalurgia	149.654	9,04
Fab. de elementos metálicos para la construcción	59.004	3,56
Forja y talleres	66.676	4,03
Fabricación de otros productos metálicos	62.994	3,80
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	51.999	3,14
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	48.716	2,94
Material de transporte	97.183	5,87
Manufactureras diver., reparación e instalación…	77.315	4,67
Total industria	**1.655.763**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

En el año 2016 el valor añadido bruto a coste de los factores representó el 32,76% del valor de la producción en el total del sector industrial. Las actividades con una mayor tasa de valor añadido fueron las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo (48,14%), las industrias extractivas, energía, agua y residuos (48,02%), forja y talleres (44,06%), %), la fabricación de maquinaria y n.c.o.p. (41,78%), la fabricación de otros productos metálicos (40,42%), la industria química y farmacéutica (38,32%) y la fabricación de elementos metálicos para la construcción (37,13%). El sector de actividad con una menor tasa de valor añadido fue el de la industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (14,90%).

La tasa de gastos de personal (es la proporción que los gastos de personal representan respecto al valor añadido a coste de los factores) alcanzó el 50,83% en el total del sector industrial. Las actividades con una mayor tasa de gastos de personal fueron material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (94,46%), fabricación de elementos metálicos para la construcción (83,80%) e industria manufacturera diversa, reparación e instalación de maquinaria y equipo (79,50%). La actividad con una menor tasa fue la industria extractiva, energía, agua y residuos (23,53%).

El excedente bruto de explotación representó el 12,71% la cifra de negocios en el total del sector industrial. Las actividades con una mayor tasa bruta de excedente de explotación fueron la industria química y farmacéutica (24,30%) y la industria extractiva, energía, agua y residuos (18,79%). El sector de actividad con una menor tasa bruta de excedente de explotación fue la industria dedicada a la fabricación de material y equipo eléctrico y óptico (1,05%).

Tabla 2.1.1.5: Tasa de valor añadido / Tasa de gastos de personal / Tasa bruta de explotación según actividad
Unidades: %

Actividad	Tasa de valor añadido	Tasa de gastos de personal	Tasa bruta de explotación
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	48,02	23,53	18,79
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	14,90	56,05	6,54
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	23,02	76,59	5,31
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	29,18	71,25	7,72
Industria textil, confección cuero y calzado	16,16	62,82	5,94
Madera y corcho	29,09	58,21	11,25
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	31,66	61,66	12,16
Industria química y farmacéutica	38,32	37,60	24,30
Caucho y materias plásticas	24,40	47,15	12,58
Productos minerales no metálicos	37,03	66,95	12,22
Metalurgia	18,80	59,25	7,50
Fab. de elementos metálicos para la construcción	37,13	83,80	5,99
Forja y talleres	44,06	76,04	10,62
Fabricación de otros productos metálicos	40,42	77,35	8,98
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	27,95	94,46	1,05
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	41,78	73,83	10,62
Material de transporte	29,91	59,66	8,59
Manufactureras diver., reparación e instalación…	48,14	79,50	9,83
Total industria	**32,76**	**50,83**	**12,71**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Distribución del volumen de negocio por actividad

Las actividades industriales y de construcción representaron el 91,1% del total del volumen de negocio. El comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor supuso un 3,8% del volumen de negocio, seguido de la prestación de servicios (0,3%).

Tabla 2.1.1.6: Distribución del volumen de negocio por actividad
Unidades: miles de euros

Actividad	Actividades industriales y de construcción	Prestación de servicios	Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	Otras actividades	No consta
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	2.086.281	51	85.436	0	32.720
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	336.122	645	1.341	0	15.505
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	160.826	0	1.088	0	25.093
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	187.241	48	9.138	1.471	53.105
Industria textil, confección cuero y calzado	151.511	0	10.362	0	3.088

Madera y corcho	72.466	0	10.686	0	20.508
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	54.003	0	21	0	8.888
Industria química y farmacéutica	402.658	701	6.575	0	3.824
Caucho y materias plásticas	260.523	0	0	0	2.557
Productos minerales no metálicos	83.446	3.198	698	0	20.803
Metalurgia	808.973	0	30	0	3.567
Fab. de elementos metálicos para la construcción	121.474	59	0	0	37.997
Forja y talleres	131.286	0	0	0	19.094
Fabricación de otros productos metálicos	138.210	1.821	0	0	18.854
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	266.722	1.010	0	0	6.164
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	113.935	0	515	0	5.528
Material de transporte	333.508	13.431	107.180	0	2.522
Manufactureras diver., reparación e instalación…	127.544	0	260	0	33.350
Total industria	**5.836.729**	**20.963**	**233.330**	**1.471**	**313.166**

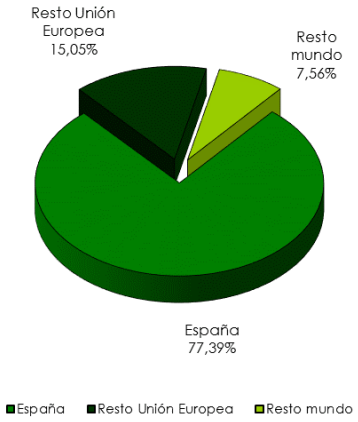
Destino geográfico de las ventas

El importe de las ventas (ventas netas de productos, mercaderías y prestaciones de servicios) se situó en 6.405.659 miles de euros. El 77,39% de las ventas efectuadas por el sector industrial se realizaron en España, el 15,05% al resto de la Unión Europea y el 7,56% fueron exportaciones al resto del mundo.

Las actividades con más ventas realizadas dentro de España fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos (99,9%) y otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (97,7% del total de ventas de dicha actividad).

Las actividades con más ventas realizadas en el resto de la Unión Europea fueron la metalurgia (40,1%), la fabricación de otros productos metálicos (36,5%), caucho y materias plásticas (31,8%) y el material de transporte (31,3%).

Gráfico 2.1.1.5: Destino de las ventas



En las ventas en el resto del mundo destacan la industria textil, confección cuero y calzado (27,8%) y la industria química y farmacéutica (24,1%).

Tabla 2.1.1.7: Destino geográfico de las ventas según actividad
Unidades: %

Actividad	España	Resto Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	99,9	0,1	0,0
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	91,1	8,6	0,3
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	70,9	20,3	8,8
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	97,7	2,0	0,3
Industria textil, confección cuero y calzado	52,5	19,7	27,8
Madera y corcho	82,2	10,6	7,2
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	87,2	12,3	0,5
Industria química y farmacéutica	56,9	19,0	24,1
Caucho y materias plásticas	55,7	31,8	12,6
Productos minerales no metálicos	75,0	24,8	0,3
Metalurgia	40,2	40,1	19,7
Fab. de elementos metálicos para la construcción	94,4	1,9	3,7
Forja y talleres	76,8	19,0	4,2
Fabricación de otros productos metálicos	52,6	36,5	10,9
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	68,8	15,4	15,8
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	57,0	26,6	16,3
Material de transporte	65,2	31,3	3,5
Manufactureras diver., reparación e instalación…	83,6	9,6	6,9
Total industria	**77,4**	**15,0**	**7,6**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Indicadores

- **Gastos de personal medio**

Los gastos de personal medios en el sector industrial en el año 2016 fueron de 36.696 euros por asalariado y año. Las actividades con el salario medio más alto fueron:

- Industria química y farmacéutica
- Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- Metalurgia

Las actividades con el salario más bajo fueron:

- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Papel, artes gráficas, reproducción de soportes grabados
- Madera y corcho

Tabla 2.1.1.8: Gastos de personal medio según actividad
Unidades: euros, %

Actividad	Gastos de personal medio	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	46.022	125,41
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	29.738	81,04
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	22.219	60,55
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	27.114	73,89
Industria textil, confección cuero y calzado	29.713	80,97
Madera y corcho	26.087	71,09
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	25.539	69,60
Industria química y farmacéutica	60.288	164,29
Caucho y materias plásticas	39.126	106,62
Productos minerales no metálicos	31.654	86,26
Metalurgia	45.775	124,74
Fab. de elementos metálicos para la construcción	29.403	80,13
Forja y talleres	33.869	92,30
Fabricación de otros productos metálicos	36.319	98,97
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	45.024	122,69
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	38.456	104,80
Material de transporte	41.030	111,81
Manufactureras diver., reparación e instalación…	34.647	94,42
Total industria	**36.696**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

- **Productividad por persona empleada**

La productividad por persona empleada en el sector industrial en el año 2016 fue de 68.483 euros por ocupado y año. Las actividades con la productividad por empleado más alta fueron:

- Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- Industria química y farmacéutica
- Caucho y materias plásticas

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Fabricación de elementos metálicos para la construcción
- Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

Tabla 2.1.1.9: Productividad por persona empleada según actividad
Unidades: euros, %

Actividad	Productividad por persona empleada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Industrias extracivas, energia, agua y residuos	191.876	280,18
Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites, grasas ,láctea	50.031	73,06
Procesado y conservación de pescados, crustáceos…	28.533	41,66
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	34.780	50,79

Actividad	Productividad por persona empleada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Industria textil, confección cuero y calzado	40.139	58,61
Madera y corcho	35.426	51,73
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	34.762	50,76
Industria química y farmaceutica	156.914	229,13
Caucho y materias plásticas	82.502	120,47
Productos minerales no metálicos	45.331	66,19
Metalurgia	76.934	112,34
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	33.008	48,20
Forja y talleres	43.039	62,85
Fabricación de otros productos metálicos	46.447	67,82
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	47.205	68,93
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	51.546	75,27
Material de transporte	68.290	99,72
Manufactureras diver., reparación e instalación…	37.130	54,22
Total industria	**68.483**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

- **Productividad por hora remunerada**

La productividad en el sector industrial en el año 2016 fue de 23,87 euros por hora remunerada. Las actividades con la productividad por hora remunerada más alta fueron:

- Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- Industria química y farmacéutica
- Caucho y materias plásticas

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Procesado y conservación de pescados y crustáceos…
- Fabricación de elementos metálicos para la construcción
- Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco

Tabla 2.1.1.10: Productividad por hora trabajada según actividad
Unidades: euros, %

Actividad	Productividad por hora remunerada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	118,75	276,88
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	31,16	72,65
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	16,71	38,96
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	23,07	53,79
Industria textil, confección cuero y calzado	27,77	64,76
Madera y corcho	25,84	60,24
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	24,16	56,33
Industria química y farmacéutica	93,62	218,28
Caucho y materias plásticas	50,55	117,86
Productos minerales no metálicos	27,87	64,98
Metalurgia	47,64	111,07
Fab. de elementos metálicos para la construcción	20,61	48,04
Forja y talleres	25,86	60,29
Fabricación de otros productos metálicos	28,02	65,34
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	28,08	65,47
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	30,23	70,48
Material de transporte	41,55	96,88
Manufactureras diver., reparación e instalación…	25,69	59,90
Total industria	**42,89**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

2.1.2 Tablas

- Total industria
- 01Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- 02 Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea
- 03 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- 04 Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco
- 05 Industria textil, confección cuero y calzado
- 06 Madera y corcho
- 07 Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados
- 08 Industria química y farmacéutica
- 09 Caucho y materias plásticas
- 10 Productos minerales no metálicos
- 11 Metalurgia
- 12 Fabricación de elementos metálicos para la construcción
- 13 Forja y talleres
- 14 Fabricación de otros productos metálicos
- 15 Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico
- 16 Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.
- 17 Material de transporte
- 18 Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo

Total industria

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**1.733**	**224**	**1.957**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**1.752**	**291**	**2.043**
EMPLEO			
Ocupados medios	6.173	18.005	24.178
Remunerados medios	4.956	17.978	22.934
Remunerados equivalencia jornada completa	4.645	17.460	22.105
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	8.195	30.411	38.606
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**660.904**	**6.009.514**	**6.670.417**
Volumen de negocio	651.173	5.754.486	6.405.659
Otros ingresos de explotación	9.731	255.027	264.758
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**2.066**	**-4.994**	**-2.928**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**624.290**	**5.635.525**	**6.259.816**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	228.140	2.032.912	2.261.053
Consumo de mercaderías	93.123	1.483.994	1.577.116
Trabajos realizados por otras empresas	20.300	230.341	250.640
Gastos de personal	129.203	712.392	841.595
Gastos de servicios exteriores	99.181	750.434	849.615
Resto de gastos de explotación	54.344	425.453	479.797
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**11.112**	**256.576**	**267.688**
Compras de inmovilizado material	9.763	237.179	246.942
Ventas de inmovilizado material	3.425	7.132	10.557
Compras de inmovilizado intangible	4.789	26.586	31.376
Ventas de inmovilizado intangible	16	57	73
RESULTADO DEL EJERCICIO	**30.570**	**148.874**	**179.444**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	566.777	4.487.745	5.054.522
Consumos intermedios	347.620	3.013.687	3.361.308
Valor añadido bruto a precios de mercado	219.157	1.474.058	1.693.215
Impuestos netos de subvenciones	4.621	32.831	37.452
Valor añadido bruto a coste de los factores	214.536	1.441.227	1.655.763
Gastos de personal	129.203	712.392	841.595
Excedente bruto de explotación	85.333	728.835	814.168

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	612.501	4.344.864	4.957.364
Resto de la Unión Europea	21.794	942.118	963.912
Resto del Mundo	16.878	467.505	484.383

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	345.701	5.491.028	5.836.729
Prestación de servicios	113	20.850	20.963
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	729	232.601	233.330
Otras actividades	0	1.471	1.471
No consta	304.630	8.537	313.166

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	34.754	80.048	68.483
Productividad por hora remunerada	26,18	47,39	42,89
Gastos de personal medios	26.070	39.625	36.696
Tasa de valor añadido	37,85	32,11	32,76
Tasa de gastos de personal	60,22	49,43	50,83
Tasa bruta de explotación	13,10	12,67	12,71
Tasa de inversióin	6,78	18,30	16,81
Tasa de personal remunerado	80,29	99,85	94,86

