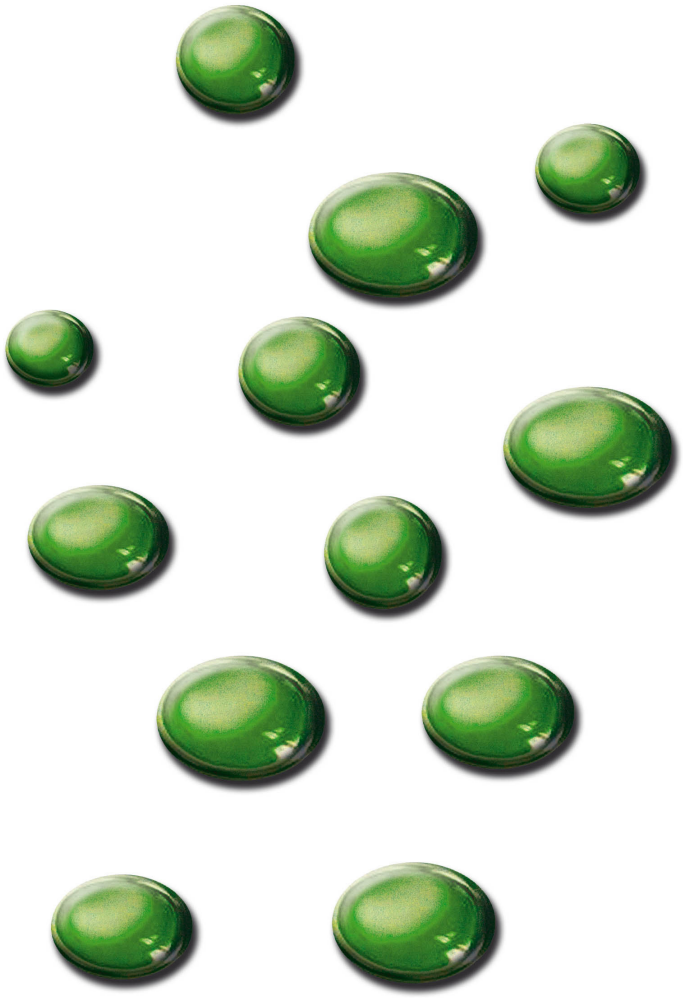


Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial

Cantabria 2017

Instituto Cántabro de **ESTADÍSTICA**

Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial

Cantabria 2017

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 46

2.2 RESULTADOS POR UBICACIÓN DE LA SEDE 68

2.2.1 Situación de la industria 70

2.2.2 Tablas 78

3. DATOS DE ESTABLECIMIENTOS UBICADOS EN CANTABRIA 85

3.1 RESULTADOS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO 87

3.1.1 Situación de la industria 89

3.1.2 Tablas 95

3.2 RESULTADOS POR UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO 105

3.2.1 Situación de la industria 107

3.2.2 Tablas 112

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

Las empresas exhaustivas son las que entran en la muestra de manera cierta, con probabilidad 1, por lo que también se les conoce como autorrepresentadas. Se consideran las siguientes empresas exhaustivas:

- Todas las empresas con 50 o más asalariados.
- Las empresas más relevantes, por asalariados o cifra de negocios, dadas de alta en el marco en el mismo año de referencia.
- El colectivo de empresas filiales en España de grupos extranjeros.
- Las empresas con menos de 50 asalariados, pero con grandes cifras de negocios. Estas se determinan aplicando 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:

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

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 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
- 5% por comunidad autónoma× grupo de actividad
- 5% por grupo de tamaño× grupo de actividad

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

El factor de elevación estimado en el estrato h, para el cálculo del estimador del total de Y, viene dado por la siguiente expresión:

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

siendo $\widehat{N_h^*}$ **:** Total de empresas estimadas en el estrato h ajustado por el número de meses que las altas están activas en el año de referencia. Se calcula como sigue:

$$\widehat{N_h^*} = N_h\left(1 - \frac{\sum_{j\in sh}\frac{N_j}{n_j}b_j}{N_{sh}} - \frac{\sum_{\substack{j\in sh \\ j\neq k}}\frac{N_j}{n_j}n_j^k}{N_{sh}} + \frac{\sum_{j\in sh}\sum_{j\neq k}\frac{N_k}{n_k}n_k^j}{N_{sh}}\right) + A_h^*$$

Donde:

$$A_h^* = \sum_{i=1}^{A_h}\frac{T_i}{12}$$

donde:
- A_h: Número de empresas dadas de alta en el estrato h en el año de referencia similar a la estadística.
- T_h: Número de meses de actividad de la empresa i durante el año.
- b_h : Número de empresas que son: cierre definitivo o parcial, sin actividad, fuera de ámbito o 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.
- el subíndice "sh" indica lo que se denomina "super-estrato", y se forma para estimar el número de bajas y los cambios de estrato. El objetivo es conseguir estimaciones más precisas y estables en el tiempo. El superestrato "sh" se forma agregando todos los estratos h idénticos pero sin tener en cuenta la comunidad autónoma. Así, se consiguen grupos homogéneos según el resto de variables de estratificación y que, por acumular un mayor tamaño muestral, permiten estimar con mayor fiabilidad las bajas y los cambios de estrato.

Debido a que una empresa se considera activa en el momento que se da de alta en el marco, independiente del número de meses de actividad, el total de empresas estimado en el estrato h, $\widehat{N}_h$, se calcula como sigue:

$$\widehat{N}_h = \widehat{N}_h^* - A_h^* + A_h$$

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:

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

Donde:

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

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.

A efectos de los resultados estadísticos, la información sobre el personal ocupado se presenta en términos de **media anual**.

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 no remunerado de cada sector. Aparece expresado en tanto por cien.

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

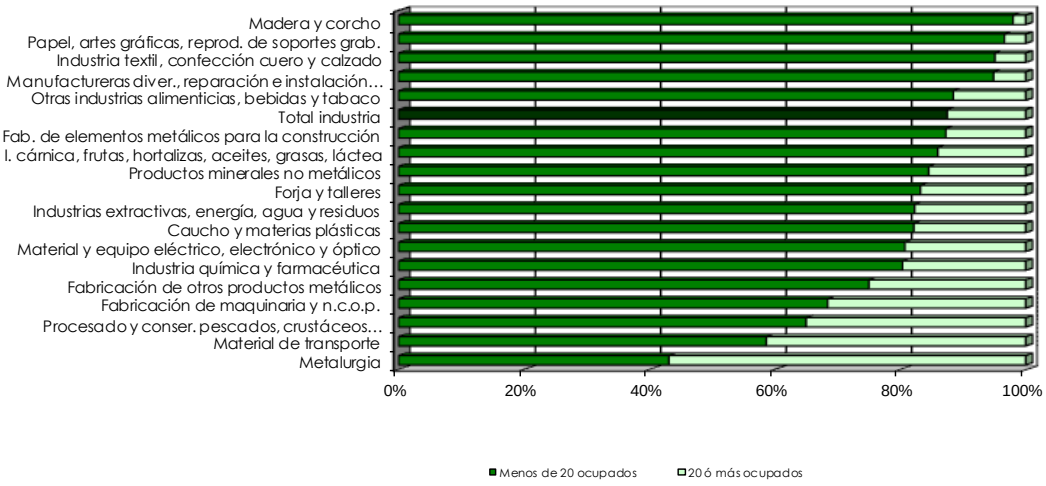
La Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial permite realizar un análisis bastante detallado de la actividad del sector industrial. El objetivo fundamental es proporcionar información sobre las principales características de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial 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 2017 el número de empresas del sector industrial con sede en Cantabria se situó en 1.979, de las cuales un 87,49% fueron empresas con menos 20 de ocupados y el 12,51% restante fueron empresas con 20 ó más ocupados.

Atendiendo a la clasificación por actividad, el 19,95% de las empresas se dedicaron a la industria manufacturera diversa, reparación e instalación de maquinaria y equipo, el 11,68% fueron empresas dedicadas a otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco y el 10,30% industrias dedicadas a la fabricación de elementos metálicos para la construcción.

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 79,41% del total de empresas en el sector. El 16,19% son pequeñas empresas (entre 10 y 49 ocupados) y el 3,28% 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 1,11% 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 (47,02%).
- Fabricación de maquinaria y n.c.o.p. (42,26%).
- Caucho y materias plásticas (34,77%).
- Metalurgia (31,73%).
- Fabricación de otros productos metálicos (30,17%).
- Forja y talleres (24,53%).
- Industria química y farmacéutica (22,24%).

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	30	5	4	**146**
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	62	14	5	0	**81**
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	33	33	3	1	**71**
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	190	35	5	1	**231**
Industria textil, confección cuero y calzado	84	6	1	1	**92**
Madera y corcho	190	7	1	0	**198**
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	94	14	1	0	**109**
Industria química y farmacéutica	24	8	3	2	**37**
Caucho y materias plásticas	16	10	1	1	**28**
Productos minerales no metálicos	68	16	5	0	**89**
Metalurgia	5	6	3	4	**18**
Fab. de elementos metálicos para la construcción	167	32	5	0	**204**
Forja y talleres	87	30	6	1	**124**
Fabricación de otros productos metálicos	36	18	3	2	**58**
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	28	4	3	1	**36**
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	21	17	2	0	**39**
Material de transporte	10	5	6	3	**24**
Manufactureras diver., reparación e instalación…	350	36	7	1	**395**
Total industria	**1.572**	**320**	**65**	**22**	**1.979**

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 2017 fue de 26.898 personas. De estos un 95,17% fueron asalariados. Las actividades con más personal ocupado fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos, seguidas del material de transporte y de las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo.

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	2.799	10,40	2.745	10,72	98,10
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	1.233	4,58	1.176	4,59	95,36
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	1.483	5,51	1.464	5,72	98,68
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	2.161	8,03	2.012	7,86	93,11
Industria textil, confección cuero y calzado	682	2,54	601	2,35	88,03
Madera y corcho	729	2,71	535	2,09	73,43
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	595	2,21	514	2,01	86,34
Industria química y farmacéutica	1.129	4,20	1.107	4,33	98,11
Caucho y materias plásticas	783	2,91	764	2,99	97,61
Productos minerales no metálicos	932	3,47	887	3,47	95,19
Metalurgia	1.992	7,41	1.989	7,77	99,85
Fab. de elementos metálicos para la construcción	1.736	6,45	1.574	6,15	90,69
Forja y talleres	2.109	7,84	2.056	8,03	97,47
Fabricación de otros productos metálicos	1.689	6,28	1.658	6,48	98,15
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.131	4,21	1.118	4,37	98,85
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	897	3,33	876	3,42	97,70
Material de transporte	2.560	9,52	2.555	9,98	99,80
Manufactureras diver., reparación e instalación…	2.259	8,40	1.969	7,69	87,15
Total industria	**26.898**	**100,00**	**25.599**	**100,00**	**95,17**

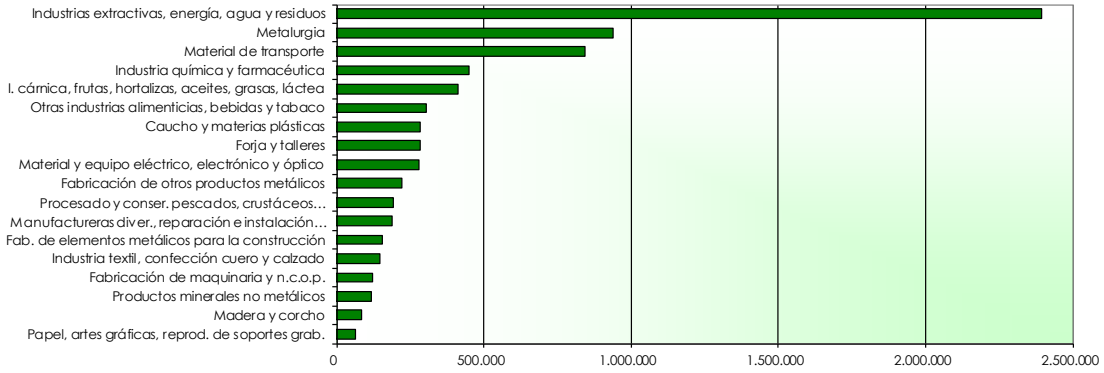
Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Cuenta de explotación

- **Volumen de negocios**

El volumen de negocio alcanzó la cifra de 7.489.075 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 31,99% del total industrial y la metalurgia representa el 12,57%.