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

01 Industrias extractivas, energía, agua y residuos

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**120**	**29**	**148**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**132**	**60**	**191**
EMPLEO			
Ocupados medios	349	2.475	2.824
Remunerados medios	295	2.475	2.770
Remunerados equivalencia jornada completa	274	2.414	2.688
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	464	4.098	4.563
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**174.199**	**2.210.574**	**2.384.773**
Volumen de negocio	171.534	2.032.954	2.204.488
Otros ingresos de explotación	2.665	177.620	180.285
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**430**	**-229**	**201**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**164.179**	**2.008.209**	**2.172.387**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	4.203	294.085	298.288
Consumo de mercaderías	79.114	1.158.442	1.237.555
Trabajos realizados por otras empresas	2.702	49.063	51.764
Gastos de personal	9.626	117.871	127.497
Gastos de servicios exteriores	31.654	165.064	196.718
Resto de gastos de explotación	36.880	223.684	260.564
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**3.527**	**108.172**	**111.699**
Compras de inmovilizado material	894	94.571	95.465
Ventas de inmovilizado material	848	285	1.134
Compras de inmovilizado intangible	3.497	13.887	17.384
Ventas de inmovilizado intangible	16	0	16
RESULTADO DEL EJERCICIO	**8.365**	**46.231**	**54.597**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	95.375	1.033.002	1.128.377
Consumos intermedios	38.559	508.211	546.770
Valor añadido bruto a precios de mercado	56.816	524.790	581.607
Impuestos netos de subvenciones	5.860	33.949	39.810
Valor añadido bruto a coste de los factores	50.956	490.841	541.797
Gastos de personal	9.626	117.871	127.497
Excedente bruto de explotación	41.330	372.970	414.300

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	171.352	2.030.902	2.202.254
Resto de la Unión Europea	27	1.939	1.966
Resto del Mundo	155	114	268

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	138.662	1.947.619	2.086.281
Prestación de servicios	0	51	51
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	152	85.284	85.436
Otras actividades	0	0	0
No consta	32.720	0	32.720

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	146.093	198.328	191.876
Productividad por hora remunerada	109,82	119,76	118,75
Gastos de personal medios	32.577	47.627	46.022
Tasa de valor añadido	53,43	47,52	48,02
Tasa de gastos de personal	18,89	24,01	23,53
Tasa bruta de explotación	24,09	18,35	18,79
Tasa de inversióin	8,62	22,10	20,83
Tasa de personal remunerado	84,72	100,00	98,11

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

02 Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**69**	**9**	**78**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**69**	**10**	**79**
EMPLEO			
Ocupados medios	223	829	1.052
Remunerados medios	163	829	992
Remunerados equivalencia jornada completa	146	808	954
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	258	1.431	1.689
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**28.205**	**328.471**	**356.676**
Volumen de negocio	27.902	325.711	353.613
Otros ingresos de explotación	303	2.761	3.064
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**8**	**510**	**518**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**25.745**	**321.514**	**347.258**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	17.019	232.861	249.880
Consumo de mercaderías	829	1.228	2.057
Trabajos realizados por otras empresas	17	5.662	5.679
Gastos de personal	3.195	26.304	29.498
Gastos de servicios exteriores	3.627	42.335	45.962
Resto de gastos de explotación	1.057	13.124	14.182
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**390**	**7.456**	**7.845**
Compras de inmovilizado material	303	7.403	7.706
Ventas de inmovilizado material	0	20	20
Compras de inmovilizado intangible	87	73	159
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.191**	**4.666**	**6.857**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	27.151	326.118	353.269
Consumos intermedios	20.664	280.858	301.521
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.487	45.260	51.748
Impuestos netos de subvenciones	-168	-716	-884
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.655	45.976	52.631
Gastos de personal	3.195	26.304	29.498
Excedente bruto de explotación	3.461	19.672	23.133

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	27.288	294.876	322.164
Resto de la Unión Europea	388	30.136	30.524
Resto del Mundo	226	699	926

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	13.643	322.479	336.122
Prestación de servicios	0	645	645
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	52	1.289	1.341
Otras actividades	0	0	0
No consta	14.207	1.298	15.505

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	29.837	55.465	50.031
Productividad por hora remunerada	25,79	32,12	31,16
Gastos de personal medios	19.597	31.733	29.738
Tasa de valor añadido	24,51	14,10	14,90
Tasa de gastos de personal	48,00	57,21	56,05
Tasa bruta de explotación	12,40	6,04	6,54
Tasa de inversióin	5,86	16,26	14,94
Tasa de personal remunerado	73,08	100,00	94,29

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

03 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**58**	**18**	**76**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**61**	**19**	**81**
EMPLEO			
Ocupados medios	425	1.062	1.487
Remunerados medios	401	1.062	1.462
Remunerados equivalencia jornada completa	385	1.048	1.433
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	682	1.857	2.539
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**56.049**	**134.550**	**190.599**
Volumen de negocio	54.318	132.688	187.006
Otros ingresos de explotación	1.731	1.862	3.593
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**59**	**1.269**	**1.328**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**54.111**	**135.346**	**189.457**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	27.805	84.051	111.856
Consumo de mercaderías	1.345	3.863	5.208
Trabajos realizados por otras empresas	2.734	2.233	4.967
Gastos de personal	9.084	23.409	32.493
Gastos de servicios exteriores	9.640	17.460	27.100
Resto de gastos de explotación	3.504	4.330	7.834
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**379**	**5.410**	**5.789**
Compras de inmovilizado material	345	5.443	5.788
Ventas de inmovilizado material	11	33	43
Compras de inmovilizado intangible	45	0	45
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.452**	**8**	**1.460**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	53.358	130.974	184.332
Consumos intermedios	40.179	103.744	143.923
Valor añadido bruto a precios de mercado	13.179	27.230	40.409
Impuestos netos de subvenciones	-1.229	-789	-2.017
Valor añadido bruto a coste de los factores	14.408	28.018	42.426
Gastos de personal	9.084	23.409	32.493
Excedente bruto de explotación	5.324	4.609	9.933

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	37.218	95.459	132.677
Resto de la Unión Europea	6.377	31.574	37.951
Resto del Mundo	10.722	5.655	16.378

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	29.012	131.814	160.826
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	213	874	1.088
Otras actividades	0	0	0
No consta	25.093	0	25.093

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	33.889	26.389	28.533
Productividad por hora remunerada	21,13	15,09	16,71
Gastos de personal medios	22.673	22.047	22.219
Tasa de valor añadido	27,00	21,39	23,02
Tasa de gastos de personal	63,05	83,55	76,59
Tasa bruta de explotación	9,78	3,47	5,31
Tasa de inversióin	2,70	19,43	13,75
Tasa de personal remunerado	94,24	100,00	98,35

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

04 Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**187**	**18**	**206**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**189**	**19**	**209**
EMPLEO			
Ocupados medios	850	1.088	1.938
Remunerados medios	694	1.077	1.771
Remunerados equivalencia jornada completa	623	1.026	1.648
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.103	1.818	2.922
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**73.605**	**179.348**	**252.953**
Volumen de negocio	73.191	177.812	251.003
Otros ingresos de explotación	413	1.536	1.950
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**44**	**167**	**211**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**70.027**	**172.160**	**242.188**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	43.007	83.177	126.183
Consumo de mercaderías	3.704	16.859	20.563
Trabajos realizados por otras empresas	99	314	413
Gastos de personal	13.400	34.625	48.026
Gastos de servicios exteriores	7.643	30.227	37.869
Resto de gastos de explotación	2.175	6.958	9.133
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.776**	**10.534**	**12.310**
Compras de inmovilizado material	1.989	10.405	12.394
Ventas de inmovilizado material	219	8	227
Compras de inmovilizado intangible	6	144	150
Ventas de inmovilizado intangible	0	7	7
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.707**	**5.119**	**6.826**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	69.627	161.363	230.990
Consumos intermedios	50.748	113.718	164.466
Valor añadido bruto a precios de mercado	18.879	47.645	66.524
Impuestos netos de subvenciones	20	-899	-879
Valor añadido bruto a coste de los factores	18.859	48.544	67.403
Gastos de personal	13.400	34.625	48.026
Excedente bruto de explotación	5.458	13.919	19.377

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	71.190	174.055	245.244
Resto de la Unión Europea	1.388	3.600	4.989
Resto del Mundo	613	157	770

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	20.690	166.551	187.241
Prestación de servicios	48	0	48
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	9.138	9.138
Otras actividades	0	1.471	1.471
No consta	52.453	651	53.105

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	22.199	44.598	34.780
Productividad por hora remunerada	17,09	26,70	23,07
Gastos de personal medios	19.306	32.145	27.114
Tasa de valor añadido	27,09	30,08	29,18
Tasa de gastos de personal	71,06	71,33	71,25
Tasa bruta de explotación	7,46	7,83	7,72
Tasa de inversióin	10,58	21,73	18,61
Tasa de personal remunerado	81,70	98,96	91,40

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

05 Industria textil, confección cuero y calzado

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**95**	**4**	**99**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**95**	**4**	**99**
EMPLEO			
Ocupados medios	177	480	657
Remunerados medios	78	480	557
Remunerados equivalencia jornada completa	64	464	528
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	115	834	949
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**12.441**	**153.061**	**165.502**
Volumen de negocio	12.409	152.552	164.961
Otros ingresos de explotación	32	509	542
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-17**	**5.277**	**5.259**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**11.293**	**154.302**	**165.595**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	8.491	78.888	87.379
Consumo de mercaderías	2	7.377	7.378
Trabajos realizados por otras empresas	30	28.277	28.306
Gastos de personal	1.435	15.127	16.561
Gastos de servicios exteriores	1.153	19.978	21.131
Resto de gastos de explotación	183	4.656	4.839
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**75**	**2.857**	**2.932**
Compras de inmovilizado material	73	2.842	2.915
Ventas de inmovilizado material	0	0	0
Compras de inmovilizado intangible	1	16	17
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.131**	**4.397**	**5.528**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	12.417	150.740	163.157
Consumos intermedios	9.674	127.142	136.816
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.742	23.598	26.341
Impuestos netos de subvenciones	13	-34	-21
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.730	23.632	26.362
Gastos de personal	1.435	15.127	16.561
Excedente bruto de explotación	1.295	8.505	9.800

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	10.087	76.535	86.622
Resto de la Unión Europea	1.857	30.635	32.492
Resto del Mundo	465	45.381	45.846

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	9.322	142.189	151.511
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	10.362	10.362
Otras actividades	0	0	0
No consta	3.088	0	3.088

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	15.415	49.266	40.139
Productividad por hora remunerada	23,63	28,35	27,77
Gastos de personal medios	18.468	31.535	29.713
Tasa de valor añadido	21,98	15,68	16,16
Tasa de gastos de personal	52,56	64,01	62,82
Tasa bruta de explotación	10,44	5,57	5,94
Tasa de inversióin	2,73	12,09	11,12
Tasa de personal remunerado	43,87	100,00	84,87

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

06 Madera y corcho

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**185**	**5**	**190**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**185**	**5**	**190**
EMPLEO			
Ocupados medios	429	359	788
Remunerados medios	264	359	623
Remunerados equivalencia jornada completa	250	351	601
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	450	630	1.080
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**27.625**	**77.792**	**105.417**
Volumen de negocio	27.354	76.306	103.660
Otros ingresos de explotación	271	1.486	1.756
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**129**	**-1.353**	**-1.225**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**25.369**	**72.616**	**97.985**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	13.520	35.659	49.179
Consumo de mercaderías	787	6.944	7.731
Trabajos realizados por otras empresas	874	7.520	8.394
Gastos de personal	6.408	9.837	16.245
Gastos de servicios exteriores	2.465	8.255	10.720
Resto de gastos de explotación	1.315	4.402	5.717
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**939**	**4.258**	**5.198**
Compras de inmovilizado material	1.553	5.252	6.805
Ventas de inmovilizado material	663	1.062	1.724
Compras de inmovilizado intangible	49	68	117
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.062**	**2.639**	**4.701**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	26.848	69.079	95.927
Consumos intermedios	16.858	51.434	68.293
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.990	17.645	27.635
Impuestos netos de subvenciones	-50	-224	-274
Valor añadido bruto a coste de los factores	10.039	17.869	27.909
Gastos de personal	6.408	9.837	16.245
Excedente bruto de explotación	3.631	8.033	11.664

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	26.943	58.282	85.226
Resto de la Unión Europea	401	10.602	11.003
Resto del Mundo	10	7.422	7.431

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	6.846	65.620	72.466
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	10.686	10.686
Otras actividades	0	0	0
No consta	20.508	0	20.508

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	23.390	49.835	35.426
Productividad por hora remunerada	22,31	28,36	25,84
Gastos de personal medios	24.259	27.433	26.087
Tasa de valor añadido	37,39	25,87	29,09
Tasa de gastos de personal	63,83	55,05	58,21
Tasa bruta de explotación	13,27	10,53	11,25
Tasa de inversióin	15,96	29,77	24,80
Tasa de personal remunerado	61,54	100,00	79,05

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

07 Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**121**	*****	**124**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**121**	*****	**125**
EMPLEO			
Ocupados medios	356	*	574
Remunerados medios	264	*	482
Remunerados equivalencia jornada completa	247	*	464
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	443	*	826
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**21.416**	*****	**63.223**
Volumen de negocio	21.246	*	62.912
Otros ingresos de explotación	170	*	311
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**54**	*****	**238**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**19.911**	*****	**57.682**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	8.388	*	30.583
Consumo de mercaderías	311	*	311
Trabajos realizados por otras empresas	871	*	3.802
Gastos de personal	6.175	*	12.303
Gastos de servicios exteriores	3.223	*	8.631
Resto de gastos de explotación	943	*	2.052
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**401**	*****	**6.413**
Compras de inmovilizado material	446	*	6.499
Ventas de inmovilizado material	57	*	140
Compras de inmovilizado intangible	12	*	54
Ventas de inmovilizado intangible	0	*	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.221**	*****	**5.434**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	21.082	*	63.025
Consumos intermedios	12.482	*	43.016
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.600	*	20.009
Impuestos netos de subvenciones	8	*	55
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.592	*	19.954
Gastos de personal	6.175	*	12.303
Excedente bruto de explotación	2.418	*	7.651

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	21.122	*	54.851
Resto de la Unión Europea	119	*	7.729
Resto del Mundo	5	*	332

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	12.337	*	54.003
Prestación de servicios	0	*	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	21	*	21
Otras actividades	0	*	0
No consta	8.888	##############	8.888

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	24.129	*	34.762
Productividad por hora remunerada	19,41	#¡VALOR!	24,16
Gastos de personal medios	23.405	*	25.539
Tasa de valor añadido	40,76	*	31,66
Tasa de gastos de personal	71,86	*	61,66
Tasa bruta de explotación	11,38	*	12,16
Tasa de inversióin	5,33	*	32,84
Tasa de personal remunerado	74,08	*	83,92

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

08 Industria química y farmacéutica

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**24**	**7**	**31**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**24**	**8**	**32**
EMPLEO			
Ocupados medios	81	945	1.027
Remunerados medios	61	944	1.005
Remunerados equivalencia jornada completa	54	930	985
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	95	1.626	1.721
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**11.138**	**415.462**	**426.600**
Volumen de negocio	10.890	402.869	413.759
Otros ingresos de explotación	248	12.594	12.842
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**638**	**661**	**1.299**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**11.839**	**359.843**	**371.682**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	6.069	149.316	155.385
Consumo de mercaderías	1	5.500	5.501
Trabajos realizados por otras empresas	5	5.019	5.024
Gastos de personal	1.946	58.640	60.587
Gastos de servicios exteriores	3.435	92.395	95.830
Resto de gastos de explotación	382	48.973	49.354
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**27**	**28.061**	**28.088**
Compras de inmovilizado material	21	26.344	26.365
Ventas de inmovilizado material	0	5	5
Compras de inmovilizado intangible	6	1.722	1.728
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**-123**	**48.062**	**47.939**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	11.740	408.754	420.494
Consumos intermedios	9.509	246.730	256.240
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.231	162.024	164.255
Impuestos netos de subvenciones	7	3.131	3.137
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.224	158.893	161.117
Gastos de personal	1.946	58.640	60.587
Excedente bruto de explotación	278	100.253	100.531

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	10.269	225.142	235.411
Resto de la Unión Europea	245	78.305	78.551
Resto del Mundo	375	99.421	99.797

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	7.066	395.593	402.658
Prestación de servicios	0	701	701
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	6.575	6.575
Otras actividades	0	0	0
No consta	3.824	0	3.824

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	27.301	168.085	156.914
Productividad por hora remunerada	23,29	97,75	93,62
Gastos de personal medios	32.094	62.098	60.288
Tasa de valor añadido	18,95	38,87	38,32
Tasa de gastos de personal	87,51	36,91	37,60
Tasa bruta de explotación	2,55	24,88	24,30
Tasa de inversióin	1,21	17,66	17,44
Tasa de personal remunerado	74,44	99,89	97,87

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

09 Caucho y materias plásticas

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**20**	**6**	**26**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**20**	**6**	**26**
EMPLEO			
Ocupados medios	109	650	759
Remunerados medios	104	650	755
Remunerados equivalencia jornada completa	102	615	717
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	176	1.063	1.239
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**9.904**	**254.544**	**264.449**
Volumen de negocio	9.793	253.287	263.080
Otros ingresos de explotación	111	1.257	1.369
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**10**	**582**	**593**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**9.652**	**235.659**	**245.312**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	4.339	149.570	153.909
Consumo de mercaderías	103	7.580	7.683
Trabajos realizados por otras empresas	537	7.826	8.363
Gastos de personal	2.968	26.566	29.533
Gastos de servicios exteriores	1.430	30.109	31.539
Resto de gastos de explotación	275	14.009	14.285
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-643**	**10.809**	**10.166**
Compras de inmovilizado material	53	11.014	11.067
Ventas de inmovilizado material	696	231	927
Compras de inmovilizado intangible	0	25	25
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**172**	**15.386**	**15.558**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	9.774	246.938	256.712
Consumos intermedios	6.306	187.505	193.811
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.468	59.434	62.901
Impuestos netos de subvenciones	5	263	268
Valor añadido bruto a coste de los factores	3.463	59.170	62.633
Gastos de personal	2.968	26.566	29.533
Excedente bruto de explotación	495	32.605	33.100

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	7.699	138.767	146.466
Resto de la Unión Europea	1.157	82.375	83.532
Resto del Mundo	936	32.145	33.081

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	7.236	253.287	260.523
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	0	0
Otras actividades	0	0	0
No consta	2.557	0	2.557

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	31.842	90.972	82.502
Productividad por hora remunerada	19,67	55,66	50,55
Gastos de personal medios	28.425	40.844	39.126
Tasa de valor añadido	35,43	23,96	24,40
Tasa de gastos de personal	85,70	44,90	47,15
Tasa bruta de explotación	5,06	12,87	12,58
Tasa de inversióin	1,53	18,66	17,71
Tasa de personal remunerado	96,00	100,00	99,43

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

10 Productos minerales no metálicos

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**67**	**15**	**82**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**67**	**26**	**93**
EMPLEO			
Ocupados medios	249	633	882
Remunerados medios	219	627	846
Remunerados equivalencia jornada completa	209	612	820
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	365	1.070	1.435
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**21.386**	**90.975**	**112.361**
Volumen de negocio	20.920	87.224	108.144
Otros ingresos de explotación	466	3.751	4.217
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-109**	**-537**	**-646**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**20.961**	**88.327**	**109.288**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	9.274	31.073	40.347
Consumo de mercaderías	420	2.033	2.454
Trabajos realizados por otras empresas	476	878	1.355
Gastos de personal	5.992	20.783	26.775
Gastos de servicios exteriores	4.324	22.283	26.606
Resto de gastos de explotación	474	11.277	11.751
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**485**	**2.791**	**3.275**
Compras de inmovilizado material	660	4.661	5.321
Ventas de inmovilizado material	179	1.840	2.019
Compras de inmovilizado intangible	4	17	21
Ventas de inmovilizado intangible	0	48	48
RESULTADO DEL EJERCICIO	**218**	**-984**	**-766**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	20.846	87.156	108.002
Consumos intermedios	14.074	54.234	68.308
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.772	32.922	39.694
Impuestos netos de subvenciones	146	-441	-295
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.626	33.363	39.990
Gastos de personal	5.992	20.783	26.775
Excedente bruto de explotación	634	12.581	13.215

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	20.429	60.631	81.060
Resto de la Unión Europea	486	26.285	26.770
Resto del Mundo	5	308	313

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	6.521	76.925	83.446
Prestación de servicios	6	3.191	3.198
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	698	698
Otras actividades	0	0	0
No consta	14.393	6.410	20.803

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	26.578	52.719	45.331
Productividad por hora remunerada	18,16	31,18	27,87
Gastos de personal medios	27.362	33.154	31.654
Tasa de valor añadido	31,79	38,28	37,03
Tasa de gastos de personal	90,43	62,29	66,95
Tasa bruta de explotación	3,03	14,42	12,22
Tasa de inversióin	10,02	14,02	13,36
Tasa de personal remunerado	87,84	99,05	95,88

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

11 Metalurgia

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**14**	**10**	**24**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**14**	**13**	**27**
EMPLEO			
Ocupados medios	73	1.872	1.945
Remunerados medios	65	1.872	1.937
Remunerados equivalencia jornada completa	64	1.797	1.861
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	108	3.033	3.142
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**6.613**	**819.082**	**825.696**
Volumen de negocio	6.415	806.156	812.570
Otros ingresos de explotación	199	12.927	13.125
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**65**	**-14.686**	**-14.621**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**5.849**	**767.384**	**773.233**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	2.521	445.746	448.267
Consumo de mercaderías	0	13.911	13.911
Trabajos realizados por otras empresas	137	40.956	41.093
Gastos de personal	2.274	86.402	88.677
Gastos de servicios exteriores	1.062	155.895	156.957
Resto de gastos de explotación	-146	24.474	24.328
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-301**	**31.436**	**31.135**
Compras de inmovilizado material	77	29.766	29.844
Ventas de inmovilizado material	378	1.992	2.370
Compras de inmovilizado intangible	0	3.661	3.661
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**494**	**5.756**	**6.250**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	6.598	789.351	795.949
Consumos intermedios	3.720	642.597	646.316
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.878	146.755	149.632
Impuestos netos de subvenciones	-51	29	-22
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.929	146.725	149.654
Gastos de personal	2.274	86.402	88.677
Excedente bruto de explotación	654	60.323	60.977

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	5.885	320.706	326.591
Resto de la Unión Europea	441	325.745	326.186
Resto del Mundo	89	159.705	159.793

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	2.995	805.978	808.973
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	30	0	30
Otras actividades	0	0	0
No consta	3.389	178	3.567

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	40.162	78.366	76.934
Productividad por hora remunerada	27,04	48,37	47,64
Gastos de personal medios	35.030	46.147	45.775
Tasa de valor añadido	44,39	18,59	18,80
Tasa de gastos de personal	77,65	58,89	59,25
Tasa bruta de explotación	10,20	7,48	7,50
Tasa de inversióin	2,63	22,78	22,39
Tasa de personal remunerado	89,03	100,00	99,59

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

12 Fabricación de elementos metálicos para la construcción

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**197**	**23**	**220**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**197**	**25**	**221**
EMPLEO			
Ocupados medios	807	981	1.788
Remunerados medios	705	977	1.682
Remunerados equivalencia jornada completa	681	941	1.622
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.202	1.662	2.864
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**56.356**	**104.247**	**160.603**
Volumen de negocio	56.147	103.382	159.529
Otros ingresos de explotación	209	865	1.073
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-14**	**1.460**	**1.446**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**53.294**	**103.537**	**156.831**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	23.192	53.309	76.501
Consumo de mercaderías	1.853	884	2.737
Trabajos realizados por otras empresas	1.199	2.983	4.182
Gastos de personal	19.056	30.390	49.446
Gastos de servicios exteriores	6.936	12.279	19.215
Resto de gastos de explotación	1.057	3.692	4.749
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.092**	**752**	**1.844**
Compras de inmovilizado material	1.016	755	1.770
Ventas de inmovilizado material	0	14	14
Compras de inmovilizado intangible	76	12	88
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.522**	**2.024**	**4.546**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	54.431	104.494	158.925
Consumos intermedios	31.328	68.571	99.899
Valor añadido bruto a precios de mercado	23.103	35.923	59.026
Impuestos netos de subvenciones	43	-20	22
Valor añadido bruto a coste de los factores	23.060	35.944	59.004
Gastos de personal	19.056	30.390	49.446
Excedente bruto de explotación	4.004	5.553	9.558

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	55.826	94.805	150.631
Resto de la Unión Europea	303	2.734	3.037
Resto del Mundo	19	5.843	5.861

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	18.092	103.382	121.474
Prestación de servicios	59	0	59
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	0	0
Otras actividades	0	0	0
No consta	37.997	0	37.997

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	28.579	36.651	33.008
Productividad por hora remunerada	19,19	21,63	20,61
Gastos de personal medios	27.027	31.119	29.403
Tasa de valor añadido	42,37	34,40	37,13
Tasa de gastos de personal	82,63	84,55	83,80
Tasa bruta de explotación	7,13	5,37	5,99
Tasa de inversióin	4,73	2,13	3,15
Tasa de personal remunerado	87,38	99,58	94,07

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

13 Forja y talleres

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**111**	**18**	**128**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**111**	**19**	**129**
EMPLEO			
Ocupados medios	592	958	1.549
Remunerados medios	542	955	1.497
Remunerados equivalencia jornada completa	525	935	1.460
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	927	1.652	2.579
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**45.642**	**106.915**	**152.557**
Volumen de negocio	44.065	106.315	150.380
Otros ingresos de explotación	1.577	600	2.177
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**256**	**-259**	**-2**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**43.617**	**99.725**	**143.342**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	14.106	33.715	47.821
Consumo de mercaderías	524	351	875
Trabajos realizados por otras empresas	2.037	14.566	16.603
Gastos de personal	17.702	32.997	50.699
Gastos de servicios exteriores	7.215	13.012	20.227
Resto de gastos de explotación	2.033	5.084	7.116
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**750**	**9.585**	**10.335**
Compras de inmovilizado material	957	9.542	10.499
Ventas de inmovilizado material	302	171	473
Compras de inmovilizado intangible	95	214	309
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.346**	**5.176**	**7.521**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	45.320	105.997	151.317
Consumos intermedios	23.359	61.293	84.652
Valor añadido bruto a precios de mercado	21.961	44.704	66.665
Impuestos netos de subvenciones	75	-86	-11
Valor añadido bruto a coste de los factores	21.886	44.789	66.676
Gastos de personal	17.702	32.997	50.699
Excedente bruto de explotación	4.184	11.792	15.977

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	42.067	73.416	115.483
Resto de la Unión Europea	1.561	27.079	28.640
Resto del Mundo	437	5.820	6.256

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	24.971	106.315	131.286
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	0	0
Otras actividades	0	0	0
No consta	19.094	0	19.094

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	36.997	46.772	43.039
Productividad por hora remunerada	23,61	27,12	25,86
Gastos de personal medios	32.642	34.566	33.869
Tasa de valor añadido	48,29	42,26	44,06
Tasa de gastos de personal	80,88	73,67	76,04
Tasa bruta de explotación	9,50	11,09	10,62
Tasa de inversióin	4,81	21,78	16,21
Tasa de personal remunerado	91,67	99,69	96,63

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

14 Fabricación de otros productos metálicos

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**37**	**11**	**47**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**38**	**11**	**48**
EMPLEO			
Ocupados medios	193	1.164	1.356
Remunerados medios	178	1.164	1.342
Remunerados equivalencia jornada completa	168	1.105	1.273
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	296	1.952	2.248
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**33.010**	**127.046**	**160.055**
Volumen de negocio	32.726	126.160	158.886
Otros ingresos de explotación	284	886	1.170
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**136**	**-577**	**-441**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**32.007**	**120.761**	**152.768**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	16.246	36.704	52.950
Consumo de mercaderías	2.321	780	3.101
Trabajos realizados por otras empresas	2.394	14.628	17.022
Gastos de personal	5.650	43.075	48.724
Gastos de servicios exteriores	4.023	19.116	23.138
Resto de gastos de explotación	1.374	6.459	7.833
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.055**	**2.267**	**3.323**
Compras de inmovilizado material	390	2.208	2.598
Ventas de inmovilizado material	44	4	48
Compras de inmovilizado intangible	709	66	775
Ventas de inmovilizado intangible	0	3	3
RESULTADO DEL EJERCICIO	**759**	**3.885**	**4.644**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	30.765	125.071	155.837
Consumos intermedios	22.663	70.447	93.110
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.103	54.624	62.727
Impuestos netos de subvenciones	12	-279	-268
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.091	54.903	62.994
Gastos de personal	5.650	43.075	48.724
Excedente bruto de explotación	2.441	11.829	14.270

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	27.045	56.548	83.593
Resto de la Unión Europea	4.360	53.690	58.050
Resto del Mundo	1.321	15.922	17.244

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	13.872	124.338	138.210
Prestación de servicios	0	1.821	1.821
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	0	0
Otras actividades	0	0	0
No consta	18.854	0	18.854