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 2017 fueron de 7.355.755 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 31,94% 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 45,67%, seguido del consumo de mercaderías (17,46%) y los gastos de personal (12,89%).

Gráfico 2.1.1.3: Gastos de explotación

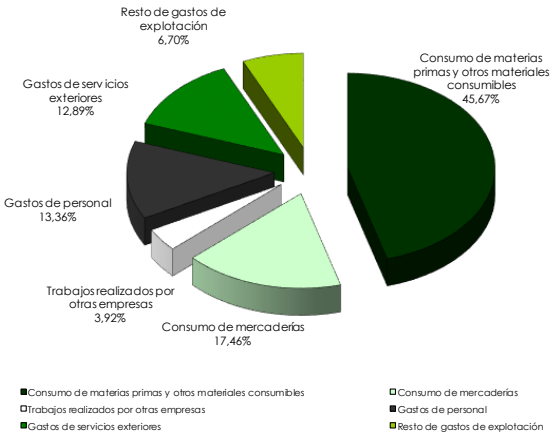
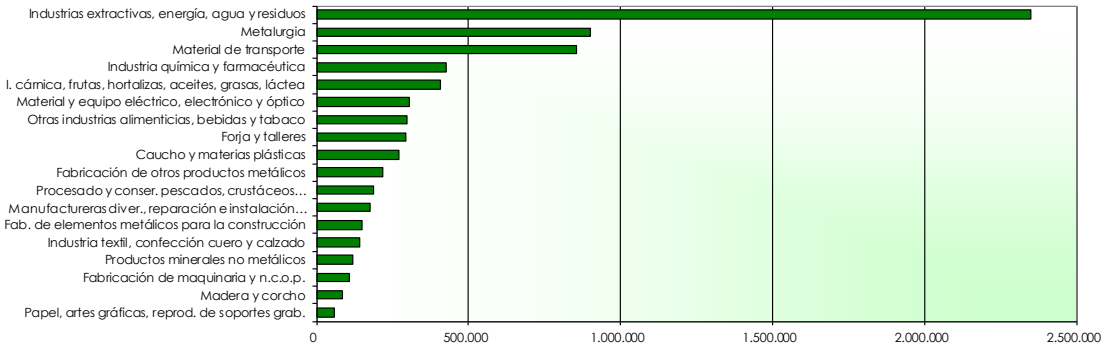


Gráfico 2.1.1.4: Gastos de explotación según actividad (miles de euros)



Inversión en activos

La inversión neta en activos materiales e intangibles alcanzó la cifra de 240.035 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 (37,92%) seguida del material de transporte (20,96%) y forja y talleres (9,66%). La inversión total del sector industrial representa un 17,29% 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	107.600	16.590	91.009	37,92	22,98
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	12.230	276	11.955	4,98	20,11
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	6.923	207	6.716	2,80	15,34
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	18.571	656	17.915	7,46	25,57
Industria textil, confección cuero y calzado	1.835	246	1.589	0,66	8,86
Madera y corcho	4.219	450	3.769	1,57	20,89
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	1.875	2.299	-424	-0,18	9,42
Industria química y farmacéutica	23.190	459	22.731	9,47	12,49
Caucho y materias plásticas	653	2.840	-2.187	-0,91	1,00
Productos minerales no metálicos	5.808	10.704	-4.896	-2,04	13,85
Metalurgia	21.975	1.809	20.166	8,40	12,63
Fab. de elementos metálicos para la construcción	3.008	438	2.570	1,07	5,42
Forja y talleres	25.464	2.287	23.176	9,66	30,76
Fabricación de otros productos metálicos	7.812	69	7.743	3,23	9,87
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	5.208	23.805	-18.597	-7,75	10,47
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	2.026	248	1.778	0,74	4,29
Material de transporte	50.866	550	50.317	20,96	28,38
Manufactureras diver., reparación e instalación…	4.834	131	4.704	1,96	5,35
Total industria	**304.097**	**64.062**	**240.035**	**100,00**	**17,29**

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 2017 se situó en 1.758.347 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 26,63%. Destacar también la aportación de la industria química y farmacéutica (10,56%) y del material de transporte (10,19%).

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	468.229	26,63
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	60.812	3,46
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	45.125	2,57
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	72.622	4,13
Industria textil, confección cuero y calzado	20.717	1,18
Madera y corcho	20.199	1,15
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	19.894	1,13
Industria química y farmacéutica	185.673	10,56
Caucho y materias plásticas	65.248	3,71
Productos minerales no metálicos	41.943	2,39
Metalurgia	173.988	9,90
Fab. de elementos metálicos para la construcción	55.479	3,16
Forja y talleres	82.795	4,71
Fabricación de otros productos metálicos	79.158	4,50
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	49.718	2,83
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	47.212	2,69
Material de transporte	179.218	10,19
Manufactureras diver., reparación e instalación…	90.316	5,14
Total industria	**1.758.347**	**100,00**

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

En el año 2017 el valor añadido bruto a coste de los factores representó el 27,51% 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 (48,19%), la fabricación de maquinaria y n.c.o.p. (41,67%), la industria química y farmacéutica (39,09%), la fabricación de otros productos metálicos (37,01%), los productos minerales no metálicos (35,90%) y la fabricación de elementos metálicos para la construcción (35,71%). 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 (14,66%).

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 55,91% en el total del sector industrial. Las actividades con una mayor tasa de gastos de personal fueron material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (106,25%), forja y talleres (97,91%) y fabricación de elementos metálicos para la construcción (80,91%). La actividad con una menor tasa fue la industria extractiva, energía, agua y residuos (28,16%).

El excedente bruto de explotación representó el 10,35% 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 (24,60%) y la industria extractiva, energía, agua y residuos (14,04%). 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 (-1,12%), con un excedente bruto de explotación negativo.

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	29,56	28,16	14,04
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	14,66	56,56	6,40
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	24,30	70,68	6,85
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	27,57	75,13	5,94
Industria textil, confección cuero y calzado	15,17	80,01	2,80
Madera y corcho	23,27	61,17	9,14
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	31,98	63,98	11,47
Industria química y farmacéutica	39,09	40,23	24,60
Caucho y materias plásticas	23,70	47,83	11,91
Productos minerales no metálicos	35,90	65,68	12,24
Metalurgia	18,48	55,46	8,24
Fab. de elementos metálicos para la construcción	35,71	80,91	6,79
Forja y talleres	29,44	97,91	0,61
Fabricación de otros productos metálicos	37,01	80,09	7,12
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	26,79	106,25	-1,12
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	41,67	72,29	10,75
Material de transporte	25,11	63,93	7,67
Manufactureras diver., reparación e instalación…	48,19	75,11	11,94
Total industria	**27,51**	**55,91**	**10,35**

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 95,8% del total del volumen de negocio. El comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor supuso un 3,5% del volumen de negocio, seguido de las otras actividades (0,4%) y 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	2.394.690	431	555	29	0
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	409.782	1.504	1.298	0	0
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	193.168	0	89	0	0
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	262.139	457	8.926	32.310	0
Industria textil, confección cuero y calzado	140.108	0	7.642	0	0

Actividad	Actividades industriales y de construcción	Prestación de servicios	Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	Otras actividades	No consta
Madera y corcho	85.804	0	0	0	0
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	61.827	635	0	0	0
Industria química y farmacéutica	437.867	695	12.639	0	0
Caucho y materias plásticas	285.875	0	0	0	0
Productos minerales no metálicos	114.200	3.178	198	0	0
Metalurgia	941.068	0	0	0	0
Fab. de elementos metálicos para la construcción	155.879	0	0	0	0
Forja y talleres	283.289	0	858	0	0
Fabricación de otros productos metálicos	213.292	0	7.963	0	0
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	183.177	0	95.266	0	0
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	121.692	0	0	0	0
Material de transporte	702.817	15.703	123.769	0	0
Manufactureras diver., reparación e instalación...	187.372	876	5	0	0
Total industria	**7.174.045**	**23.480**	**259.210**	**32.339**	**0**

Destino geográfico de las ventas

El importe de las ventas (ventas netas de productos, mercaderías y prestaciones de servicios) se situó en 7.489.075 miles de euros. El 72,80% de las ventas efectuadas por el sector industrial se realizaron en España, el 16,91% al resto de la Unión Europea y el 10,29% 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 (94,0% del total de ventas de dicha actividad).

Las actividades con más ventas realizadas en el resto de la Unión Europea fueron el material de transporte (50,5%), la fabricación de otros productos metálicos (36,6%), caucho y materias plásticas (31,6%) y forja y talleres (29,8%).

Gráfico 2.1.1.5: Destino de las ventas

En las ventas en el resto del mundo destacan la metalurgia (34,3%) y la industria textil, confección cuero y calzado (26,2%).

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	92,7	6,6	0,7
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	78,7	18,6	2,8
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	94,0	1,8	4,2
Industria textil, confección cuero y calzado	52,3	21,5	26,2
Madera y corcho	77,2	8,9	13,8
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	86,2	13,1	0,7
Industria química y farmacéutica	57,0	17,5	25,6
Caucho y materias plásticas	55,8	31,6	12,6
Productos minerales no metálicos	76,7	22,3	1,1
Metalurgia	40,6	25,0	34,3
Fab. de elementos metálicos para la construcción	93,7	2,4	3,9
Forja y talleres	52,1	29,8	18,0
Fabricación de otros productos metálicos	57,0	36,6	6,4
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	66,4	17,2	16,3
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	55,2	26,8	18,0
Material de transporte	41,1	50,5	8,4
Manufactureras diver., reparación e instalación...	71,0	22,0	7,0
Total industria	**72,8**	**16,9**	**10,3**

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 2017 fueron de 38.400 euros por asalariado y año. Las actividades con el salario medio más alto fueron:

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

Las actividades con el salario más bajo fueron:

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

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	48.034	125,09
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	29.260	76,20
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	21.792	56,75
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	27.120	70,63
Industria textil, confección cuero y calzado	27.601	71,88
Madera y corcho	23.079	60,10
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	24.781	64,53
Industria química y farmacéutica	67.458	175,67
Caucho y materias plásticas	40.837	106,35
Productos minerales no metálicos	31.046	80,85
Metalurgia	48.506	126,32
Fab. de elementos metálicos para la construcción	28.517	74,26
Forja y talleres	39.431	102,68
Fabricación de otros productos metálicos	38.242	99,59
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	47.233	123,00
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	38.969	101,48
Material de transporte	44.845	116,78
Manufactureras diver., reparación e instalación…	34.455	89,73
Total industria	**38.400**	**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 2017 fue de 65.370 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
- Metalurgia