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	42.012	47.180	46.447
Productividad por hora remunerada	27,34	28,13	28,02
Gastos de personal medios	31.761	37.016	36.319
Tasa de valor añadido	26,30	43,90	40,42
Tasa de gastos de personal	69,83	78,46	77,35
Tasa bruta de explotación	7,46	9,38	8,98
Tasa de inversióin	13,59	4,14	5,36
Tasa de personal remunerado	92,36	100,00	98,92

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

15 Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**29**	**7**	**36**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**29**	**11**	**40**
EMPLEO			
Ocupados medios	83	1.018	1.102
Remunerados medios	72	1.018	1.091
Remunerados equivalencia jornada completa	66	998	1.064
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	115	1.737	1.852
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**8.485**	**277.693**	**286.178**
Volumen de negocio	8.375	265.520	273.896
Otros ingresos de explotación	109	12.173	12.282
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**244**	**-3.248**	**-3.005**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**8.166**	**292.453**	**300.619**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	3.253	66.623	69.877
Consumo de mercaderías	9	96.025	96.033
Trabajos realizados por otras empresas	2.109	7.151	9.260
Gastos de personal	1.897	47.219	49.117
Gastos de servicios exteriores	767	53.869	54.635
Resto de gastos de explotación	131	21.566	21.697
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**201**	**11.688**	**11.889**
Compras de inmovilizado material	79	9.181	9.260
Ventas de inmovilizado material	8	354	362
Compras de inmovilizado intangible	130	2.861	2.991
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**412**	**-20.936**	**-20.525**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	8.702	177.371	186.073
Consumos intermedios	6.129	127.643	133.772
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.573	49.728	52.301
Impuestos netos de subvenciones	147	155	302
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.426	49.573	51.999
Gastos de personal	1.897	47.219	49.117
Excedente bruto de explotación	529	2.354	2.882

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	7.327	181.062	188.389
Resto de la Unión Europea	551	41.551	42.103
Resto del Mundo	497	42.907	43.404

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	2.212	264.510	266.722
Prestación de servicios	0	1.010	1.010
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	0	0
Otras actividades	0	0	0
No consta	6.164	0	6.164

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	29.202	48.673	47.205
Productividad por hora remunerada	21,16	28,53	28,08
Gastos de personal medios	26.203	46.362	45.024
Tasa de valor añadido	27,88	27,95	27,95
Tasa de gastos de personal	78,20	95,25	94,46
Tasa bruta de explotación	6,31	0,89	1,05
Tasa de inversióin	8,61	24,29	23,56
Tasa de personal remunerado	87,15	100,00	99,03

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

16 Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**27**	**13**	**40**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**27**	**16**	**43**
EMPLEO			
Ocupados medios	151	794	945
Remunerados medios	142	794	935
Remunerados equivalencia jornada completa	135	776	911
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	238	1.373	1.612
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**13.944**	**107.233**	**121.177**
Volumen de negocio	13.666	106.311	119.978
Otros ingresos de explotación	277	922	1.199
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**226**	**3.627**	**3.852**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**13.808**	**101.164**	**114.972**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	5.900	39.347	45.247
Consumo de mercaderías	40	8.165	8.204
Trabajos realizados por otras empresas	1.143	4.244	5.387
Gastos de personal	4.239	31.730	35.969
Gastos de servicios exteriores	2.084	15.153	17.237
Resto de gastos de explotación	403	2.524	2.927
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**147**	**2.549**	**2.696**
Compras de inmovilizado material	129	2.415	2.543
Ventas de inmovilizado material	16	232	247
Compras de inmovilizado intangible	34	366	400
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**127**	**9.407**	**9.535**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	14.027	102.567	116.594
Consumos intermedios	9.126	58.745	67.871
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.901	43.823	48.723
Impuestos netos de subvenciones	-75	82	7
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.975	43.741	48.716
Gastos de personal	4.239	31.730	35.969
Excedente bruto de explotación	736	12.011	12.747

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	12.585	55.831	68.416
Resto de la Unión Europea	695	31.254	31.948
Resto del Mundo	387	19.227	19.614

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	8.139	105.797	113.935
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	515	515
Otras actividades	0	0	0
No consta	5.528	0	5.528

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	32.875	55.105	51.546
Productividad por hora remunerada	20,87	31,86	30,23
Gastos de personal medios	29.947	39.974	38.456
Tasa de valor añadido	35,47	42,65	41,78
Tasa de gastos de personal	85,21	72,54	73,83
Tasa bruta de explotación	5,39	11,30	10,62
Tasa de inversióin	3,27	6,36	6,04
Tasa de personal remunerado	93,54	100,00	98,97

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

17 Material de transporte

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**12**	**8**	**20**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**12**	**8**	**20**
EMPLEO			
Ocupados medios	35	1.388	1.423
Remunerados medios	25	1.388	1.413
Remunerados equivalencia jornada completa	25	1.361	1.385
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	41	2.298	2.339
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**4.474**	**474.330**	**478.804**
Volumen de negocio	4.381	452.259	456.640
Otros ingresos de explotación	93	22.070	22.164
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-42**	**1.248**	**1.206**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**4.032**	**462.230**	**466.263**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	1.147	178.389	179.536
Consumo de mercaderías	17	153.547	153.564
Trabajos realizados por otras empresas	776	13.768	14.544
Gastos de personal	966	57.013	57.978
Gastos de servicios exteriores	1.061	33.778	34.838
Resto de gastos de explotación	66	25.736	25.802
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**27**	**9.119**	**9.145**
Compras de inmovilizado material	26	6.393	6.418
Ventas de inmovilizado material	0	589	589
Compras de inmovilizado intangible	1	3.315	3.316
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**376**	**11.012**	**11.388**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	4.388	320.559	324.947
Consumos intermedios	2.983	225.935	228.918
Valor añadido bruto a precios de mercado	1.405	94.624	96.029
Impuestos netos de subvenciones	15	-1.169	-1.154
Valor añadido bruto a coste de los factores	1.390	95.793	97.183
Gastos de personal	966	57.013	57.978
Excedente bruto de explotación	424	38.781	39.205

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	3.706	293.932	297.638
Resto de la Unión Europea	443	142.532	142.974
Resto del Mundo	232	15.796	16.028

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	1.859	331.649	333.508
Prestación de servicios	0	13.431	13.431
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	107.180	107.180
Otras actividades	0	0	0
No consta	2.522	0	2.522

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	39.470	69.021	68.290
Productividad por hora remunerada	33,74	41,69	41,55
Gastos de personal medios	38.322	41.079	41.030
Tasa de valor añadido	31,68	29,88	29,91
Tasa de gastos de personal	69,48	59,52	59,66
Tasa bruta de explotación	9,69	8,57	8,59
Tasa de inversióin	1,91	10,13	10,02
Tasa de personal remunerado	71,56	100,00	99,30

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

18 Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**362**	**20**	**382**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**363**	**27**	**390**
EMPLEO			
Ocupados medios	991	1.091	2.082
Remunerados medios	684	1.090	1.774
Remunerados equivalencia jornada completa	628	1.063	1.691
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.115	1.894	3.009
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**56.411**	**106.383**	**162.794**
Volumen de negocio	55.839	105.315	161.154
Otros ingresos de explotación	572	1.068	1.640
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-50**	**911**	**861**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**50.431**	**102.523**	**152.954**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	19.659	18.204	37.863
Consumo de mercaderías	1.744	505	2.249
Trabajos realizados por otras empresas	2.160	22.322	24.483
Gastos de personal	17.190	44.276	61.467
Gastos de servicios exteriores	7.439	13.821	21.260
Resto de gastos de explotación	2.238	3.394	5.632
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**786**	**2.820**	**3.606**
Compras de inmovilizado material	752	2.933	3.685
Ventas de inmovilizado material	4	211	215
Compras de inmovilizado intangible	38	98	136
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**5.139**	**2.812**	**7.951**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	54.329	106.267	160.595
Consumos intermedios	29.258	54.347	83.605
Valor añadido bruto a precios de mercado	25.071	51.919	76.990
Impuestos netos de subvenciones	-155	-171	-325
Valor añadido bruto a coste de los factores	25.226	52.090	77.315
Gastos de personal	17.190	44.276	61.467
Excedente bruto de explotación	8.035	7.813	15.849

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	54.460	80.187	134.647
Resto de la Unión Europea	994	14.472	15.467
Resto del Mundo	384	10.656	11.040

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	22.229	105.315	127.544
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	260	0	260
Otras actividades	0	0	0
No consta	33.350	0	33.350

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	25.456	47.731	37.130
Productividad por hora remunerada	22,62	27,50	25,69
Gastos de personal medios	25.141	40.609	34.647
Tasa de valor añadido	46,43	49,02	48,14
Tasa de gastos de personal	68,15	85,00	79,50
Tasa bruta de explotación	14,39	7,42	9,83
Tasa de inversióin	3,13	5,82	4,94
Tasa de personal remunerado	69,00	99,91	85,20

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

2.2 Resultados por ubicación de la sede

- 2.2.1 Situación de la industria
- 2.2.2 Tablas

2.2.1 Situación de la industria

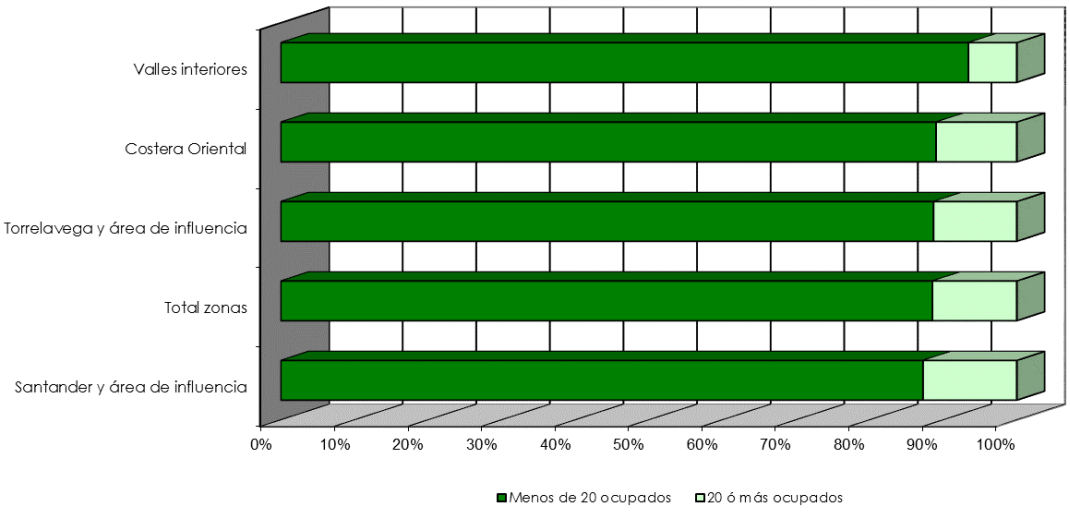
- Empresas
- Empleo
- Cuenta de explotación
- Inversión en activos
- Macromagnitudes básicas
- Distribución del volumen de negocio por actividad
- Destino geográfico de las ventas
- Indicadores

A través de la explotación de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial podemos conocer la situación de la industria en las distintas zonas de Cantabria. El análisis y estudio presentado en este informe analiza cuatro zonas: Santander y área de influencia, Torrelavega y área de influencia, zona Costera Oriental y Valles Interiores. En este capítulo se proporciona información sobre las principales características de las empresas industriales con sede en Cantabria por zonas en todo lo relativo a ocupación, gastos e ingresos de explotación, inversión y producción.

Empresas

En el año 2016 el número de empresas del sector industrial con sede en Cantabria eran 1.957, de las cuales el 51,00% pertenecían a la zona de Santander y área de influencia, el 21,48% a la zona de Torrelavega y su área de influencia, el 16,43% a la zona Costera Oriental y el 11,08% a los Valles Interiores.

Gráfico 2.2.1.1 : Distribución porcentual de las empresas industriales en Cantabria según su tamaño y zona geográfica



En todas las zonas geográficas predominan las empresas con menos de 10 ocupados, representan el 79,85% del total de empresas en el sector, seguidas de las que tienen entre 10 y 49 ocupados. Las empresas medianas y grandes tuvieron un peso pequeño en todas las zonas de Cantabria.

Tabla 2.2.1.1 : Número de empresas según zona y estrato de ocupados
Unidades: empresas

Zonas geográficas	Número de empresas				
	Menos de 10 ocupados	Entre 10 y 49 ocupados	Entre 50 y 249 ocupados	Más de 249 ocupados	**Total**
Santander y área de influencia	793	156	39	10	**998**
Torrelavega y área de influencia	337	72	7	5	**420**
Costera Oriental	251	56	10	4	**322**
Valles interiores	182	31	3	1	**217**
Total zonas	**1.563**	**315**	**59**	**20**	**1957**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Empleo

El número de ocupados de las empresas del sector industrial con sede en Cantabria en el año 2016 fue de 24.178 personas, de los cuales, un 94,86% fueron asalariados. Del total de ocupados el 55,87% eran ocupados de empresas con sede en Santander y su área de influencia, el 21,58% en Torrelavega y su área de influencia, el 16,14% en la zona Costera Oriental y el 6,41% restante en los Valles Interiores de Cantabria.

Tabla 2.2.1.2 : Ocupados y asalariados según zona
Unidades: personas, %

Zonas geográficas	Ocupados		Asalariados		Tasa de personal remunerado (%)
	Total	%	Total	%	
Santander y área de influencia	13.509	55,87	12.924	56,35	95,67
Torrelavega y área de influencia	5.217	21,58	4.923	21,47	94,37
Costera Oriental	3.902	16,14	3.716	16,20	95,24
Valles interiores	1.550	6,41	1.371	5,98	88,46
Total zonas	**24.178**	**100,00**	**22.934**	**100,00**	**94,86**

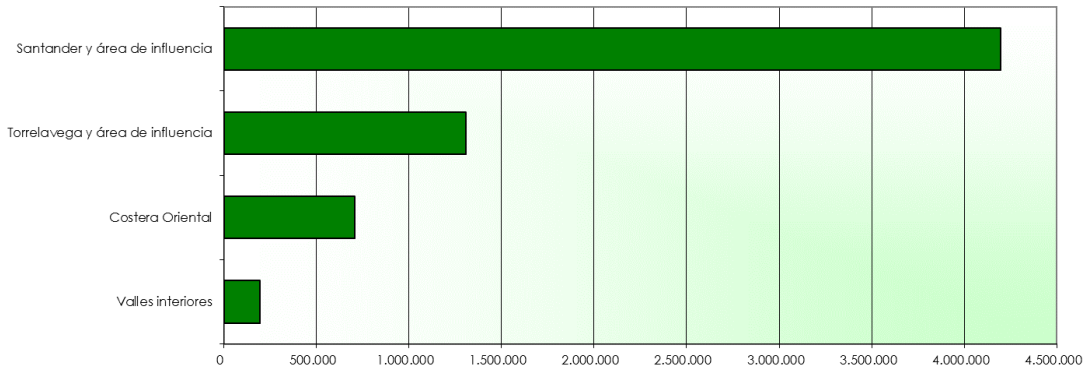
Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Cuenta de explotación

- **Volumen de negocios**

El volumen de negocio alcanzó la cifra de 6.405.659 miles de euros, siendo el 65,52% del mismo generado por empresas con sede en Santander y su área de influencia, el 20,42% en Torrelavega y su área de influencia, el 11,03% en la zona Costera Oriental y las empresas que menor volumen de negocio generan fueron las de sede en los Valles Interiores de Cantabria (3,03%).

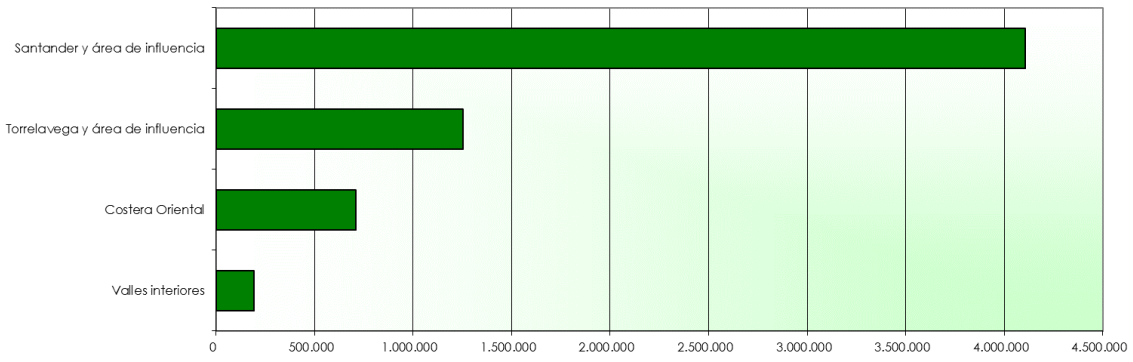
Gráfico 2.2.1.2: Volumen de negocios según zonas geográficas (miles de euros)



- **Gastos de explotación**

Los gastos de explotación de las empresas industriales con sede en Cantabria para el año 2016 fueron de 6.259.816 miles de euros. La zona geográfica con mayor gasto de explotación es la que mayor volumen de negocio tuvo, es decir, la zona de Santander y su área de influencia con un 65,60% de total de gastos de explotación en Cantabria.

Gráfico 2.2.1.4: Gastos de explotación según zonas geográficas (miles de euros)



Inversión en activos

La inversión neta en activos materiales e intangibles alcanzó la cifra de 267.688 miles de euros en el total de empresas del sector industrial con sede en Cantabria. El 72,44% de ésta fue realizada por las empresas ubicadas en Santander y su área de influencia, le sigue la realizada por empresas de Torrelavega y su área de influencia con un 18,80%, las de la zona Costera Oriental con un 5,85% y, por último, las ubicadas en los Valles Interiores con un 2,91%.

Tabla 2.2.1.3 : Inversiones en activos según zona
Unidades: miles de euros, %

Zonas geográficas	Compras de activo	Ventas de activo	Inversión neta en activos	% de inversión neta en activos	Tasa de inversión (%)
Santander y área de influencia	198.162	4.254	193.908	72,44	18,64
Torrelavega y área de influencia	52.048	1.716	50.332	18,80	14,65
Costera Oriental	19.169	3.515	15.654	5,85	10,34
Valles interiores	8.939	1.144	7.795	2,91	17,19
Total zonas	**278.318**	**10.630**	**267.688**	**100,00**	**16,81**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Macromagnitudes básicas

El 64,20% del valor añadido bruto a coste de los factores se obtuvo en las empresas con sede en Santander y su área de influencia, con una cifra de 1.062.983 miles de euros, seguida de Torrelavega y su área de influencia con un 21,46% del total. La zona Costera Oriental y los Valles Interiores sumaron en conjunto un 14,34% del valor añadido a coste de los factores.

Tabla 2.2.1.4: VAB a precios básicos según zona
Unidades: miles de euros, %

Zonas geográficas	Valor añadido bruto a coste de los factores	
	Valor	%
Santander y área de influencia	1.062.983	64,20
Torrelavega y área de influencia	355.358	21,46
Costera Oriental	185.432	11,20
Valles interiores	51.990	3,14
Total zonas	**1.655.763**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

El valor añadido bruto a costes de los factores sobre el valor de la producción muestra unos valores similares en todas las zonas Cantabria, moviéndose entre valores del 34,73%, alcanzado por las empresas con sede en Santander, y del 28,41%, obtenido en Torrelavega y su área de influencia.

La tasa de gastos de personal más elevada se registra en las empresas con sede en los Valles interiores con un 75,85%, seguida de la zona Costera Oriental con un 61,89%. La zona geográfica que registra una menor tasa de gastos de personal es Santander con un 47,49%.

Tabla 2.2.1.5 : Tasa de valor añadido / Tasa de gastos de personal / Tasa bruta de explotación según zona
Unidades: %

Zonas geográficas	Tasa de valor añadido	Tasa de gastos de personal	Tasa bruta de explotación
Santander y área de influencia	34,73	47,49	13,30
Torrelavega y área de influencia	28,41	51,40	13,20
Costera Oriental	32,79	61,89	10,00
Valles interiores	29,22	75,85	6,46
Total zonas	**32,76**	**50,83**	**12,71**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Distribución del volumen de negocio por actividad

Las actividades industriales y de construcción son las que concentran la mayor parte de la cifra de negocios en la zona de Santander, Torrelavega y sus áreas de influencia con un 67,48% y 21,02% respectivamente. El resto de actividades apenas tienen volumen de negocio en las empresas ubicadas en Cantabria, si bien, podemos destacar la facturación por la prestación de servicios (56,84%) y la producción secundaria de comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor de las empresas ubicadas en la zona Costera Oriental.

Tabla 2.2.1.6 : Distribución del volumen de negocio por actividad
Unidades: miles de euros

Zonas geográficas	Actividades industriales y de construcción	Prestación de servicios	Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	Otras actividades	No consta
Santander y área de influencia	3.938.865	8.248	93.404	0	156.275
Torrelavega y área de influencia	1.226.648	51	29.058	0	52.293
Costera Oriental	538.137	11.915	108.267	0	48.098
Valles interiores	133.078	749	2.601	1.471	56.500
Total zonas	**5.836.729**	**20.963**	**233.330**	**1.471**	**313.166**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Destino geográfico de las ventas

Las empresas que más ventas realizaron en España fueron las ubicadas en los Valles Interiores (94,8%) y en Santander y su área de influencia (82,3%). Por otro lado, las empresas que realizaron más ventas en la Unión Europea fueron las situadas en Torrelavega y su área de influencia (25,0%) y la zona Costera Oriental (15,8%). Por último, destacan las ventas realizadas en el resto del mundo por las empresas ubicadas en Torrelavega y su área de influencia (17,3%).

Tabla 2.2.1.7 : Destino geográfico de las ventas según zona
Unidades: %

Zonas geográficas	España	Unión Europea	Resto mundo
Santander y área de influencia	82,3	12,35	5,4
Torrelavega y área de influencia	57,7	25,0	17,3
Costera Oriental	79,8	15,8	4,3
Valles interiores	94,8	4,8	0,4
Total zonas	**77,4**	**15,0**	**7,6**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Indicadores

- **Gastos de personal medios**

En las empresas con sede en Santander, Torrelavega y su área de influencia el gasto de personal medio fue superior al del total del sector industrial en Cantabria. Sin embargo, en las empresas ubicadas en la Costera Oriental y en los Valles Interiores el salario medio fue inferior al del conjunto de Cantabria.

Tabla 2.2.1.8 : Salario medio según zona
Unidades: euros, %

Zonas geográficas	Salario medio	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Santander y área de influencia	39.057	106,43
Torrelavega y área de influencia	37.098	101,10
Costera Oriental	30.881	84,15
Valles interiores	28.761	78,38
Total zonas	**36.696**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

- **Productividad por persona empleada**

Las empresas industriales con sede en Santander y su área de influencia tuvieron la mayor productividad por persona empleada, situándose 14,90 puntos por encima de la media del sector industrial. Por el contrario, en los Valles Interiores se registró la menor productividad del sector industrial situándose 51,02 puntos por debajo de la media.

Tabla 2.2.1.9 : Productividad por persona empleada según zona
Unidades: euros, %

Zonas geográficas	Productividad por persona empleada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Santander y área de influencia	78.688	114,90
Torrelavega y área de influencia	68.116	99,46
Costera Oriental	47.522	69,39
Valles interiores	33.545	48,98
Total zonas	**68.483**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

- **Productividad por hora remunerada**

La productividad por hora remunerada más alta se alcanzó en las empresas industriales con sede en Santander (48,83 €/hora) y la más baja los Valles interiores (22,88 €/hora).

Tabla 2.2.1.10 : Productividad por hora remunerada según zona
Unidades: euros, %

Zonas geográficas	Productividad por hora trabajada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Santander y área de influencia	48,83	113,86
Torrelavega y área de influencia	43,19	100,71
Costera Oriental	29,25	68,21
Valles interiores	22,88	53,34
Total zonas	**42,89**	**100,00**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

2.2.2 Tablas

- Santander y área de influencia
- Torrelavega y área de influencia
- Costera oriental
- Valles interiores

1 Santander y área de influencia

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**871**	**127**	**998**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**886**	**173**	**1.059**
EMPLEO			
Ocupados medios	2.888	10.621	13.509
Remunerados medios	2.323	10.601	12.924
Remunerados equivalencia jornada completa	2.190	10.305	12.495
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	3.856	17.911	21.768
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**381.161**	**4.021.585**	**4.402.746**
Volumen de negocio	376.075	3.820.718	4.196.793
Otros ingresos de explotación	5.086	200.867	205.953
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**804**	**-10.461**	**-9.656**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**356.036**	**3.750.501**	**4.106.537**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	93.917	1.182.833	1.276.751
Consumo de mercaderías	85.484	1.226.673	1.312.157
Trabajos realizados por otras empresas	12.580	121.358	133.938
Gastos de personal	61.720	443.037	504.758
Gastos de servicios exteriores	60.245	482.766	543.010
Resto de gastos de explotación	42.090	293.834	335.924
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**5.959**	**187.949**	**193.908**
Compras de inmovilizado material	3.912	166.044	169.957
Ventas de inmovilizado material	1.889	2.356	4.245
Compras de inmovilizado intangible	3.935	24.270	28.205
Ventas de inmovilizado intangible	0	9	9
RESULTADO DEL EJERCICIO	**20.902**	**68.822**	**89.724**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	295.893	2.764.420	3.060.313
Consumos intermedios	166.742	1.786.957	1.953.699
Valor añadido bruto a precios de mercado	129.151	977.463	1.106.614
Impuestos netos de subvenciones	6.115	37.515	43.631
Valor añadido bruto a coste de los factores	123.035	939.948	1.062.983
Gastos de personal	61.720	443.037	504.758
Excedente bruto de explotación	61.315	496.911	558.225

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	364.677	3.090.210	3.454.887
Resto de la Unión Europea	7.540	507.787	515.327
Resto del Mundo	3.858	222.721	226.579

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	226.360	3.712.506	3.938.865
Prestación de servicios	59	8.189	8.248
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	442	92.962	93.404
Otras actividades	0	0	0
No consta	149.214	7.061	156.275

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	42.608	88.497	78.688
Productividad por hora remunerada	31,90	52,48	48,83
Gastos de personal medios	26.572	41.792	39.057
Tasa de valor añadido	41,58	34,00	34,73
Tasa de gastos de personal	50,16	47,13	47,49
Tasa bruta de explotación	16,30	13,01	13,30
Tasa de inversióin	6,38	20,25	18,64
Tasa de personal remunerado	80,44	99,81	95,67

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

2 Torrelavega y área de influencia

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**373**	**48**	**420**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**373**	**65**	**437**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.492	3.725	5.217
Remunerados medios	1.203	3.720	4.923
Remunerados equivalencia jornada completa	1.137	3.565	4.702
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	2.006	6.221	8.227
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**95.832**	**1.237.401**	**1.333.233**
Volumen de negocio	94.825	1.213.225	1.308.050
Otros ingresos de explotación	1.007	24.176	25.182
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**1.026**	**3.859**	**4.885**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**93.608**	**1.159.025**	**1.252.633**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	37.526	572.707	610.233
Consumo de mercaderías	3.032	74.935	77.967
Trabajos realizados por otras empresas	3.153	86.918	90.070
Gastos de personal	31.505	151.140	182.645
Gastos de servicios exteriores	14.765	182.826	197.591
Resto de gastos de explotación	3.628	90.499	94.127
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.706**	**48.626**	**50.332**
Compras de inmovilizado material	2.198	48.256	50.453
Ventas de inmovilizado material	667	1.049	1.716
Compras de inmovilizado intangible	176	1.419	1.595
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.319**	**65.039**	**67.358**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	93.325	1.157.446	1.250.771
Consumos intermedios	55.443	842.451	897.894
Valor añadido bruto a precios de mercado	37.881	314.995	352.877
Impuestos netos de subvenciones	-196	-2.285	-2.482
Valor añadido bruto a coste de los factores	38.077	317.281	355.358
Gastos de personal	31.505	151.140	182.645
Excedente bruto de explotación	6.572	166.140	172.713

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	91.716	662.435	754.151
Resto de la Unión Europea	2.461	324.891	327.352
Resto del Mundo	648	225.900	226.548

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	42.637	1.184.011	1.226.648
Prestación de servicios	0	51	51
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	73	28.985	29.058
Otras actividades	0	0	0
No consta	52.115	178	52.293

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	25.523	85.175	68.116
Productividad por hora remunerada	18,98	51,00	43,19
Gastos de personal medios	26.179	40.631	37.098
Tasa de valor añadido	40,80	27,41	28,41
Tasa de gastos de personal	82,74	47,64	51,40
Tasa bruta de explotación	6,93	13,69	13,20
Tasa de inversióin	6,23	15,66	14,65
Tasa de personal remunerado	80,66	99,86	94,37