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Madera y corcho
- Industria textil, confección cuero y calzado
- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

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	167.314	255,95
Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites, grasas ,láctea	49.333	75,47
Procesado y conservación de pescados, crustáceos…	30.423	46,54
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	33.610	51,42

Actividad	Productividad por persona empleada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Industria textil, confección cuero y calzado	30.370	46,46
Madera y corcho	27.702	42,38
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	33.443	51,16
Industria química y farmaceutica	164.514	251,66
Caucho y materias plásticas	83.339	127,49
Productos minerales no metálicos	44.996	68,83
Metalurgia	87.332	133,60
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	31.962	48,89
Forja y talleres	39.254	60,05
Fabricación de otros productos metálicos	46.865	71,69
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	43.942	67,22
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	52.663	80,56
Material de transporte	70.009	107,10
Manufactureras diver., reparación e instalación…	39.979	61,16
Total industria	**65.370**	**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 2017 fue de 18,34 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
- Metalurgia

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Procesado y conservación de pescados, crustáceos…
- Industria textil, confección cuero y calzado
- Fabricación de elementos metálicos para la construcción

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	106,92	261,15
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	30,24	73,86
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	17,72	43,29
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	22,16	54,14
Industria textil, confección cuero y calzado	20,38	49,79
Madera y corcho	21,86	53,40
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	23,04	56,27
Industria química y farmacéutica	98,25	239,98
Caucho y materias plásticas	51,80	126,53
Productos minerales no metálicos	27,96	68,30
Metalurgia	53,86	131,56
Fab. de elementos metálicos para la construcción	20,58	50,28
Forja y talleres	23,57	57,58
Fabricación de otros productos metálicos	28,21	68,90
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	26,07	63,68
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	31,56	77,09
Material de transporte	41,97	102,50
Manufactureras diver., reparación e instalación…	26,84	65,56
Total industria	**40,94**	**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	**1.731**	**248**	**1.979**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**1.747**	**335**	**2.083**
EMPLEO			
Ocupados medios	6.113	20.785	26.898
Remunerados medios	4.832	20.767	25.599
Remunerados equivalencia jornada completa	4.516	20.092	24.608
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	7.968	34.981	42.949
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**689.144**	**7.032.433**	**7.721.577**
Volumen de negocio	670.374	6.818.700	7.489.075
Otros ingresos de explotación	18.770	213.733	232.502
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**1.706**	**2.775**	**4.480**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**639.337**	**6.716.418**	**7.355.755**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	225.882	3.133.300	3.359.182
Consumo de mercaderías	89.656	1.194.430	1.284.087
Trabajos realizados por otras empresas	27.223	261.401	288.624
Gastos de personal	124.719	858.309	983.028
Gastos de servicios exteriores	117.093	831.053	948.145
Resto de gastos de explotación	54.765	437.925	492.690
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**13.709**	**226.325**	**240.035**
Compras de inmovilizado material	15.890	252.872	268.762
Ventas de inmovilizado material	6.259	57.378	63.636
Compras de inmovilizado intangible	4.142	31.192	35.335
Ventas de inmovilizado intangible	64	361	426
RESULTADO DEL EJERCICIO	**69.200**	**369.678**	**438.879**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	598.671	5.793.829	6.392.500
Consumos intermedios	370.197	4.225.754	4.595.951
Valor añadido bruto a precios de mercado	228.474	1.568.076	1.796.549
Impuestos netos de subvenciones	5.565	32.637	38.202
Valor añadido bruto a coste de los factores	222.908	1.535.438	1.758.347
Gastos de personal	124.719	858.309	983.028
Excedente bruto de explotación	98.190	677.129	775.319

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	625.076	4.827.343	5.452.419
Resto de la Unión Europea	29.954	1.236.135	1.266.089
Resto del Mundo	15.344	755.222	770.566

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	669.368	6.504.677	7.174.045
Prestación de servicios	707	22.773	23.480
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	270	258.940	259.210
Otras actividades	29	32.310	32.339
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	36.462	73.873	65.370
Productividad por hora remunerada	27,98	43,89	40,94
Gastos de personal medios	25.811	41.330	38.400
Tasa de valor añadido	37,23	26,50	27,51
Tasa de gastos de personal	55,95	55,90	55,91
Tasa bruta de explotación	14,65	9,93	10,35
Tasa de inversióin	8,99	18,50	17,29
Tasa de personal remunerado	79,04	99,92	95,17

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**	**26**	**146**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**131**	**73**	**204**
EMPLEO			
Ocupados medios	335	2.464	2.799
Remunerados medios	281	2.464	2.745
Remunerados equivalencia jornada completa	259	2.341	2.600
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	436	3.944	4.379
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**177.509**	**2.322.679**	**2.500.188**
Volumen de negocio	166.386	2.229.320	2.395.705
Otros ingresos de explotación	11.124	93.359	104.483
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-24**	**401**	**377**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**153.349**	**2.195.802**	**2.349.151**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	6.299	829.558	835.857
Consumo de mercaderías	69.709	825.657	895.366
Trabajos realizados por otras empresas	3.540	46.035	49.575
Gastos de personal	9.341	122.524	131.865
Gastos de servicios exteriores	29.811	152.992	182.803
Resto de gastos de explotación	34.649	219.036	253.685
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**4.122**	**86.887**	**91.009**
Compras de inmovilizado material	734	85.141	85.875
Ventas de inmovilizado material	333	16.258	16.590
Compras de inmovilizado intangible	3.721	18.004	21.725
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**22.032**	**49.762**	**71.793**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	107.433	1.476.351	1.583.784
Consumos intermedios	39.650	1.028.585	1.068.235
Valor añadido bruto a precios de mercado	67.783	447.765	515.549
Impuestos netos de subvenciones	5.945	41.374	47.320
Valor añadido bruto a coste de los factores	61.838	406.391	468.229
Gastos de personal	9.341	122.524	131.865
Excedente bruto de explotación	52.497	283.867	336.364

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	165.969	2.227.721	2.393.690
Resto de la Unión Europea	165	1.517	1.682
Resto del Mundo	252	81	333

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	166.357	2.228.333	2.394.690
Prestación de servicios	0	431	431
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	555	555
Otras actividades	29	0	29
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	184.779	164.942	167.314
Productividad por hora remunerada	141,96	103,04	106,92
Gastos de personal medios	33.195	49.729	48.034
Tasa de valor añadido	57,56	27,53	29,56
Tasa de gastos de personal	15,11	30,15	28,16
Tasa bruta de explotación	31,55	12,73	14,04
Tasa de inversióin	7,20	25,38	22,98
Tasa de personal remunerado	84,08	100,00	98,10

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	**70**	**11**	**81**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**76**	**16**	**91**
EMPLEO			
Ocupados medios	299	934	1.233
Remunerados medios	244	932	1.176
Remunerados equivalencia jornada completa	225	906	1.131
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	399	1.612	2.011
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**25.215**	**391.712**	**416.927**
Volumen de negocio	25.028	387.556	412.584
Otros ingresos de explotación	187	4.156	4.343
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-72**	**2.330**	**2.258**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**24.624**	**382.047**	**406.671**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	14.875	279.841	294.717
Consumo de mercaderías	292	2.044	2.336
Trabajos realizados por otras empresas	14	6.521	6.535
Gastos de personal	5.057	29.339	34.396
Gastos de servicios exteriores	3.535	50.323	53.858
Resto de gastos de explotación	852	13.978	14.830
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**223**	**11.732**	**11.955**
Compras de inmovilizado material	289	11.914	12.203
Ventas de inmovilizado material	66	209	276
Compras de inmovilizado intangible	0	27	27
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**240**	**9.207**	**9.446**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	24.716	390.122	414.838
Consumos intermedios	18.424	336.685	355.109
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.292	53.436	59.729
Impuestos netos de subvenciones	-35	-1.048	-1.083
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.327	54.485	60.812
Gastos de personal	5.057	29.339	34.396
Excedente bruto de explotación	1.271	25.145	26.416

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	24.475	357.792	382.267
Resto de la Unión Europea	352	26.940	27.292
Resto del Mundo	201	2.824	3.026

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	25.028	384.753	409.782
Prestación de servicios	0	1.504	1.504
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	1.298	1.298
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	21.159	58.357	49.333
Productividad por hora remunerada	15,84	33,81	30,24
Gastos de personal medios	20.762	31.481	29.260
Tasa de valor añadido	25,60	13,97	14,66
Tasa de gastos de personal	79,92	53,85	56,56
Tasa bruta de explotación	5,08	6,49	6,40
Tasa de inversióin	4,57	21,92	20,11
Tasa de personal remunerado	81,45	99,82	95,36

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	**46**	**25**	**71**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**46**	**30**	**76**
EMPLEO			
Ocupados medios	300	1.184	1.483
Remunerados medios	280	1.184	1.464
Remunerados equivalencia jornada completa	268	1.164	1.432
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	476	2.070	2.546
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**39.623**	**156.957**	**196.579**
Volumen de negocio	39.020	154.237	193.257
Otros ingresos de explotación	602	2.720	3.322
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**75**	**-2.200**	**-2.125**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**35.459**	**152.109**	**187.568**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	21.587	88.091	109.678
Consumo de mercaderías	702	5.819	6.522
Trabajos realizados por otras empresas	1.110	6.869	7.979
Gastos de personal	5.657	26.239	31.895
Gastos de servicios exteriores	4.598	20.045	24.643
Resto de gastos de explotación	1.805	5.046	6.851
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**2.254**	**4.462**	**6.716**
Compras de inmovilizado material	2.408	4.457	6.865
Ventas de inmovilizado material	165	42	207
Compras de inmovilizado intangible	11	47	58
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**3.717**	**2.011**	**5.728**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	38.393	147.281	185.674
Consumos intermedios	27.295	115.005	142.300
Valor añadido bruto a precios de mercado	11.098	32.275	43.373
Impuestos netos de subvenciones	-473	-1.278	-1.752
Valor añadido bruto a coste de los factores	11.571	33.554	45.125
Gastos de personal	5.657	26.239	31.895
Excedente bruto de explotación	5.915	7.315	13.230

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	36.082	115.943	152.026
Resto de la Unión Europea	2.691	33.224	35.915
Resto del Mundo	247	5.070	5.317

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	39.020	154.148	193.168
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	89	89
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	38.617	28.348	30.423
Productividad por hora remunerada	24,31	16,21	17,72
Gastos de personal medios	20.200	22.168	21.792
Tasa de valor añadido	30,14	22,78	24,30
Tasa de gastos de personal	48,88	78,20	70,68
Tasa bruta de explotación	15,16	4,74	6,85
Tasa de inversióin	20,91	13,42	15,34
Tasa de personal remunerado	93,46	100,00	98,68