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

3 Costera Oriental

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**286**	**35**	**322**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**291**	**39**	**329**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.061	2.841	3.902
Remunerados medios	875	2.841	3.716
Remunerados equivalencia jornada completa	836	2.791	3.627
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.476	4.862	6.338
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**116.284**	**621.273**	**737.557**
Volumen de negocio	113.603	592.814	706.417
Otros ingresos de explotación	2.681	28.459	31.140
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-47**	**1.852**	**1.805**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**108.934**	**600.266**	**709.201**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	54.652	225.031	279.684
Consumo de mercaderías	3.361	165.782	169.142
Trabajos realizados por otras empresas	4.239	13.999	18.237
Gastos de personal	23.444	91.315	114.759
Gastos de servicios exteriores	17.425	67.934	85.358
Resto de gastos de explotación	5.814	36.206	42.020
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**2.292**	**13.361**	**15.654**
Compras de inmovilizado material	2.798	15.254	18.052
Ventas de inmovilizado material	745	2.714	3.459
Compras de inmovilizado intangible	248	869	1.117
Ventas de inmovilizado intangible	8	48	56
RESULTADO DEL EJERCICIO	**6.221**	**12.766**	**18.987**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	111.417	454.122	565.538
Consumos intermedios	76.316	306.963	383.279
Valor añadido bruto a precios de mercado	35.101	147.158	182.259
Impuestos netos de subvenciones	-1.136	-2.037	-3.172
Valor añadido bruto a coste de los factores	36.237	149.195	185.432
Gastos de personal	23.444	91.315	114.759
Excedente bruto de explotación	12.793	57.879	70.672

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	91.957	472.095	564.052
Resto de la Unión Europea	10.064	101.870	111.934
Resto del Mundo	11.582	18.849	30.431

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	65.285	472.852	538.137
Prestación de servicios	6	11.909	11.915
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	213	108.054	108.267
Otras actividades	0	0	0
No consta	48.098	0	48.098

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	34.148	52.519	47.522
Productividad por hora remunerada	24,55	30,68	29,25
Gastos de personal medios	26.782	32.144	30.881
Tasa de valor añadido	32,52	32,85	32,79
Tasa de gastos de personal	64,70	61,21	61,89
Tasa bruta de explotación	11,25	9,76	10,00
Tasa de inversióin	8,40	10,81	10,34
Tasa de personal remunerado	82,49	100,00	95,24

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

4 Valles interiores

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**203**	**14**	**217**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**203**	**14**	**217**
EMPLEO			
Ocupados medios	732	817	1.550
Remunerados medios	555	816	1.371
Remunerados equivalencia jornada completa	482	798	1.281
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	856	1.417	2.273
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**67.627**	**129.255**	**196.882**
Volumen de negocio	66.669	127.729	194.399
Otros ingresos de explotación	957	1.526	2.483
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**283**	**-245**	**38**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**65.712**	**125.733**	**191.445**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	42.045	52.341	94.386
Consumo de mercaderías	1.246	16.604	17.850
Trabajos realizados por otras empresas	328	8.067	8.395
Gastos de personal	12.534	26.899	39.433
Gastos de servicios exteriores	6.747	16.908	23.655
Resto de gastos de explotación	2.813	4.914	7.726
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.155**	**6.640**	**7.795**
Compras de inmovilizado material	855	7.625	8.480
Ventas de inmovilizado material	123	1.013	1.137
Compras de inmovilizado intangible	431	28	459
Ventas de inmovilizado intangible	8	0	8
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.128**	**2.246**	**3.375**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	66.143	111.757	177.900
Consumos intermedios	49.119	77.316	126.435
Valor añadido bruto a precios de mercado	17.024	34.441	51.465
Impuestos netos de subvenciones	-162	-362	-525
Valor añadido bruto a coste de los factores	17.186	34.804	51.990
Gastos de personal	12.534	26.899	39.433
Excedente bruto de explotación	4.653	7.905	12.557

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	64.150	120.124	184.275
Resto de la Unión Europea	1.729	7.570	9.299
Resto del Mundo	790	35	825

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	11.419	121.659	133.078
Prestación de servicios	48	701	749
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	2.601	2.601
Otras actividades	0	1.471	1.471
No consta	55.202	1.298	56.500

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	23.468	42.573	33.545
Productividad por hora remunerada	20,09	24,56	22,88
Gastos de personal medios	22.602	32.944	28.761
Tasa de valor añadido	25,98	31,14	29,22
Tasa de gastos de personal	72,93	77,29	75,85
Tasa bruta de explotación	6,98	6,19	6,46
Tasa de inversióin	7,48	21,99	17,19
Tasa de personal remunerado	75,72	99,88	88,46

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros, horas en miles de horas e indicadores en euros y tasas en %

3. DATOS DE ESTABLECIMIENTOS UBICADOS EN CANTABRIA

- 3.1 Resultados por actividad principal del establecimiento
- 3.2 Resultados por ubicación del establecimiento

3.1 Resultados por actividad principal del establecimiento

- 3.1.1 Situación de la industria
- 3.1.2 Tablas

3.1.1 Situación de la industria

- Principales resultados
- Macromagnitudes básicas
- Indicadores

La Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial, además de aportar información relativa a las características de las empresas, nos ofrece datos a nivel de local o establecimientos tales como: establecimientos, ocupados, cifra de negocios, inversión bruta en activos materiales y sueldos y salarios. Por otro lado, con la información de la que se dispone se pueden hacer estimaciones de las macromagnitudes económicas básicas y de indicadores económicos. En este capítulo de la publicación se recoge la información de los establecimientos ubicados en Cantabria con independencia de donde se encuentre la sede de los mismos según la actividad del establecimiento.

Principales resultados

En el año 2016 el número de establecimientos del sector industrial ubicados en Cantabria fue 2.086, de las cuales un 86,48% fueron establecimientos con menos 20 de ocupados y el 13,52% restante fueron establecimientos con 20 ó más ocupados.

Atendiendo a la clasificación por actividad, el 18,66% de los establecimientos se dedicaron a las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo, el 10,60% a la fabricación de elementos metálicos para la construcción y el 10,32% fueron establecimientos dedicados a industrias extractivas, energía, agua y residuos.

El número de ocupados de los establecimientos del sector industrial en el año 2016 fue de 29.777 personas. Las actividades con más personal ocupado fueron las otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (11,12%), la industria de material de transporte (9,89%) y la metalurgia (9,65%).

Los sueldos y salarios de los establecimientos del sector industrial en el año 2016 fueron de 877.385 miles de euros, siendo otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (14,12%) y el material de transporte (12,25%) las actividades donde se registraron los mayores importes.

El volumen de negocio del sector industrial en Cantabria alcanzó la cifra de 8.255.313 miles de euros. El mayor porcentaje correspondió a las industrias extractivas, energía, agua y residuos con un 22,37%, seguida de otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco con un 12,76%.

La inversión bruta en activos materiales de los establecimientos industriales ubicados en Cantabria alcanzó la cifra de 269.882 miles. La mayor inversión fue realizada por la industria extractiva, energía, agua y residuos (22,53%), seguida de la industria de material de transporte (13,08%) y de la industria química y farmacéutica (13,06%).

Tabla 3.1.1.1: Principales resultados de establecimientos ubicados en Cantabria según actividad
Unidades: número de locales, personas y miles de euros

Actividad	Número de locales en Cantabria	Ocupados medios	Cifra de negocios	Inversión bruta material	Sueldos y salarios
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	215	2.945	1.846.683	60.805	84.826
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	78	1.032	343.940	7.608	22.244
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	83	1.546	196.619	5.823	26.356
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	212	3.311	1.053.406	19.477	123.875
Industria textil, confección cuero y calzado	99	657	164.961	2.915	12.430
Madera y corcho	190	788	103.660	6.805	12.494
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	127	741	99.409	8.896	13.821
Industria química y farmacéutica	38	1.311	679.465	35.236	59.102
Caucho y materias plásticas	28	1.177	361.662	17.285	39.046
Productos minerales no metálicos	92	1.018	152.759	6.906	27.811
Metalurgia	30	2.873	1.000.458	33.614	101.348
Fab. de elementos metálicos para la construcción	221	1.788	159.529	1.770	38.497
Forja y talleres	129	1.549	150.380	10.499	39.494
Fabricación de otros productos metálicos	48	1.356	158.886	2.598	36.390
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	41	1.602	471.513	6.978	54.072
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	44	1.072	136.843	2.577	32.748
Material de transporte	22	2.946	1.011.809	35.309	107.463
Manufactureras diver., reparación e instalación…	389	2.065	163.331	4.779	45.369
Total industria	**2.086**	**29.777**	**8.255.313**	**269.882**	**877.385**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Macromagnitudes básicas

En 2016, las empresas que realizaron actividades industriales en Cantabria generaron un valor añadido bruto a coste de los factores de 2.067.343 miles de euros. Las actividades que mayor valor aportaron fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos (19,73%), seguidas de otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (14,16%) y de la industria química y farmacéutica (10,78%).

En 2016 el valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial generado en Cantabria represento el 29,40% del valor de la producción. Las actividades con mayor tasa de valor añadido bruto fueron las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo con un 44,89%, forja y talleres con un 44,06% y fabricación de maquinaria y n.c.o.p con un 41,42%.

En 2016 el excedente bruto de explotación contribuyó en un 44,46 % al valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial y los gastos de personal en un 55,54%. Las actividades industriales con mayor peso de los gastos de personal sobre el valor añadido bruto a coste de los factores fueron fabricación de elementos metálicos para la construcción, industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo y fabricación de maquinaria y n.c.o.p con un 83,80%, 81,38% y 78,49% respectivamente. Sin embargo, las actividades industriales con mayor peso de excedente bruto de explotación sobre el valor añadido bruto a coste de los factores fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos y la industria química y farmacéutica con un 71,95% y un 65,32% respectivamente.

El excedente bruto de explotación del sector industrial en Cantabria representó el 11,13% sobre la cifra de negocios. Las actividades con una mayor tasa bruta de explotación fueron la industria química y farmacéutica (21,43%) y las industrias extractivas, energía, agua y residuos (15,89%). El sector de actividad con una menor tasa bruta de explotación fue la industria dedicada a la fabricación de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (5,42%).

Tabla 3.1.1.2: Macromagnitudes básicas e indicadores según actividad
Unidades: miles de euros y %

Actividad	Valor añadido bruto a coste de los factores	Tasa de valor añadido (%)	Tasa de gastos de personal (%)	Tasa bruta de explotación (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	407.838	39,24	28,05	15,89
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	50.747	14,77	56,85	6,37
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	44.785	23,09	75,56	5,57
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	292.757	31,61	53,35	12,97
Industria textil, confección cuero y calzado	26.360	16,16	62,82	5,94
Madera y corcho	27.909	29,09	58,21	11,25
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	25.962	25,60	69,15	8,06
Industria química y farmacéutica	222.896	32,44	34,68	21,43
Caucho y materias plásticas	92.215	27,82	55,87	11,25
Productos minerales no metálicos	53.015	34,06	69,20	10,69
Metalurgia	195.324	19,91	69,24	6,00
Fab. de elementos metálicos para la construcción	59.004	37,13	83,80	5,99
Forja y talleres	66.676	44,06	76,04	10,62
Fabricación de otros productos metálicos	62.994	40,42	77,35	8,98
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	95.575	25,88	73,24	5,42
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	54.174	41,42	78,49	8,52
Material de transporte	215.979	24,41	66,00	7,26
Manufactureras diver., reparación e instalación…	73.134	44,89	81,38	8,34
Total industria	**2.067.343**	**29,40**	**55,54**	**11,13**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Indicadores

Productividad por persona empleada

En 2016, la productividad por persona empleada en el sector industrial en Cantabria fue de 69.429 euros por ocupado y año. Las actividades con mayor productividad por persona empleada fueron:

- Industria química y farmacéutica

- Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- Otras industrias cárnicas, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Fabricación de elementos metálicos para la construcción

Gastos de personal medios y tasa de personal remunerado

Para el total de establecimientos industriales ubicados en Cantabria, la tasa de personal remunerado fue de un 95,80%.

Los gastos de personal medios en el sector industrial en el año 2016 fueron de 40.251 euros por asalariado y año. Las actividades con mayor gasto de personal medio fueron:

- Industria química y farmacéutica
- Material de transporte
- Metalurgia

Las actividades con el salario más bajo fueron:

- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Madera y corcho

Tabla 3.1.1.3: Indicadores según actividad
Unidades: euros y %

Actividad	Productividad por persona empleada	Gastos de personal medios	Tasa de personal remunerado (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	138.482	39.561	98,19
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	49.175	29.681	94,18
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	28.970	22.243	98,42
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	88.420	49.670	94,96
Industria textil, confección cuero y calzado	40.136	29.710	84,87
Madera y corcho	35.426	26.087	79,05
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	35.057	27.691	87,54
Industria química y farmacéutica	170.074	60.257	97,88
Caucho y materias plásticas	78.370	43.947	99,63
Productos minerales no metálicos	52.070	37.366	96,43
Metalurgia	67.980	47.204	99,72
Fab. de elementos metálicos para la construcción	33.008	29.402	94,07
Forja y talleres	43.039	33.869	96,63
Fabricación de otros productos metálicos	46.447	36.319	98,92
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	59.656	43.984	99,33
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	50.531	40.026	99,09
Material de transporte	73.305	48.550	99,66
Manufactureras diver., reparación e instalación…	35.411	33.871	85,08
Total industria	**69.429**	**40.251**	**95,80**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

3.1.2 Tablas

- Total industria
- 01 Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- 02 Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea
- 03 Procesado y conservación de pescados, crstáceos y moluscos
- 04 Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco
- 05 Industria textil, confección cuero y calzado
- 06 Madera y corcho
- 07 Papel, artes gráficas y reporducción de soportes grabados
- 08 Industria química y farmacéutica
- 09 Caucho y materias plásticas
- 10 Productos minerales no metálicos
- 11 Metalurgia
- 12 Fabricación de elementos metálicos para la construcción
- 13 Forja y talleres
- 14 Fabricación de otros productos metálicos
- 15 Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico
- 16 Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.
- 17 Material de transporte
- 18 Industria manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinarias y equipos

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Total industria			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	1.804	282	2.086
Ocupados medios	6.495	23.282	29.777
Cifra de negocios	1.274.991	6.980.323	8.255.313
Inversión bruta material	14.285	255.596	269.882
Sueldos y salarios	112.624	764.761	877.385
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	899.095	6.133.344	7.032.439
Consumos intermedios	588.248	4.370.332	4.958.579
Valor añadido bruto a precios de mercado	310.847	1.763.012	2.073.860
Impuestos netos de subvenciones	7.928	-1.412	6.516
Valor añadido bruto a coste de los factores	302.919	1.764.424	2.067.343
Gastos de personal	143.959	1.004.273	1.148.231
Excedente bruto de explotación	158.961	760.151	919.112
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	46.642	75.785	69.429
Gastos de personal medios	27.277	43.196	40.251
Tasa de valor añadido	33,69	28,77	29,40
Tasa de gastos de personal	47,52	56,92	55,54
Tasa bruta de explotación	12,47	10,89	11,13
Tasa de personal remunerado	81,26	99,86	95,80
01 Industrias extractivas, energía, agua y residuos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	172	44	215
Ocupados medios	547	2.398	2.945
Cifra de negocios	776.148	1.070.535	1.846.683
Inversión bruta material	4.059	56.747	60.805
Sueldos y salarios	14.251	70.574	84.826
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	408.929	630.422	1.039.350
Consumos intermedios	267.035	354.831	621.866
Valor añadido bruto a precios de mercado	141.893	275.591	417.484
Impuestos netos de subvenciones	9.287	359	9.646
Valor añadido bruto a coste de los factores	132.606	275.232	407.838
Gastos de personal	18.521	95.880	114.401
Excedente bruto de explotación	114.085	179.352	293.437
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	242.592	114.754	138.482
Gastos de personal medios	37.545	39.976	39.561
Tasa de valor añadido	32,43	43,66	39,24
Tasa de gastos de personal	13,97	34,84	28,05
Tasa bruta de explotación	14,70	16,75	15,89
Tasa de personal remunerado	90,25	100,00	98,19
02 Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	69	9	78
Ocupados medios	241	791	1.032
Cifra de negocios	27.902	316.037	343.940
Inversión bruta material	303	7.305	7.608
Sueldos y salarios	2.980	19.265	22.244
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	27.151	316.320	343.471
Consumos intermedios	20.664	272.924	293.588
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.487	43.396	49.883
Impuestos netos de subvenciones	-168	-696	-864
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.655	44.092	50.747
Gastos de personal	3.766	25.082	28.848
Excedente bruto de explotación	2.890	19.010	21.899
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	27.658	55.717	49.175
Gastos de personal medios	20.854	31.695	29.681
Tasa de valor añadido	24,51	13,94	14,77
Tasa de gastos de personal	56,58	56,89	56,85
Tasa bruta de explotación	10,36	6,02	6,37
Tasa de personal remunerado	75,05	100,00	94,18

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
03 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	61	21	83
Ocupados medios	444	1.102	1.546
Cifra de negocios	54.318	142.301	196.619
Inversión bruta material	345	5.479	5.823
Sueldos y salarios	7.504	18.852	26.356
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	53.265	140.691	193.956
Consumos intermedios	40.097	111.199	151.297
Valor añadido bruto a precios de mercado	13.167	29.492	42.659
Impuestos netos de subvenciones	-1.222	-903	-2.126
Valor añadido bruto a coste de los factores	14.390	30.395	44.785
Gastos de personal	9.549	24.291	33.840
Excedente bruto de explotación	4.840	6.104	10.944
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	32.383	27.593	28.970
Gastos de personal medios	22.744	22.052	22.243
Tasa de valor añadido	27,02	21,60	23,09
Tasa de gastos de personal	66,36	79,92	75,56
Tasa bruta de explotación	8,91	4,29	5,57
Tasa de personal remunerado	94,49	100,00	98,42
04 Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	189	22	212
Ocupados medios	850	2.461	3.311
Cifra de negocios	73.191	980.215	1.053.406
Inversión bruta material	1.989	17.488	19.477
Sueldos y salarios	10.672	113.203	123.875
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	69.627	856.438	926.065
Consumos intermedios	50.748	582.277	633.025
Valor añadido bruto a precios de mercado	18.879	274.161	293.040
Impuestos netos de subvenciones	20	263	283
Valor añadido bruto a coste de los factores	18.859	273.899	292.757
Gastos de personal	13.400	142.775	156.176
Excedente bruto de explotación	5.458	131.123	136.581
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	22.199	111.274	88.420
Gastos de personal medios	19.306	58.272	49.670
Tasa de valor añadido	27,09	31,98	31,61
Tasa de gastos de personal	71,06	52,13	53,35
Tasa bruta de explotación	7,46	13,38	12,97
Tasa de personal remunerado	81,70	99,54	94,96
05 Industria textil, confección cuero y calzado			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	95	4	99
Ocupados medios	177	480	657
Cifra de negocios	12.409	152.552	164.961
Inversión bruta material	73	2.842	2.915
Sueldos y salarios	1.149	11.281	12.430
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	12.417	150.722	163.139
Consumos intermedios	9.674	127.126	136.800
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.742	23.597	26.339
Impuestos netos de subvenciones	13	-34	-21
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.730	23.630	26.360
Gastos de personal	1.433	15.127	16.560
Excedente bruto de explotación	1.297	8.504	9.800
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	15.415	49.262	40.136
Gastos de personal medios	18.447	31.535	29.710
Tasa de valor añadido	21,98	15,68	16,16
Tasa de gastos de personal	52,50	64,01	62,82
Tasa bruta de explotación	10,45	5,57	5,94
Tasa de personal remunerado	43,87	100,00	84,87

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
06 Madera y corcho			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	185	5	190
Ocupados medios	429	359	788
Cifra de negocios	27.354	76.306	103.660
Inversión bruta material	1.553	5.252	6.805
Sueldos y salarios	5.028	7.466	12.494
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	26.848	69.079	95.927
Consumos intermedios	16.858	51.434	68.293
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.990	17.645	27.635
Impuestos netos de subvenciones	-50	-224	-274
Valor añadido bruto a coste de los factores	10.039	17.869	27.909
Gastos de personal	6.408	9.837	16.245
Excedente bruto de explotación	3.631	8.033	11.664
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	23.390	49.835	35.426
Gastos de personal medios	24.259	27.433	26.087
Tasa de valor añadido	37,39	25,87	29,09
Tasa de gastos de personal	63,83	55,05	58,21
Tasa bruta de explotación	13,27	10,53	11,25
Tasa de personal remunerado	61,54	100,00	79,05
07 Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	121	6	127
Ocupados medios	356	384	741
Cifra de negocios	21.246	78.162	99.409
Inversión bruta material	446	8.450	8.896
Sueldos y salarios	4.884	8.938	13.821
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	21.082	80.314	101.397
Consumos intermedios	12.482	62.830	75.312
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.600	17.484	26.084
Impuestos netos de subvenciones	8	115	122
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.592	17.369	25.962
Gastos de personal	6.175	11.777	17.951
Excedente bruto de explotación	2.418	5.592	8.010
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	24.129	45.178	35.057
Gastos de personal medios	23.405	30.632	27.691
Tasa de valor añadido	40,76	21,63	25,60
Tasa de gastos de personal	71,86	67,80	69,15
Tasa bruta de explotación	11,38	7,15	8,06
Tasa de personal remunerado	74,08	100,00	87,54
08 Industria química y farmacéutica			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	27	11	38
Ocupados medios	90	1.220	1.311
Cifra de negocios	15.376	664.090	679.465
Inversión bruta material	508	34.728	35.236
Sueldos y salarios	1.918	57.184	59.102
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	16.262	670.897	687.158
Consumos intermedios	12.609	449.002	461.611
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.653	221.895	225.548
Impuestos netos de subvenciones	26	2.625	2.651
Valor añadido bruto a coste de los factores	3.626	219.270	222.896
Gastos de personal	2.443	74.852	77.295
Excedente bruto de explotación	1.183	144.418	145.601
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	40.081	179.713	170.074
Gastos de personal medios	35.076	61.703	60.257
Tasa de valor añadido	22,30	32,68	32,44
Tasa de gastos de personal	67,37	34,14	34,68
Tasa bruta de explotación	7,70	21,75	21,43
Tasa de personal remunerado	76,98	99,43	97,88

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
09 Caucho y materias plásticas			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	20	8	28
Ocupados medios	109	1.068	1.177
Cifra de negocios	9.793	351.869	361.662
Inversión bruta material	53	17.232	17.285
Sueldos y salarios	2.311	36.735	39.046
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	9.774	321.738	331.512
Consumos intermedios	6.306	232.722	239.028
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.468	89.016	92.483
Impuestos netos de subvenciones	5	264	269
Valor añadido bruto a coste de los factores	3.463	88.752	92.215
Gastos de personal	2.968	48.552	51.520
Excedente bruto de explotación	495	40.200	40.695
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	31.842	83.108	78.370
Gastos de personal medios	28.425	45.465	43.947
Tasa de valor añadido	35,43	27,59	27,82
Tasa de gastos de personal	85,70	54,71	55,87
Tasa bruta de explotación	5,06	11,42	11,25
Tasa de personal remunerado	96,00	100,00	99,63
10 Productos minerales no metálicos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	72	20	92
Ocupados medios	287	731	1.018
Cifra de negocios	31.106	121.653	152.759
Inversión bruta material	838	6.068	6.906
Sueldos y salarios	6.436	21.374	27.811
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	31.056	124.591	155.647
Consumos intermedios	21.215	84.070	105.285
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.841	40.522	50.362
Impuestos netos de subvenciones	-58	-2.595	-2.652
Valor añadido bruto a coste de los factores	9.898	43.116	53.015
Gastos de personal	8.288	28.399	36.687
Excedente bruto de explotación	1.610	14.717	16.327
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	34.451	58.996	52.070
Gastos de personal medios	32.250	39.180	37.366
Tasa de valor añadido	31,87	34,61	34,06
Tasa de gastos de personal	83,73	65,87	69,20
Tasa bruta de explotación	5,18	12,10	10,69
Tasa de personal remunerado	89,45	99,18	96,43
11 Metalurgia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	16	14	30
Ocupados medios	87	2.786	2.873
Cifra de negocios	8.759	991.699	1.000.458
Inversión bruta material	756	32.858	33.614
Sueldos y salarios	2.246	99.102	101.348
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	8.497	972.553	981.050
Consumos intermedios	5.092	780.678	785.771
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.405	191.875	195.280
Impuestos netos de subvenciones	-49	5	-44
Valor añadido bruto a coste de los factores	3.454	191.870	195.324
Gastos de personal	2.896	132.355	135.251
Excedente bruto de explotación	558	59.515	60.073
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	39.737	68.862	67.980
Gastos de personal medios	36.689	47.502	47.204
Tasa de valor añadido	40,65	19,73	19,91
Tasa de gastos de personal	83,83	68,98	69,24
Tasa bruta de explotación	6,38	6,00	6,00
Tasa de personal remunerado	90,80	100,00	99,72

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
12 Fabricación de elementos metálicos para la construcción			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	197	25	221
Ocupados medios	807	981	1.788
Cifra de negocios	56.147	103.382	159.529
Inversión bruta material	1.016	755	1.770
Sueldos y salarios	14.703	23.795	38.497
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	54.431	104.494	158.925
Consumos intermedios	31.328	68.571	99.899
Valor añadido bruto a precios de mercado	23.103	35.923	59.026
Impuestos netos de subvenciones	43	-20	22
Valor añadido bruto a coste de los factores	23.060	35.944	59.004
Gastos de personal	19.054	30.390	49.444
Excedente bruto de explotación	4.006	5.553	9.560
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	28.579	36.651	33.008
Gastos de personal medios	27.024	31.119	29.402
Tasa de valor añadido	42,37	34,40	37,13
Tasa de gastos de personal	82,63	84,55	83,80
Tasa bruta de explotación	7,14	5,37	5,99
Tasa de personal remunerado	87,38	99,58	94,07
13 Forja y talleres			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	111	19	129
Ocupados medios	592	958	1.549
Cifra de negocios	44.065	106.315	150.380
Inversión bruta material	957	9.542	10.499
Sueldos y salarios	13.861	25.633	39.494
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	45.320	105.997	151.317
Consumos intermedios	23.359	61.293	84.652
Valor añadido bruto a precios de mercado	21.961	44.704	66.665
Impuestos netos de subvenciones	75	-86	-11
Valor añadido bruto a coste de los factores	21.886	44.789	66.676
Gastos de personal	17.702	32.997	50.699
Excedente bruto de explotación	4.184	11.792	15.977
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	36.997	46.772	43.039
Gastos de personal medios	32.642	34.566	33.869
Tasa de valor añadido	48,29	42,26	44,06
Tasa de gastos de personal	80,88	73,67	76,04
Tasa bruta de explotación	9,50	11,09	10,62
Tasa de personal remunerado	91,67	99,69	96,63
14 Fabricación de otros productos metálicos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	38	11	48
Ocupados medios	193	1.164	1.356
Cifra de negocios	32.726	126.160	158.886
Inversión bruta material	390	2.208	2.598
Sueldos y salarios	4.575	31.815	36.390
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	30.765	125.071	155.837
Consumos intermedios	22.663	70.447	93.110
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.103	54.624	62.727
Impuestos netos de subvenciones	12	-279	-268
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.091	54.903	62.994
Gastos de personal	5.650	43.075	48.724
Excedente bruto de explotación	2.441	11.829	14.270
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	42.012	47.180	46.447
Gastos de personal medios	31.761	37.016	36.319
Tasa de valor añadido	26,30	43,90	40,42
Tasa de gastos de personal	69,83	78,46	77,35
Tasa bruta de explotación	7,46	9,38	8,98
Tasa de personal remunerado	92,36	100,00	98,92