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	**204**	**27**	**231**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**210**	**32**	**241**
EMPLEO			
Ocupados medios	847	1.314	2.161
Remunerados medios	699	1.312	2.012
Remunerados equivalencia jornada completa	619	1.223	1.842
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.101	2.176	3.277
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**112.808**	**194.548**	**307.357**
Volumen de negocio	111.375	192.457	303.832
Otros ingresos de explotación	1.433	2.091	3.524
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-383**	**110**	**-274**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**111.613**	**187.363**	**298.975**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	53.727	72.277	126.004
Consumo de mercaderías	7.778	33.925	41.703
Trabajos realizados por otras empresas	5.026	783	5.809
Gastos de personal	13.730	40.830	54.560
Gastos de servicios exteriores	27.755	32.448	60.202
Resto de gastos de explotación	3.598	7.100	10.698
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**5.199**	**12.716**	**17.915**
Compras de inmovilizado material	5.817	12.705	18.523
Ventas de inmovilizado material	615	35	650
Compras de inmovilizado intangible	3	46	48
Ventas de inmovilizado intangible	6	0	6
RESULTADO DEL EJERCICIO	**807**	**1.626**	**2.433**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	104.233	159.210	263.442
Consumos intermedios	86.507	105.508	192.015
Valor añadido bruto a precios de mercado	17.725	53.702	71.427
Impuestos netos de subvenciones	-135	-1.059	-1.194
Valor añadido bruto a coste de los factores	17.860	54.761	72.622
Gastos de personal	13.730	40.830	54.560
Excedente bruto de explotación	4.130	13.931	18.062

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	108.549	177.202	285.751
Resto de la Unión Europea	2.170	3.173	5.343
Resto del Mundo	657	12.081	12.738

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	111.271	150.867	262.139
Prestación de servicios	72	385	457
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	33	8.894	8.926
Otras actividades	0	32.310	32.310
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	21.093	41.677	33.610
Productividad por hora remunerada	16,22	25,17	22,16
Gastos de personal medios	19.633	31.110	27.120
Tasa de valor añadido	17,13	34,40	27,57
Tasa de gastos de personal	76,88	74,56	75,13
Tasa bruta de explotación	3,71	7,24	5,94
Tasa de inversióin	32,59	23,28	25,57
Tasa de personal remunerado	82,59	99,89	93,11

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 %

05 Industria textil, confección cuero y calzado

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**87**	**5**	**92**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**86**	**5**	**90**
EMPLEO			
Ocupados medios	180	502	682
Remunerados medios	99	502	601
Remunerados equivalencia jornada completa	84	482	566
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	151	866	1.016
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**5.527**	**143.250**	**148.776**
Volumen de negocio	5.495	142.255	147.750
Otros ingresos de explotación	31	995	1.026
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-12**	**-4.732**	**-4.744**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**5.539**	**138.617**	**144.155**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	2.234	63.665	65.899
Consumo de mercaderías	380	6.561	6.941
Trabajos realizados por otras empresas	114	28.058	28.172
Gastos de personal	1.790	14.785	16.575
Gastos de servicios exteriores	869	21.187	22.056
Resto de gastos de explotación	152	4.361	4.513
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**124**	**1.465**	**1.589**
Compras de inmovilizado material	85	1.460	1.545
Ventas de inmovilizado material	15	231	246
Compras de inmovilizado intangible	54	236	290
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**-29**	**-490**	**-519**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	5.124	131.455	136.578
Consumos intermedios	3.217	112.910	116.126
Valor añadido bruto a precios de mercado	1.907	18.545	20.452
Impuestos netos de subvenciones	36	-302	-265
Valor añadido bruto a coste de los factores	1.871	18.846	20.717
Gastos de personal	1.790	14.785	16.575
Excedente bruto de explotación	80	4.062	4.142

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	5.212	72.127	77.339
Resto de la Unión Europea	237	31.489	31.726
Resto del Mundo	47	38.638	38.685

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	5.495	134.613	140.108
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	7.642	7.642
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	10.381	37.547	30.370
Productividad por hora remunerada	12,41	21,77	20,38
Gastos de personal medios	18.162	29.454	27.601
Tasa de valor añadido	36,51	14,34	15,17
Tasa de gastos de personal	95,71	78,45	80,01
Tasa bruta de explotación	1,46	2,86	2,80
Tasa de inversióin	7,42	9,00	8,86
Tasa de personal remunerado	54,70	100,00	88,03

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 %

06 Madera y corcho

PRINCIPALES RESULTADOS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	*	*	**198**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	*	*	**196**
EMPLEO			
Ocupados medios	*	*	729
Remunerados medios	*	*	535
Remunerados equivalencia jornada completa	*	*	520
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	*	*	924
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**87.350**
Volumen de negocio	*	*	85.804
Otros ingresos de explotación	*	*	1.547
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	*	*	**116**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**84.164**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	*	*	45.027
Consumo de mercaderías	*	*	248
Trabajos realizados por otras empresas	*	*	10.551
Gastos de personal	*	*	12.357
Gastos de servicios exteriores	*	*	11.021
Resto de gastos de explotación	*	*	4.960
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	*	*	**3.769**
Compras de inmovilizado material	*	*	4.213
Ventas de inmovilizado material	*	*	405
Compras de inmovilizado intangible	*	*	6
Ventas de inmovilizado intangible	*	*	45
RESULTADO DEL EJERCICIO	*	*	**2.159**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	*	*	86.793
Consumos intermedios	*	*	66.599
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	20.193
Impuestos netos de subvenciones	*	*	-6
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	20.199
Gastos de personal	*	*	12.357
Excedente bruto de explotación	*	*	7.843

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	*	*	66.274
Resto de la Unión Europea	*	*	7.649
Resto del Mundo	*	*	11.881

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	*	*	85.804
Prestación de servicios	*	*	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	*	*	0
Otras actividades	*	*	0
No consta	*	*	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	*	*	27.702
Productividad por hora remunerada	*	*	21,86
Gastos de personal medios	*	*	23.079
Tasa de valor añadido	*	*	23,27
Tasa de gastos de personal	*	*	61,17
Tasa bruta de explotación	*	*	9,14
Tasa de inversióin	*	*	20,89
Tasa de personal remunerado	*	*	73,43

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 %

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	*	*	**109**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	*	*	**110**
EMPLEO			
Ocupados medios	*	*	595
Remunerados medios	*	*	514
Remunerados equivalencia jornada completa	*	*	486
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	*	*	864
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**62.678**
Volumen de negocio	*	*	62.462
Otros ingresos de explotación	*	*	215
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	*	*	**157**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**58.648**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	*	*	31.931
Consumo de mercaderías	*	*	527
Trabajos realizados por otras empresas	*	*	1.352
Gastos de personal	*	*	12.728
Gastos de servicios exteriores	*	*	8.893
Resto de gastos de explotación	*	*	3.217
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	*	*	**-424**
Compras de inmovilizado material	*	*	1.875
Ventas de inmovilizado material	*	*	2.299
Compras de inmovilizado intangible	*	*	0
Ventas de inmovilizado intangible	*	*	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	*	*	**3.561**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	*	*	62.198
Consumos intermedios	*	*	42.176
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	20.021
Impuestos netos de subvenciones	*	*	128
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	19.894
Gastos de personal	*	*	12.728
Excedente bruto de explotación	*	*	7.166

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	*	*	53.865
Resto de la Unión Europea	*	*	8.176
Resto del Mundo	*	*	421

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	*	*	61.827
Prestación de servicios	*	*	635
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	*	*	0
Otras actividades	*	*	0
No consta	*	*	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	*	*	33.443
Productividad por hora remunerada	*	*	23,04
Gastos de personal medios	*	*	24.781
Tasa de valor añadido	*	*	31,98
Tasa de gastos de personal	*	*	63,98
Tasa bruta de explotación	*	*	11,47
Tasa de inversióin	*	*	9,42
Tasa de personal remunerado	*	*	86,34

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	**29**	**7**	**37**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**30**	**8**	**38**
EMPLEO			
Ocupados medios	151	977	1.129
Remunerados medios	131	976	1.107
Remunerados equivalencia jornada completa	118	964	1.082
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	208	1.682	1.890
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**33.949**	**452.186**	**486.135**
Volumen de negocio	33.641	417.561	451.201
Otros ingresos de explotación	308	34.626	34.934
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**2.346**	**4.397**	**6.742**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**34.426**	**392.396**	**426.822**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	17.383	161.100	178.483
Consumo de mercaderías	2.690	6.559	9.249
Trabajos realizados por otras empresas	382	6.544	6.926
Gastos de personal	4.174	70.517	74.691
Gastos de servicios exteriores	9.053	95.967	105.020
Resto de gastos de explotación	743	51.710	52.453
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**358**	**22.373**	**22.731**
Compras de inmovilizado material	365	21.875	22.240
Ventas de inmovilizado material	96	362	459
Compras de inmovilizado intangible	89	860	949
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.232**	**230.363**	**231.595**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	33.459	441.470	474.929
Consumos intermedios	26.819	263.610	290.429
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.641	177.860	184.501
Impuestos netos de subvenciones	-60	-1.113	-1.172
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.701	178.972	185.673
Gastos de personal	4.174	70.517	74.691
Excedente bruto de explotación	2.526	108.455	110.982

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	24.047	232.922	256.969
Resto de la Unión Europea	3.100	75.735	78.834
Resto del Mundo	6.494	108.904	115.398

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	33.408	404.459	437.867
Prestación de servicios	0	695	695
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	232	12.406	12.639
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	44.319	183.106	164.514
Productividad por hora remunerada	32,24	106,41	98,25
Gastos de personal medios	31.912	72.220	67.458
Tasa de valor añadido	20,03	40,54	39,09
Tasa de gastos de personal	62,30	39,40	40,23
Tasa bruta de explotación	7,51	25,97	24,60
Tasa de inversióin	6,78	12,70	12,49
Tasa de personal remunerado	86,52	99,90	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 %

09 Caucho y materias plásticas

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**23**	**5**	**28**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**23**	**5**	**28**
EMPLEO			
Ocupados medios	149	634	783
Remunerados medios	131	634	764
Remunerados equivalencia jornada completa	126	604	729
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	217	1.042	1.260
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**13.302**	**273.864**	**287.167**
Volumen de negocio	13.278	272.597	285.875
Otros ingresos de explotación	24	1.268	1.292
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**57**	**3.490**	**3.547**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**12.924**	**256.707**	**269.631**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	5.508	157.034	162.542
Consumo de mercaderías	411	14.297	14.709
Trabajos realizados por otras empresas	707	10.713	11.419
Gastos de personal	3.952	27.256	31.208
Gastos de servicios exteriores	2.022	33.898	35.920
Resto de gastos de explotación	324	13.510	13.834
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**23**	**-2.210**	**-2.187**
Compras de inmovilizado material	28	625	653
Ventas de inmovilizado material	5	2.835	2.840
Compras de inmovilizado intangible	0	0	0
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**425**	**16.490**	**16.915**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	12.927	262.408	275.335
Consumos intermedios	8.237	201.645	209.882
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.689	60.764	65.453
Impuestos netos de subvenciones	58	148	205
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.632	60.616	65.248
Gastos de personal	3.952	27.256	31.208
Excedente bruto de explotación	680	33.361	34.041

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	11.849	147.618	159.467
Resto de la Unión Europea	993	89.464	90.457
Resto del Mundo	437	35.515	35.951

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	13.278	272.597	285.875
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	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	31.012	95.674	83.339
Productividad por hora remunerada	21,34	58,15	51,80
Gastos de personal medios	30.252	43.019	40.837
Tasa de valor añadido	35,83	23,10	23,70
Tasa de gastos de personal	85,32	44,96	47,83
Tasa bruta de explotación	5,12	12,24	11,91
Tasa de inversióin	0,60	1,03	1,00
Tasa de personal remunerado	87,46	100,00	97,61