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
15 Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	29	12	41
Ocupados medios	83	1.519	1.602
Cifra de negocios	8.375	463.138	471.513
Inversión bruta material	79	6.899	6.978
Sueldos y salarios	1.475	52.598	54.072
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	8.702	360.543	369.246
Consumos intermedios	6.129	267.307	273.436
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.573	93.236	95.809
Impuestos netos de subvenciones	146	89	235
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.428	93.147	95.575
Gastos de personal	1.897	68.101	69.998
Excedente bruto de explotación	530	25.046	25.576
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	29.217	61.320	59.656
Gastos de personal medios	26.203	44.832	43.984
Tasa de valor añadido	27,90	25,84	25,88
Tasa de gastos de personal	78,16	73,11	73,24
Tasa bruta de explotación	6,33	5,41	5,42
Tasa de personal remunerado	87,15	100,00	99,33
16 Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	27	17	44
Ocupados medios	151	921	1.072
Cifra de negocios	13.666	123.176	136.843
Inversión bruta material	129	2.448	2.577
Sueldos y salarios	3.367	29.381	32.748
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	14.027	116.774	130.801
Consumos intermedios	9.126	67.681	76.808
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.901	49.093	53.993
Impuestos netos de subvenciones	-75	-106	-181
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.975	49.199	54.174
Gastos de personal	4.239	38.281	42.520
Excedente bruto de explotación	736	10.918	11.654
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	32.875	53.433	50.531
Gastos de personal medios	29.947	41.575	40.026
Tasa de valor añadido	35,47	42,13	41,42
Tasa de gastos de personal	85,21	77,81	78,49
Tasa bruta de explotación	5,39	8,86	8,52
Tasa de personal remunerado	93,54	100,00	99,09
17 Material de transporte			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	12	10	22
Ocupados medios	35	2.911	2.946
Cifra de negocios	4.381	1.007.428	1.011.809
Inversión bruta material	26	35.284	35.309
Sueldos y salarios	769	106.694	107.463
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	4.388	880.322	884.710
Consumos intermedios	2.983	665.744	668.727
Valor añadido bruto a precios de mercado	1.405	214.578	215.983
Impuestos netos de subvenciones	15	-11	3
Valor añadido bruto a coste de los factores	1.390	214.589	215.979
Gastos de personal	966	141.591	142.557
Excedente bruto de explotación	424	72.998	73.423
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	39.470	73.715	73.305
Gastos de personal medios	38.322	48.639	48.550
Tasa de valor añadido	31,68	24,38	24,41
Tasa de gastos de personal	69,48	65,98	66,00
Tasa bruta de explotación	9,69	7,25	7,26
Tasa de personal remunerado	71,56	100,00	99,66

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
18 Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	365	24	389
Ocupados medios	1.017	1.048	2.065
Cifra de negocios	58.028	105.303	163.331
Inversión bruta material	767	4.013	4.779
Sueldos y salarios	14.497	30.872	45.369
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	56.556	106.376	162.932
Consumos intermedios	29.878	60.195	90.073
Valor añadido bruto a precios de mercado	26.678	46.181	72.859
Impuestos netos de subvenciones	-99	-176	-275
Valor añadido bruto a coste de los factores	26.777	46.357	73.134
Gastos de personal	18.604	40.911	59.515
Excedente bruto de explotación	8.173	5.446	13.619
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	26.330	44.220	35.411
Gastos de personal medios	26.212	39.062	33.871
Tasa de valor añadido	47,35	43,58	44,89
Tasa de gastos de personal	69,48	88,25	81,38
Tasa bruta de explotación	14,08	5,17	8,34
Tasa de personal remunerado	69,79	99,90	85,08

3.2 Resultados por ubicación del establecimiento

- 3.2.1 Situación de la industria
- 3.2.2 Tablas

3.2.1 Situación de la industria

- Principales resultados
- Macromagnitudes básicas
- Indicadores

La Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial, además de aportar información relativa a las características de las empresas, nos ofrece datos a nivel de local o establecimientos según su ubicación tales como: establecimientos, ocupados, cifra de negocios, inversión bruta en activos materiales y sueldos y salarios. Por otro lado, el análisis de dicha información nos permite realizar estimaciones de las macromagnitudes económicas básicas y de indicadores económicos. En este capítulo de la publicación se recoge información de los establecimientos ubicados en Cantabria con independencia de donde se encuentre la sede de los mismos según la zona de ubicación del establecimiento. El análisis y estudio presentado en este informe analiza cuatro zonas: Santander y área de influencia, Torrelavega y área de influencia, zona Costera Oriental y Valles Interiores.

Principales resultados

En el año 2016 el número de establecimientos del sector industrial en Cantabria se situó en 2.086, de los cuales el 50,51% pertenecían a la zona de Santander y su área de influencia, un 20,87% a la zona de Torrelavega y su área de influencia, un 16,27% a la zona Costera Oriental, un 10,64% a los Valles Interiores y el 1,71% restante no se clasifican por municipios al tener una actividad de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería.

Los 2.086 establecimientos industriales ubicados en Cantabria en 2016 generaron en Cantabria un empleo de 29.777 personas ocupadas, unos sueldos y salarios de 877 millones de euros, un volumen de negocios de 8.255 millones de euros y una inversión bruta en activos materiales de 270 millones de euros.

En la zona de Santander y su área de influencia se concentró más de la mitad del empleo (54,10%) y de los sueldos y salarios (56,84%) seguida de Torrelavega y su área de influencia en donde situaron el 21,03% de los empleos industriales y el 20,93% de los sueldos y salarios. Por orden de importancia de empleo y sueldos y salarios les siguen la zona Costera Oriental, los Valles Interiores y los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería.

Casi la mitad del volumen de negocio industrial de Cantabria se generó por los establecimientos ubicados en Santander y su área de influencia (47,94%), el 18,41% en Torrelavega y su área de influencia, el 17,58% por los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería, el 10,26% en la zona Costera Oriental y el 5,81% en los Valles Interiores.

La mayor inversión bruta en activos materiales del sector industrial fue realizada en Santander y su área de influencia (42,25%). El 25,76% fue realizada en Torrelavega y su área de influencia, el 18,82% por los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería, el 7,75% en la zona Costera Oriental y el 5,42% en los Valles Interiores.

Tabla 3.2.1.1: Principales resultados de establecimientos ubicados en Cantabria según zona
Unidades: número de locales, personas y miles de euros

Zonas geográficas	Número de locales en Cantabria	Ocupados medios	Cifra de negocios	Inversión bruta material	Sueldos y salarios
Santander y área de influencia	1.054	16.110	3.957.434	114.023	498.725
Torrelavega y área de influencia	435	6.262	1.519.613	69.520	183.639
Costera Oriental	339	4.271	847.036	20.926	99.681
Valles interiores	222	2.734	479.930	14.625	74.776
Municipio desconocido	36	400	1.451.300	50.787	20.565
Tota zonas	**2.086**	**29.777**	**8.255.313**	**269.882**	**877.385**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.
Nota: se codifica como municipio desconocido los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería debido a las características especiales del sector

Macromagnitudes básicas

En 2016, los establecimientos que realizaron actividades industriales en Cantabria generaron un valor añadido bruto a coste de los factores de 2.067.343 miles de euros. Por zonas geográficas en Santander y su área de influencia se generó un 52,00% del valor añadido bruto a coste de los factores, en Torrelavega y su área de influencia un 19,71%, en los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería un 11,04%, en la zona Costera Oriental un 11,03% y en los valles interiores un 6,22%.

La tasa de valor añadido, que mide la capacidad de generación de rentas por unidad de producto, del sector industrial de Cantabria fue de un 29,40%. Todas las zonas a excepción de la Costera Oriental y las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería tienen una capacidad de generación de rentas por unidad de producto inferior a la media del sector industrial en Cantabria.

En 2016 el excedente bruto de explotación contribuyó en un 44,46% al valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial y los gastos de personal en un 55,54%. En todas las zonas el peso de los gastos de personal sobre el valor añadido bruto a coste de los factores fue superior a la media del sector. Sin embargo, las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería tuvieron una tasa de gastos de personal muy inferior a la media del sector situándose en un 13,34%.

El excedente bruto de explotación del sector industrial en Cantabria representó el 11,13% sobre la cifra de negocios. Las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería fueron las que mayor tasa bruta de explotación tuvieron (13,63%).

Tabla 3.2.1.2: Macromagnitudes básicas e indicadores según zona
Unidades: miles de euros y %

Zonas geográficas	Valor añadido bruto a coste de los factores	Tasa de valor añadido (%)	Tasa de gastos de personal (%)	Tasa bruta de explotación (%)
Santander y área de influencia	1.075.011	28,62	60,55	10,72
Torrelavega y área de influencia	407.520	27,71	58,83	11,04
Costera Oriental	228.006	32,44	56,76	11,64
Valles interiores	128.565	28,99	76,03	6,42
Municipio desconocido Cantabria	228.241	34,64	13,34	13,63
Tota zonas	**2.067.343**	**29,40**	**55,54**	**11,13**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.
Nota: se codifica como municipio desconocido los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería debido a las características especiales del sector

Indicadores

Productividad por persona empleada

Los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería tuvieron una productividad por persona empleada superior a la media del sector industrial. Los Valles Interiores son los que tuvieron la menor productividad por persona empleada, con 47.018 euros.

Gastos de personal medios y tasa de personal remunerado

Para el total de establecimientos del sector industrial en Cantabria la tasa de personal remunerado fue de un 95,80%. Todas las zonas, a excepción de Santander y su área de influencia con una tasa del 96,35%, y los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería tuvieron tasas inferiores a la media del sector industrial.

Respecto a los gastos de personal medios, en todas las zonas a excepción de Santander y su área de influencia y las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería presentaron unos gastos medios inferiores a la media del sector industrial en Cantabria.

Tabla 4.4.3: Indicadores según zona
Unidades: euros y %

Zonas geográficas	Productividad por persona empleada	Gastos de personal medios	Tasa de personal remunerado
Santander y área de influencia	66.728	41.929	96,35
Torrelavega y área de influencia	65.083	40.174	95,31
Costera Oriental	53.390	31.684	95,65
Valles interiores	47.018	38.250	93,46
Municipio desconocido Cantabria	571.008	76.871	99,07
Tota zonas	**69.429**	**40.251**	**95,80**

Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE
Nota: se codifica como municipio desconocido los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería debido a las características especiales del sector

3.2.2 Tablas

- Santander y área de influencia
- Torrelavega y área de influencia
- Costera oriental
- Valles interiores

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
1 Santander y área de influencia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	897	156	1.054
Ocupados medios	3.043	13.067	16.110
Cifra de negocios	330.366	3.627.068	3.957.434
Inversión bruta material	5.372	108.651	114.023
Sueldos y salarios	53.752	444.973	498.725
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	327.566	3.428.864	3.756.430
Consumos intermedios	184.449	2.495.898	2.680.347
Valor añadido bruto a precios de mercado	143.117	932.966	1.076.083
Impuestos netos de subvenciones	5.123	-4.051	1.072
Valor añadido bruto a coste de los factores	137.994	937.017	1.075.011
Gastos de personal	68.813	582.054	650.868
Excedente bruto de explotación	69.181	354.962	424.143
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	45.341	71.709	66.728
Gastos de personal medios	27.722	44.634	41.929
Tasa de valor añadido	42,13	27,33	28,62
Tasa de gastos de personal	49,87	62,12	60,55
Tasa bruta de explotación	20,94	9,79	10,72
Tasa de personal remunerado	81,56	99,80	96,35
2 Torrelavega y área de influencia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	377	59	435
Ocupados medios	1.526	4.735	6.262
Cifra de negocios	112.858	1.406.755	1.519.613
Inversión bruta material	2.199	67.321	69.520
Sueldos y salarios	25.737	157.902	183.639
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	111.820	1.358.956	1.470.776
Consumos intermedios	67.916	992.920	1.060.836
Valor añadido bruto a precios de mercado	43.904	366.036	409.940
Impuestos netos de subvenciones	-1.248	3.667	2.419
Valor añadido bruto a coste de los factores	45.152	362.368	407.520
Gastos de personal	32.879	206.872	239.751
Excedente bruto de explotación	12.273	155.496	167.770
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	29.584	76.525	65.083
Gastos de personal medios	26.563	43.735	40.174
Tasa de valor añadido	40,38	26,67	27,71
Tasa de gastos de personal	72,82	57,09	58,83
Tasa bruta de explotación	11	11	11
Tasa de personal remunerado	81	100	95
3 Costera Oriental			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	296	44	339
Ocupados medios	1.125	3.145	4.271
Cifra de negocios	148.837	698.198	847.036
Inversión bruta material	2.811	18.115	20.926
Sueldos y salarios	20.177	79.504	99.681
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	147.361	555.562	702.923
Consumos intermedios	99.811	380.523	480.334
Valor añadido bruto a precios de mercado	47.550	175.039	222.589
Impuestos netos de subvenciones	-3.351	-2.066	-5.417
Valor añadido bruto a coste de los factores	50.901	177.105	228.006
Gastos de personal	25.569	103.853	129.422
Excedente bruto de explotación	25.332	73.252	98.584
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	45.230	56.310	53.390
Gastos de personal medios	27.214	33.020	31.684
Tasa de valor añadido	34,54	31,88	32,44
Tasa de gastos de personal	50,23	58,64	56,76
Tasa bruta de explotación	17,02	10,49	11,64
Tasa de personal remunerado	83,49	100,00	95,65

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
4 Valles interiores			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	204	18	222
Ocupados medios	745	1.989	2.734
Cifra de negocios	147.856	332.074	479.930
Inversión bruta material	3.492	11.134	14.625
Sueldos y salarios	10.555	64.221	74.776
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	125.119	318.298	443.417
Consumos intermedios	82.624	231.060	313.684
Valor añadido bruto a precios de mercado	42.495	87.238	129.733
Impuestos netos de subvenciones	3.684	-2.516	1.168
Valor añadido bruto a coste de los factores	38.811	89.754	128.565
Gastos de personal	13.483	84.267	97.750
Excedente bruto de explotación	25.328	5.487	30.815
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	52.071	45.125	47.018
Gastos de personal medios	23.756	42.388	38.250
Tasa de valor añadido	31,02	28,20	28,99
Tasa de gastos de personal	34,74	93,89	76,03
Tasa bruta de explotación	17,13	1,65	6,42
Tasa de personal remunerado	76,14	99,95	93,46
5 Municipio desconocido Cantabria			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	31	5	36
Ocupados medios	54	346	400
Cifra de negocios	535.074	916.227	1.451.300
Inversión bruta material	412	50.375	50.787
Sueldos y salarios	2.403	18.162	20.565
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	187.229	471.664	658.893
Consumos intermedios	153.447	269.931	423.378
Valor añadido bruto a precios de mercado	33.782	201.733	235.515
Impuestos netos de subvenciones	3.721	3.554	7.274
Valor añadido bruto a coste de los factores	30.061	198.180	228.241
Gastos de personal	3.215	27.227	30.441
Excedente bruto de explotación	26.846	170.953	197.800
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	554.575	573.586	571.008
Gastos de personal medios	63.663	78.801	76.871
Tasa de valor añadido	16,06	42,02	34,64
Tasa de gastos de personal	10,69	13,74	13,34
Tasa bruta de explotación	5,02	18,66	13,63
Tasa de personal remunerado	93,16	100,00	99,07

Fuente: ICANE, a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros e indicadores en euros y %

Nota: se codifica como municipio desconocido los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería debido a las características especiales del sector

GOBIERNO
de
CANTABRIA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO

Instituto Cántabro de **ESTADÍSTICA**

www.icane.es