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	**75**	**14**	**89**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**76**	**24**	**100**
EMPLEO			
Ocupados medios	332	600	932
Remunerados medios	289	599	887
Remunerados equivalencia jornada completa	272	583	855
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	477	1.023	1.500
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**25.807**	**94.258**	**120.065**
Volumen de negocio	25.529	92.048	117.577
Otros ingresos de explotación	278	2.211	2.488
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-16**	**186**	**170**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**25.207**	**94.276**	**119.483**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	9.676	35.232	44.908
Consumo de mercaderías	144	2.083	2.227
Trabajos realizados por otras empresas	372	1.802	2.174
Gastos de personal	7.712	19.834	27.546
Gastos de servicios exteriores	6.000	22.020	28.020
Resto de gastos de explotación	1.304	13.304	14.608
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-73**	**-4.823**	**-4.896**
Compras de inmovilizado material	172	5.444	5.616
Ventas de inmovilizado material	245	10.440	10.685
Compras de inmovilizado intangible	0	192	192
Ventas de inmovilizado intangible	0	19	19
RESULTADO DEL EJERCICIO	**191**	**-813**	**-622**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	25.610	91.236	116.846
Consumos intermedios	16.048	59.054	75.102
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.562	32.182	41.744
Impuestos netos de subvenciones	233	-432	-199
Valor añadido bruto a coste de los factores	9.329	32.614	41.943
Gastos de personal	7.712	19.834	27.546
Excedente bruto de explotación	1.617	12.780	14.397

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	24.954	65.222	90.176
Resto de la Unión Europea	534	25.632	26.166
Resto del Mundo	41	1.194	1.235

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	25.529	88.671	114.200
Prestación de servicios	0	3.178	3.178
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	198	198
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	28.067	54.378	44.996
Productividad por hora remunerada	19,54	31,89	27,96
Gastos de personal medios	26.730	33.125	31.046
Tasa de valor añadido	36,43	35,75	35,90
Tasa de gastos de personal	82,66	60,82	65,68
Tasa bruta de explotación	6,34	13,88	12,24
Tasa de inversióin	1,84	17,28	13,85
Tasa de personal remunerado	86,80	99,83	95,19

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	**8**	**10**	**18**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**8**	**13**	**21**
EMPLEO			
Ocupados medios	62	1.930	1.992
Remunerados medios	59	1.930	1.989
Remunerados equivalencia jornada completa	58	1.849	1.908
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	99	3.131	3.230
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**5.993**	**949.329**	**955.322**
Volumen de negocio	5.982	935.086	941.068
Otros ingresos de explotación	11	14.243	14.254
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**37**	**2.466**	**2.503**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**5.535**	**895.351**	**900.885**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	2.351	554.567	556.918
Consumo de mercaderías	12	11.816	11.828
Trabajos realizados por otras empresas	149	41.438	41.587
Gastos de personal	2.062	94.429	96.491
Gastos de servicios exteriores	770	170.747	171.517
Resto de gastos de explotación	191	22.353	22.544
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**40**	**20.126**	**20.166**
Compras de inmovilizado material	40	16.409	16.449
Ventas de inmovilizado material	0	1.559	1.559
Compras de inmovilizado intangible	0	5.526	5.526
Ventas de inmovilizado intangible	0	250	250
RESULTADO DEL EJERCICIO	**366**	**31.030**	**31.396**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	6.018	935.520	941.537
Consumos intermedios	3.270	766.752	770.022
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.748	168.767	171.515
Impuestos netos de subvenciones	7	-2.481	-2.473
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.741	171.248	173.988
Gastos de personal	2.062	94.429	96.491
Excedente bruto de explotación	679	76.818	77.497

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	4.958	377.482	382.439
Resto de la Unión Europea	364	235.303	235.667
Resto del Mundo	660	322.302	322.962

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	5.982	935.086	941.068
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	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	44.152	88.721	87.332
Productividad por hora remunerada	27,73	54,69	53,86
Gastos de personal medios	34.901	48.923	48.506
Tasa de valor añadido	45,54	18,31	18,48
Tasa de gastos de personal	75,23	55,14	55,46
Tasa bruta de explotación	11,35	8,22	8,24
Tasa de inversióin	1,46	12,81	12,63
Tasa de personal remunerado	95,17	100,00	99,85

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	**178**	**26**	**204**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**177**	**26**	**203**
EMPLEO			
Ocupados medios	616	1.120	1.736
Remunerados medios	460	1.114	1.574
Remunerados equivalencia jornada completa	448	1.083	1.531
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	789	1.906	2.695
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**38.458**	**118.627**	**157.085**
Volumen de negocio	38.048	117.830	155.879
Otros ingresos de explotación	410	797	1.207
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**20**	**97**	**117**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**35.679**	**114.523**	**150.202**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	15.350	60.176	75.526
Consumo de mercaderías	78	1.173	1.251
Trabajos realizados por otras empresas	2.659	3.370	6.029
Gastos de personal	12.407	32.484	44.890
Gastos de servicios exteriores	4.125	14.372	18.497
Resto de gastos de explotación	1.060	2.949	4.010
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**630**	**1.940**	**2.570**
Compras de inmovilizado material	861	2.116	2.977
Ventas de inmovilizado material	231	207	438
Compras de inmovilizado intangible	0	31	31
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.159**	**2.369**	**4.528**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	38.264	117.083	155.346
Consumos intermedios	22.134	77.918	100.052
Valor añadido bruto a precios de mercado	16.130	39.165	55.295
Impuestos netos de subvenciones	-55	-130	-184
Valor añadido bruto a coste de los factores	16.184	39.295	55.479
Gastos de personal	12.407	32.484	44.890
Excedente bruto de explotación	3.778	6.811	10.589

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	37.449	108.588	146.037
Resto de la Unión Europea	565	3.231	3.796
Resto del Mundo	34	6.012	6.046

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	38.048	117.830	155.879
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	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	26.267	35.095	31.962
Productividad por hora remunerada	20,51	20,62	20,58
Gastos de personal medios	26.983	29.150	28.517
Tasa de valor añadido	42,30	33,56	35,71
Tasa de gastos de personal	76,66	82,67	80,91
Tasa bruta de explotación	9,93	5,78	6,79
Tasa de inversióin	5,32	5,46	5,42
Tasa de personal remunerado	74,63	99,53	90,69

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	**103**	**21**	**124**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**103**	**21**	**124**
EMPLEO			
Ocupados medios	442	1.668	2.109
Remunerados medios	388	1.668	2.056
Remunerados equivalencia jornada completa	374	1.621	1.995
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	658	2.854	3.512
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**35.237**	**255.301**	**290.538**
Volumen de negocio	33.086	251.061	284.147
Otros ingresos de explotación	2.151	4.240	6.392
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**18**	**-6.280**	**-6.262**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**32.786**	**261.621**	**294.407**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	6.923	109.785	116.708
Consumo de mercaderías	849	968	1.817
Trabajos realizados por otras empresas	2.441	20.771	23.212
Gastos de personal	13.509	67.555	81.064
Gastos de servicios exteriores	5.717	52.544	58.261
Resto de gastos de explotación	3.346	9.998	13.345
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**575**	**22.601**	**23.176**
Compras de inmovilizado material	2.239	22.687	24.926
Ventas de inmovilizado material	1.703	566	2.269
Compras de inmovilizado intangible	39	499	538
Ventas de inmovilizado intangible	0	18	18
RESULTADO DEL EJERCICIO	**26.307**	**-15.927**	**10.380**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	34.320	246.949	281.269
Consumos intermedios	15.081	183.100	198.181
Valor añadido bruto a precios de mercado	19.239	63.849	83.088
Impuestos netos de subvenciones	136	157	293
Valor añadido bruto a coste de los factores	19.103	63.692	82.795
Gastos de personal	13.509	67.555	81.064
Excedente bruto de explotación	5.594	-3.863	1.731

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	32.706	115.428	148.134
Resto de la Unión Europea	314	84.468	84.782
Resto del Mundo	66	51.165	51.231

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	33.086	250.203	283.289
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	858	858
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	43.252	38.196	39.254
Productividad por hora remunerada	29,02	22,32	23,57
Gastos de personal medios	34.786	40.512	39.431
Tasa de valor añadido	55,66	25,79	29,44
Tasa de gastos de personal	70,72	106,07	97,91
Tasa bruta de explotación	16,91	-1,54	0,61
Tasa de inversióin	11,93	36,40	30,76
Tasa de personal remunerado	87,93	100,00	97,47

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	**44**	**15**	**58**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**43**	**15**	**58**
EMPLEO			
Ocupados medios	249	1.440	1.689
Remunerados medios	223	1.434	1.658
Remunerados equivalencia jornada completa	218	1.376	1.594
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	384	2.422	2.806
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**44.578**	**178.099**	**222.676**
Volumen de negocio	44.197	177.058	221.255
Otros ingresos de explotación	381	1.041	1.422
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-811**	**2.807**	**1.996**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**41.750**	**176.613**	**218.363**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	23.283	62.018	85.302
Consumo de mercaderías	1.596	8.489	10.085
Trabajos realizados por otras empresas	3.144	19.247	22.391
Gastos de personal	7.366	56.030	63.396
Gastos de servicios exteriores	4.281	23.026	27.307
Resto de gastos de explotación	2.081	7.802	9.883
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**480**	**7.264**	**7.743**
Compras de inmovilizado material	417	7.154	7.571
Ventas de inmovilizado material	61	6	66
Compras de inmovilizado intangible	123	117	240
Ventas de inmovilizado intangible	0	3	3
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.126**	**4.588**	**5.714**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	41.978	171.879	213.857
Consumos intermedios	30.708	104.292	135.000
Valor añadido bruto a precios de mercado	11.270	67.587	78.857
Impuestos netos de subvenciones	-135	-165	-301
Valor añadido bruto a coste de los factores	11.406	67.753	79.158
Gastos de personal	7.366	56.030	63.396
Excedente bruto de explotación	4.040	11.723	15.762

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	24.883	101.290	126.173
Resto de la Unión Europea	14.804	66.215	81.019
Resto del Mundo	4.510	9.553	14.063

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	44.197	169.095	213.292
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	7.963	7.963
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	45.870	47.037	46.865
Productividad por hora remunerada	29,68	27,97	28,21
Gastos de personal medios	32.979	39.061	38.242
Tasa de valor añadido	27,17	39,42	37,01
Tasa de gastos de personal	64,58	82,70	80,09
Tasa bruta de explotación	9,14	6,62	7,12
Tasa de inversióin	4,74	10,73	9,87
Tasa de personal remunerado	89,82	99,58	98,15

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**	**10**	**39**
EMPLEO			
Ocupados medios	100	1.032	1.131
Remunerados medios	87	1.032	1.118
Remunerados equivalencia jornada completa	78	1.017	1.094
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	135	1.772	1.907
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**9.749**	**281.708**	**291.457**
Volumen de negocio	9.703	268.741	278.444
Otros ingresos de explotación	46	12.967	13.013
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**21**	**3.102**	**3.122**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**8.992**	**296.933**	**305.926**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	2.973	71.482	74.455
Consumo de mercaderías	322	107.424	107.747
Trabajos realizados por otras empresas	1.741	8.492	10.233
Gastos de personal	2.632	50.193	52.824
Gastos de servicios exteriores	1.148	50.505	51.653
Resto de gastos de explotación	177	8.837	9.014
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**167**	**-18.764**	**-18.597**
Compras de inmovilizado material	161	3.299	3.460
Ventas de inmovilizado material	7	23.798	23.805
Compras de inmovilizado intangible	13	1.735	1.748
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**644**	**6.356**	**7.000**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	9.415	176.181	185.596
Consumos intermedios	5.861	130.479	136.341
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.554	45.702	49.256
Impuestos netos de subvenciones	-19	-443	-462
Valor añadido bruto a coste de los factores	3.573	46.145	49.718
Gastos de personal	2.632	50.193	52.824
Excedente bruto de explotación	941	-4.048	-3.107

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	8.841	176.179	185.020
Resto de la Unión Europea	665	47.233	47.898
Resto del Mundo	197	45.328	45.525

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	9.703	173.474	183.177
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	95.266	95.266
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	35.804	44.730	43.942
Productividad por hora remunerada	26,38	26,05	26,07
Gastos de personal medios	30.334	48.654	47.233
Tasa de valor añadido	37,95	26,19	26,79
Tasa de gastos de personal	73,66	108,77	106,25
Tasa bruta de explotación	9,70	-1,51	-1,12
Tasa de inversióin	4,87	10,91	10,47
Tasa de personal remunerado	86,94	100,00	98,85

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**	**12**	**39**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**26**	**13**	**40**
EMPLEO			
Ocupados medios	153	743	897
Remunerados medios	134	742	876
Remunerados equivalencia jornada completa	127	724	851
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	223	1.272	1.496
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**13.341**	**109.861**	**123.202**
Volumen de negocio	13.018	108.674	121.692
Otros ingresos de explotación	323	1.186	1.510
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**208**	**-2.818**	**-2.610**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**12.956**	**96.773**	**109.729**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	5.324	39.835	45.160
Consumo de mercaderías	283	6.837	7.121
Trabajos realizados por otras empresas	842	5.260	6.102
Gastos de personal	4.026	30.105	34.131
Gastos de servicios exteriores	2.142	12.700	14.842
Resto de gastos de explotación	339	2.035	2.374
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**65**	**1.713**	**1.778**
Compras de inmovilizado material	91	1.551	1.643
Ventas de inmovilizado material	34	129	163
Compras de inmovilizado intangible	67	316	383
Ventas de inmovilizado intangible	58	26	84
RESULTADO DEL EJERCICIO	**399**	**8.027**	**8.426**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	13.215	100.073	113.288
Consumos intermedios	8.308	57.795	66.103
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.907	42.277	47.184
Impuestos netos de subvenciones	-31	3	-28
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.938	42.274	47.212
Gastos de personal	4.026	30.105	34.131
Excedente bruto de explotación	912	12.169	13.081

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	11.805	55.400	67.204
Resto de la Unión Europea	584	31.979	32.563
Resto del Mundo	629	21.295	21.925

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	13.018	108.674	121.692
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	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	32.221	56.878	52.663
Productividad por hora remunerada	22,11	33,22	31,56
Gastos de personal medios	30.132	40.560	38.969
Tasa de valor añadido	37,37	42,24	41,67
Tasa de gastos de personal	81,52	71,21	72,29
Tasa bruta de explotación	7,01	11,20	10,75
Tasa de inversióin	3,20	4,42	4,29
Tasa de personal remunerado	87,17	99,87	97,70

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	**14**	**10**	**24**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**14**	**10**	**24**
EMPLEO			
Ocupados medios	61	2.499	2.560
Remunerados medios	56	2.499	2.555
Remunerados equivalencia jornada completa	54	2.467	2.522
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	92	4.179	4.271
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**4.973**	**872.565**	**877.538**
Volumen de negocio	4.900	837.389	842.289
Otros ingresos de explotación	72	35.176	35.249
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**181**	**-2.486**	**-2.305**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**4.858**	**850.291**	**855.149**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	1.132	468.147	469.279
Consumo de mercaderías	385	159.941	160.325
Trabajos realizados por otras empresas	662	14.302	14.964
Gastos de personal	1.551	113.025	114.577
Gastos de servicios exteriores	903	49.747	50.650
Resto de gastos de explotación	225	45.129	45.354
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**342**	**49.974**	**50.317**
Compras de inmovilizado material	342	47.128	47.470
Ventas de inmovilizado material	0	550	550
Compras de inmovilizado intangible	0	3.396	3.396
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**216**	**15.785**	**16.000**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	4.769	709.013	713.782
Consumos intermedios	2.698	532.195	534.893
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.072	176.817	178.889
Impuestos netos de subvenciones	44	-373	-329
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.027	177.191	179.218
Gastos de personal	1.551	113.025	114.577
Excedente bruto de explotación	476	64.165	64.641

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	4.737	341.231	345.968
Resto de la Unión Europea	163	425.475	425.638
Resto del Mundo	0	70.683	70.683

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	4.900	697.917	702.817
Prestación de servicios	0	15.703	15.703
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	123.769	123.769
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	33.249	70.905	70.009
Productividad por hora remunerada	22,11	42,40	41,97
Gastos de personal medios	27.720	45.229	44.845
Tasa de valor añadido	42,51	24,99	25,11
Tasa de gastos de personal	76,52	63,79	63,93
Tasa bruta de explotación	9,72	7,66	7,67
Tasa de inversióin	16,89	28,51	28,38
Tasa de personal remunerado	91,78	100,00	99,80

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	**375**	**20**	**395**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**371**	**27**	**399**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.045	1.214	2.259
Remunerados medios	755	1.214	1.969
Remunerados equivalencia jornada completa	701	1.169	1.871
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.256	2.109	3.365
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**58.700**	**131.834**	**190.535**
Volumen de negocio	57.524	130.729	188.254
Otros ingresos de explotación	1.176	1.105	2.281
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**118**	**1.576**	**1.694**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**52.909**	**122.917**	**175.826**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	18.254	22.536	40.790
Consumo de mercaderías	3.251	837	4.088
Trabajos realizados por otras empresas	2.699	30.914	33.612
Gastos de personal	17.890	49.944	67.834
Gastos de servicios exteriores	8.443	14.540	22.983
Resto de gastos de explotación	2.371	4.148	6.519
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**901**	**3.803**	**4.704**
Compras de inmovilizado material	909	3.749	4.657
Ventas de inmovilizado material	30	101	131
Compras de inmovilizado intangible	22	156	177
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**6.292**	**6.652**	**12.944**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	55.415	131.993	187.409
Consumos intermedios	29.397	67.989	97.386
Valor añadido bruto a precios de mercado	26.019	64.004	90.023
Impuestos netos de subvenciones	26	-320	-293
Valor añadido bruto a coste de los factores	25.993	64.323	90.316
Gastos de personal	17.890	49.944	67.834
Excedente bruto de explotación	8.102	14.380	22.482

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	55.195	78.426	133.621
Resto de la Unión Europea	1.473	40.012	41.485
Resto del Mundo	856	12.292	13.148

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	57.519	129.853	187.372
Prestación de servicios	0	876	876
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	5	0	5
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	24.876	52.978	39.979
Productividad por hora remunerada	20,70	30,50	26,84
Gastos de personal medios	23.709	41.134	34.455
Tasa de valor añadido	46,90	48,73	48,19
Tasa de gastos de personal	68,83	77,64	75,11
Tasa bruta de explotación	14,09	11,00	11,94
Tasa de inversióin	3,58	6,07	5,35
Tasa de personal remunerado	72,22	100,00	87,15

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

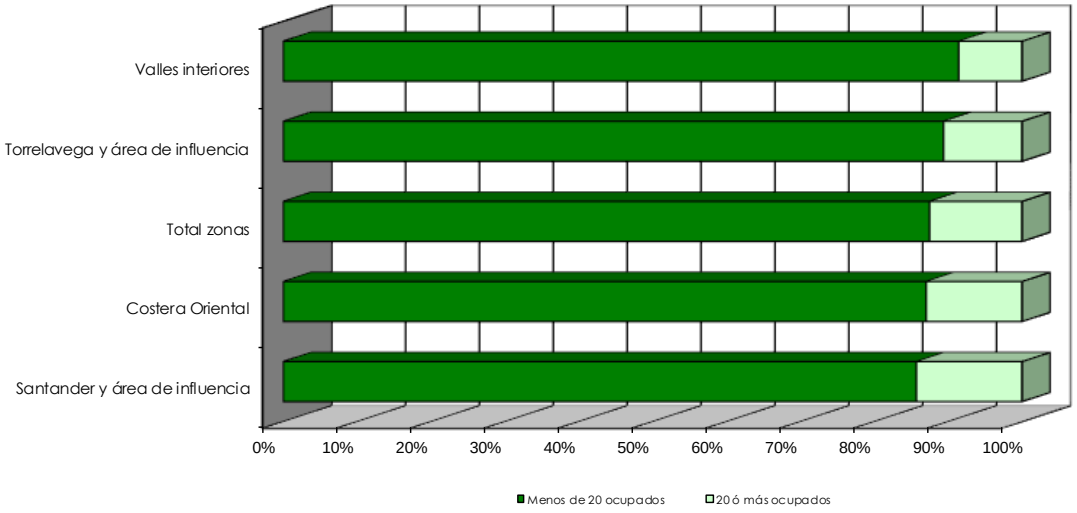
- Empresas
- Empleo
- Cuenta de explotación
- Inversión en activos
- Macromagnitudes básicas
- Distribución del volumen de negocio por actividad
- Destino geográfico de las ventas
- Indicadores

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 2017 el número de empresas del sector industrial con sede en Cantabria eran 1.979, de las cuales el 48,02% pertenecían a la zona de Santander y área de influencia, el 25,15% a la zona de Torrelavega y su área de influencia, el 15,33% a la zona Costera Oriental y el 11,49% 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 79,41% 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	734	165	42	10	**950**
Torrelavega y área de influencia	404	77	11	5	**498**
Costera Oriental	236	53	9	5	**303**
Valles interiores	197	25	3	2	**227**
Total zonas	**1.572**	**320**	**65**	**22**	**1979**

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 2017 fue de 26.898 personas, de los cuales, un 95,17% fueron asalariados. Del total de ocupados el 52,24% eran ocupados de empresas con sede en Santander y su área de influencia, el 20,80% en Torrelavega y su área de influencia, el 18,88% en la zona Costera Oriental y el 8,08% 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	14.052	52,24	13.504	52,75	96,10
Torrelavega y área de influencia	5.594	20,80	5.205	20,33	93,04
Costera Oriental	5.079	18,88	4.877	19,05	96,02
Valles interiores	2.173	8,08	2.013	7,86	92,64
Total zonas	**26.898**	**100,00**	**25.599**	**100,00**	**95,17**

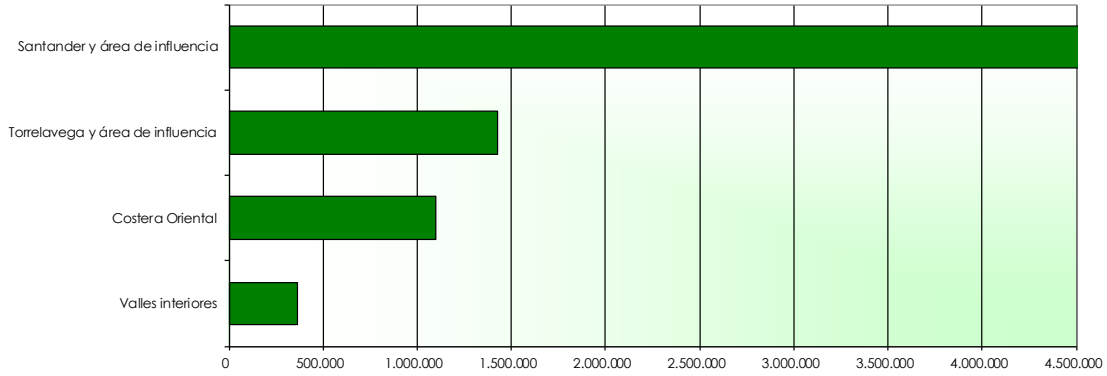
Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Cuenta de explotación

- **Volumen de negocios**

El volumen de negocio alcanzó la cifra de 7.489.075 miles de euros, siendo el 61,46% del mismo generado por empresas con sede en Santander y su área de influencia, el 19,08% en Torrelavega y su área de influencia, el 14,64% en la zona Costera Oriental y las empresas que menor volumen de negocio generan fueron las de sede en los Valles Interiores de Cantabria (4,83%).

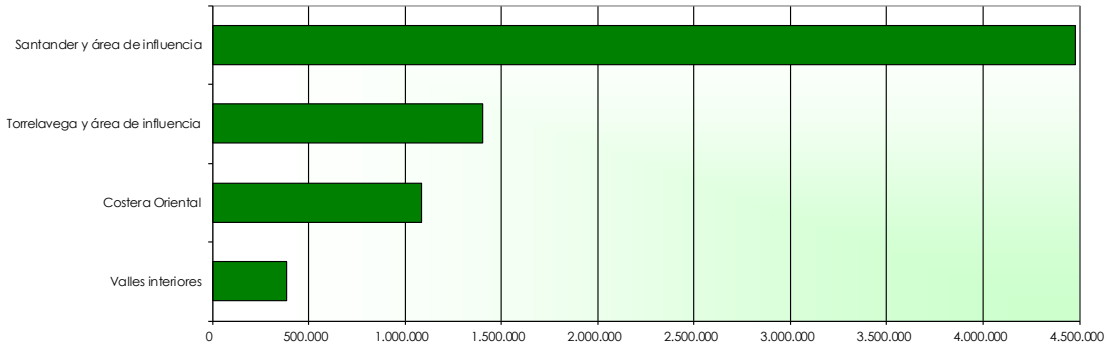
Gráfico 2.2.1.2: Volumen de negocios según zonas geográficas (miles de euros)



- **Gastos de explotación**

Los gastos de explotación de las empresas industriales con sede en Cantabria para el año 2017 fueron de 7.355.755 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 60,88% de total de gastos de explotación en Cantabria.

Gráfico 2.2.1.3: Gastos de explotación según zonas geográficas (miles de euros)



Inversión en activos

La inversión neta en activos materiales e intangibles alcanzó la cifra de 240.035 miles de euros en el total de empresas del sector industrial con sede en Cantabria. El 64,82% de ésta fue realizada por las empresas ubicadas en Santander y su área de influencia, le sigue la realizada por empresas de la zona Costera Oriental con un 16,95%, las de Torrelavega y su área de influencia con un 14,08% y, por último, las ubicadas en los Valles Interiores con un 4,15%.

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	204.201	48.610	155.590	64,82	19,60
Torrelavega y área de influencia	38.342	4.548	33.794	14,08	10,45
Costera Oriental	51.156	10.472	40.683	16,95	18,58
Valles interiores	10.398	431	9.967	4,15	14,03
Total zonas	**304.097**	**64.062**	**240.035**	**100,00**	**17,29**

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

Macromagnitudes básicas

El 59,26% 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 1.041.925 miles de euros, seguida de Torrelavega y su área de influencia con un 20,87% del total. La zona Costera Oriental y los Valles Interiores sumaron en conjunto un 19,87% 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	1.041.925	59,26
Torrelavega y área de influencia	366.998	20,87
Costera Oriental	275.299	15,66
Valles interiores	74.125	4,22
Total zonas	**1.758.347**	**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 28,86%, alcanzado por las empresas con sede la zona Costera Oriental, y del 22,34%, obtenido en los Valles Interiores.

La tasa de gastos de personal más elevada se registra en las empresas con sede en los Valles interiores con un 96,61%, seguida de la zona Costera Oriental con un 62,69%. La zona geográfica que registra una menor tasa de gastos de personal es Santander con un 51,90%.

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	27,64	51,90	10,89
Torrelavega y área de influencia	27,46	53,96	11,83
Costera Oriental	28,86	62,69	9,37
Valles interiores	22,34	96,61	0,69
Total zonas	**27,51**	**55,91**	**10,35**

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 todas las zonas: un 97,8% en Torrelavega y su área de influencia, un 97,6% en Santander y su área de influencia, un 90,7% en los Valles Interiores y un 87,4% en la zona Costera Oriental. El resto de actividades apenas tienen volumen de negocio en las empresas ubicadas en Cantabria, si bien, podemos destacar la producción secundaria de comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor de las empresas ubicadas en la zona Costera Oriental

(11,3%), y la facturación por otras actividades en los Valles Interiores, con un 8,9% del volumen de negocio.

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	4.490.523	7.902	104.056	0	0
Torrelavega y área de influencia	1.397.622	39	31.070	29	0
Costera Oriental	957.969	14.387	123.858	0	0
Valles interiores	327.931	1.152	226	32.310	0
Total zonas	**7.174.045**	**23.480**	**259.210**	**32.339**	**0**

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 Santander y su área de influencia (81,2%) y en los Valles Interiores (72,0%). Por otro lado, las empresas que realizaron más ventas en la Unión Europea fueron las situadas en y la zona Costera Oriental (42,1%) y en Torrelavega y su área de influencia (24,6%). Por último, destacan las ventas realizadas en el resto del mundo por las empresas ubicadas en Torrelavega y su área de influencia (16,8%).

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	81,2	8,7	10,1
Torrelavega y área de influencia	58,6	24,6	16,8
Costera Oriental	56,4	42,1	1,5
Valles interiores	72,0	14,5	13,5
Total zonas	**72,8**	**16,9**	**10,3**

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 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 Torrelavega y su área de influencia, 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	40.047	104,29
Torrelavega y área de influencia	38.049	99,09
Costera Oriental	35.384	92,14
Valles interiores	35.573	92,64
Total zonas	**38.400**	**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 13,43 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 47,82 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	74.148	113,43
Torrelavega y área de influencia	65.608	100,36
Costera Oriental	54.199	82,91
Valles interiores	34.112	52,18
Total zonas	**65.370**	**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 (46,09 €/hora) y la más baja en los Valles Interiores (21,66 €/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	46,09	112,57
Torrelavega y área de influencia	42,56	103,95
Costera Oriental	33,18	81,05
Valles interiores	21,66	52,91
Total zonas	**40,94**	**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	**814**	**136**	**950**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**839**	**197**	**1.036**
EMPLEO			
Ocupados medios	2.901	11.151	14.052
Remunerados medios	2.364	11.141	13.504
Remunerados equivalencia jornada completa	2.214	10.759	12.972
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	3.895	18.713	22.607
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**398.199**	**4.341.648**	**4.739.847**
Volumen de negocio	383.762	4.218.718	4.602.480
Otros ingresos de explotación	14.437	122.930	137.367
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-298**	**-2.663**	**-2.962**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**357.907**	**4.120.372**	**4.478.279**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	94.655	1.876.029	1.970.683
Consumo de mercaderías	77.694	860.092	937.786
Trabajos realizados por otras empresas	14.509	144.549	159.058
Gastos de personal	64.103	476.708	540.811
Gastos de servicios exteriores	63.394	488.503	551.897
Resto de gastos de explotación	43.552	274.492	318.044
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**6.133**	**149.457**	**155.590**
Compras de inmovilizado material	7.234	164.766	172.000
Ventas de inmovilizado material	5.062	43.477	48.539
Compras de inmovilizado intangible	3.967	28.233	32.201
Ventas de inmovilizado intangible	6	66	71
RESULTADO DEL EJERCICIO	**34.987**	**124.850**	**159.838**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	318.960	3.451.047	3.770.007
Consumos intermedios	172.557	2.509.081	2.681.638
Valor añadido bruto a precios de mercado	146.403	941.967	1.088.370
Impuestos netos de subvenciones	5.784	40.661	46.445
Valor añadido bruto a coste de los factores	140.619	901.306	1.041.925
Gastos de personal	64.103	476.708	540.811
Excedente bruto de explotación	76.516	424.598	501.114

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	366.575	3.369.922	3.736.497
Resto de la Unión Europea	12.061	389.280	401.341
Resto del Mundo	5.126	459.516	464.642

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	383.530	4.106.993	4.490.523
Prestación de servicios	0	7.902	7.902
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	232	103.823	104.056
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	48.475	80.827	74.148
Productividad por hora remunerada	36,11	48,17	46,09
Gastos de personal medios	27.118	42.790	40.047
Tasa de valor añadido	44,09	26,12	27,64
Tasa de gastos de personal	45,59	52,89	51,90
Tasa bruta de explotación	19,94	10,06	10,89
Tasa de inversióin	7,97	21,41	19,60
Tasa de personal remunerado	81,49	99,91	96,10

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	**445**	**53**	**498**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**444**	**72**	**516**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.491	4.103	5.594
Remunerados medios	1.101	4.103	5.205
Remunerados equivalencia jornada completa	1.020	3.909	4.929
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.801	6.822	8.623
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**97.547**	**1.380.862**	**1.478.409**
Volumen de negocio	95.822	1.332.939	1.428.760
Otros ingresos de explotación	1.726	47.923	49.649
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**2.613**	**-71**	**2.542**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**98.579**	**1.303.579**	**1.402.158**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	43.396	615.520	658.915
Consumo de mercaderías	1.619	128.119	129.737
Trabajos realizados por otras empresas	3.415	88.466	91.881
Gastos de personal	26.850	171.181	198.031
Gastos de servicios exteriores	18.685	206.193	224.878
Resto de gastos de explotación	4.615	94.101	98.716
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**893**	**32.901**	**33.794**
Compras de inmovilizado material	1.457	34.932	36.390
Ventas de inmovilizado material	602	3.842	4.444
Compras de inmovilizado intangible	97	1.856	1.952
Ventas de inmovilizado intangible	58	45	104
RESULTADO DEL EJERCICIO	**17.532**	**229.704**	**247.236**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	97.949	1.238.735	1.336.685
Consumos intermedios	65.496	910.179	975.675
Valor añadido bruto a precios de mercado	32.453	328.557	361.010
Impuestos netos de subvenciones	-97	-5.891	-5.988
Valor añadido bruto a coste de los factores	32.550	334.448	366.998
Gastos de personal	26.850	171.181	198.031
Excedente bruto de explotación	5.700	163.267	168.967

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	88.106	748.876	836.983
Resto de la Unión Europea	1.590	349.547	351.137
Resto del Mundo	6.126	234.515	240.641

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	95.754	1.301.868	1.397.622
Prestación de servicios	0	39	39
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	38	31.032	31.070
Otras actividades	29	0	29
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	21.838	81.506	65.608
Productividad por hora remunerada	18,07	49,02	42,56
Gastos de personal medios	24.381	41.718	38.049
Tasa de valor añadido	33,23	27,00	27,46
Tasa de gastos de personal	82,49	51,18	53,96
Tasa bruta de explotación	5,95	12,25	11,83
Tasa de inversióin	4,77	11,00	10,45
Tasa de personal remunerado	73,88	100,00	93,04

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	**264**	**39**	**303**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**262**	**47**	**309**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.041	4.038	5.079
Remunerados medios	839	4.038	4.877
Remunerados equivalencia jornada completa	796	3.976	4.772
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.412	6.884	8.296
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**98.852**	**1.038.030**	**1.136.882**
Volumen de negocio	96.934	999.281	1.096.215
Otros ingresos de explotación	1.918	38.750	40.667
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-163**	**-3.132**	**-3.295**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**89.166**	**999.470**	**1.088.636**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	45.877	518.888	564.765
Consumo de mercaderías	3.121	172.422	175.543
Trabajos realizados por otras empresas	3.600	16.450	20.050
Gastos de personal	21.376	151.199	172.574
Gastos de servicios exteriores	10.695	85.291	95.986
Resto de gastos de explotación	4.499	55.220	59.719
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**4.128**	**36.555**	**40.683**
Compras de inmovilizado material	4.435	45.750	50.186
Ventas de inmovilizado material	319	9.903	10.222
Compras de inmovilizado intangible	12	958	970
Ventas de inmovilizado intangible	0	250	251
RESULTADO DEL EJERCICIO	**16.389**	**28.922**	**45.311**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	95.172	858.904	954.076
Consumos intermedios	60.171	620.630	680.801
Valor añadido bruto a precios de mercado	35.001	238.274	273.275
Impuestos netos de subvenciones	46	-2.070	-2.024
Valor añadido bruto a coste de los factores	34.955	240.344	275.299
Gastos de personal	21.376	151.199	172.574
Excedente bruto de explotación	13.580	89.145	102.725

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	91.825	526.778	618.603
Resto de la Unión Europea	4.376	456.798	461.174
Resto del Mundo	734	15.704	16.438

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	96.299	861.670	957.969
Prestación de servicios	635	13.752	14.387
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	123.858	123.858
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	33.567	59.519	54.199
Productividad por hora remunerada	24,76	34,91	33,18
Gastos de personal medios	25.472	37.443	35.384
Tasa de valor añadido	36,73	27,98	28,86
Tasa de gastos de personal	61,15	62,91	62,69
Tasa bruta de explotación	14,01	8,92	9,37
Tasa de inversióin	12,72	19,43	18,58
Tasa de personal remunerado	80,58	100,00	96,02

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	**208**	**19**	**227**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**203**	**19**	**223**
EMPLEO			
Ocupados medios	681	1.492	2.173
Remunerados medios	528	1.485	2.013
Remunerados equivalencia jornada completa	486	1.448	1.934
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	860	2.562	3.422
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**94.546**	**271.893**	**366.438**
Volumen de negocio	93.856	267.763	361.619
Otros ingresos de explotación	689	4.130	4.819
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-445**	**8.641**	**8.196**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**93.685**	**292.996**	**386.682**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	41.955	122.863	164.818
Consumo de mercaderías	7.223	33.798	41.021
Trabajos realizados por otras empresas	5.699	11.936	17.636
Gastos de personal	12.390	59.222	71.612
Gastos de servicios exteriores	24.319	51.065	75.384
Resto de gastos de explotación	2.099	14.112	16.211
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**2.554**	**7.412**	**9.967**
Compras de inmovilizado material	2.764	7.423	10.187
Ventas de inmovilizado material	276	155	431
Compras de inmovilizado intangible	66	145	211
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**293**	**-13.799**	**-13.506**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	86.590	245.143	331.733
Consumos intermedios	71.973	185.865	257.838
Valor añadido bruto a precios de mercado	14.617	59.278	73.894
Impuestos netos de subvenciones	-168	-63	-230
Valor añadido bruto a coste de los factores	14.784	59.341	74.125
Gastos de personal	12.390	59.222	71.612
Excedente bruto de explotación	2.394	119	2.513

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	78.570	181.767	260.337
Resto de la Unión Europea	11.927	40.510	52.436
Resto del Mundo	3.359	45.487	48.846

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	93.785	234.146	327.931
Prestación de servicios	72	1.081	1.152
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	226	226
Otras actividades	0	32.310	32.310
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	21.720	39.764	34.112
Productividad por hora remunerada	17,19	23,16	21,66
Gastos de personal medios	23.476	39.871	35.573
Tasa de valor añadido	17,07	24,21	22,34
Tasa de gastos de personal	83,81	99,80	96,61
Tasa bruta de explotación	2,55	0,04	0,69
Tasa de inversióin	19,14	12,75	14,03
Tasa de personal remunerado	77,54	99,53	92,64

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 2017 el número de establecimientos del sector industrial ubicados en Cantabria fue 2.124, de las cuales un 85,55% fueron establecimientos con menos 20 de ocupados y el 14,45% restante fueron establecimientos con 20 ó más ocupados.

Atendiendo a la clasificación por actividad, el 18,88% de los establecimientos se dedicaron a las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo, el 11,70% a otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco y el 9,87% fueron establecimientos dedicados a industrias extractivas, energía, agua y residuos.

El número de ocupados de los establecimientos del sector industrial en el año 2017 fue de 31.378 personas. Las actividades con más personal ocupado fueron las otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (10,84%), la industria de material de transporte (10,25%) y las industrias extractivas, energía, agua y residuos (9,41%).

Los sueldos y salarios de los establecimientos del sector industrial en el año 2017 fueron de 902.793 miles de euros, siendo el material de transporte (12,85%) y las otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (11,26%) las actividades donde se registraron los mayores importes.

El volumen de negocio del sector industrial en Cantabria alcanzó la cifra de 8.707.291 miles de euros. El mayor porcentaje correspondió a las industrias extractivas, energía, agua y residuos con un 17,08%, seguida del material de transporte con un 13,72%.

La inversión bruta en activos materiales de los establecimientos industriales ubicados en Cantabria alcanzó la cifra de 269.457 miles de euros. La mayor inversión fue realizada por la industria de material de transporte (20,49%), seguida de la industria extractiva, energía, agua y residuos (17,92%) y de la industria química y farmacéutica (12,48%).

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	210	2.954	1.486.917	48.276	86.355
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	91	1.172	384.706	10.384	25.152
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	77	1.510	199.699	6.940	25.174
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	249	3.402	1.106.564	21.372	101.624
Industria textil, confección cuero y calzado	92	682	147.750	1.545	12.867
Madera y corcho	198	729	85.804	4.213	9.354
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	113	835	125.894	5.234	16.096
Industria química y farmacéutica	46	1.378	756.438	33.618	63.144
Caucho y materias plásticas	30	1.196	402.502	9.038	40.347
Productos minerales no metálicos	99	1.081	176.693	7.309	28.055
Metalurgia	24	2.765	1.184.763	18.124	98.610
Fab. de elementos metálicos para la construcción	205	1.736	155.879	2.977	34.738
Forja y talleres	124	2.109	284.147	24.926	61.411
Fabricación de otros productos metálicos	58	1.689	221.255	7.571	47.307
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	40	1.677	460.623	6.249	56.082
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	42	1.031	146.702	1.688	31.536
Material de transporte	25	3.215	1.194.598	55.207	115.995
Manufactureras diver., reparación e instalación…	401	2.217	186.358	4.785	48.946
Total industria	**2.124**	**31.378**	**8.707.291**	**269.457**	**902.793**

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

Macromagnitudes básicas

En 2017, las empresas que realizaron actividades industriales en Cantabria generaron un valor añadido bruto a coste de los factores de 2.143.002 miles de euros. Las actividades que mayor valor aportaron fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos (16,68%), seguidas de otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (12,99%) y de la industria química y farmacéutica (12,05%).

En 2017 el valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial generado en Cantabria representó el 28,17% 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 44,96%, las industrias extractivas, energía, agua y residuos con un 43,87% y fabricación de maquinaria y n.c.o.p con un 40,80%.

En 2017 el excedente bruto de explotación contribuyó en un 44,14% al valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial y los gastos de personal en un 55,86%. Las actividades industriales con mayor peso de los gastos de personal sobre el valor añadido bruto a coste de los factores fueron forja y talleres; papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados y la fabricación de elementos metálicos para la construcción con un 97,91%, 91,51% y 80,89% 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 67,55% y un 64,86% respectivamente.

El excedente bruto de explotación del sector industrial en Cantabria representó el 10,86% sobre la cifra de negocios. Las actividades con una mayor tasa bruta de explotación fueron la industria química y farmacéutica (22,15%) y las industrias extractivas, energía, agua y residuos (16,24%). El sector de actividad con una menor tasa bruta de explotación fue la industria dedicada a forja y talleres (0,61%).

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	357.420	43,87	32,45	16,24
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	56.341	14,57	57,58	6,21
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	46.504	24,16	70,30	6,92
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	278.299	28,54	47,84	13,12
Industria textil, confección cuero y calzado	20.717	15,17	80,00	2,80
Madera y corcho	20.205	23,28	61,16	9,15
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	22.668	18,27	91,51	1,53
Industria química y farmacéutica	258.284	34,51	35,14	22,15
Caucho y materias plásticas	96.432	26,27	55,73	10,61
Productos minerales no metálicos	55.704	31,12	66,52	10,56
Metalurgia	243.408	20,27	53,88	9,48
Fab. de elementos metálicos para la construcción	55.479	35,71	80,89	6,80
Forja y talleres	82.795	29,44	97,91	0,61
Fabricación de otros productos metálicos	79.158	37,01	80,09	7,12
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	90.654	25,27	80,40	3,86
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	55.342	40,80	74,03	9,80
Material de transporte	239.953	22,53	63,82	7,27
Manufactureras diver., reparación e instalación…	83.639	44,96	76,72	10,45
Total industria	**2.143.002**	**28,17**	**55,86**	**10,86**

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

Indicadores

Productividad por persona empleada

En 2017, la productividad por persona empleada en el sector industrial en Cantabria fue de 68.297 euros por ocupado y año. Las actividades con mayor productividad por persona empleada fueron:

- Industria química y farmacéutica

- Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- Metalurgia

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Madera y corcho
- Papel, artes gráficas y reproducci

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 95,86%.

Los gastos de personal medios en el sector industrial en el año 2017 fueron de 39.800 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:

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

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	121.011	39.992	98,20
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	48.086	29.107	95,12
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	30.792	21.931	98,70
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	81.812	40.931	95,62
Industria textil, confección cuero y calzado	30.370	27.600	88,03
Madera y corcho	27.709	23.079	73,43
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	27.138	27.510	90,27
Industria química y farmacéutica	187.423	66.904	98,45
Caucho y materias plásticas	80.638	45.652	98,43
Productos minerales no metálicos	51.554	35.777	95,85
Metalurgia	88.024	47.476	99,89
Fab. de elementos metálicos para la construcción	31.962	28.507	90,69
Forja y talleres	39.254	39.431	97,47
Fabricación de otros productos metálicos	46.865	38.242	98,15
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	54.043	43.789	99,22
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	53.704	40.568	98,00
Material de transporte	74.637	47.710	99,84
Manufactureras diver., reparación e instalación…	37.725	33.302	86,91
Total industria	**68.297**	**39.800**	**95,86**

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	1.817	307	2.124
Ocupados medios	6.443	24.935	31.378
Cifra de negocios	1.428.047	7.279.243	8.707.291
Inversión bruta material	22.004	247.453	269.457
Sueldos y salarios	109.615	793.177	902.793
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	952.011	6.655.715	7.607.727
Consumos intermedios	669.174	4.796.940	5.466.114
Valor añadido bruto a precios de mercado	282.838	1.858.775	2.141.613
Impuestos netos de subvenciones	12.228	-13.618	-1.390
Valor añadido bruto a coste de los factores	270.609	1.872.393	2.143.002
Gastos de personal	140.574	1.056.560	1.197.134
Excedente bruto de explotación	130.035	815.833	945.868
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	42.003	75.091	68.297
Gastos de personal medios	27.237	42.402	39.800
Tasa de valor añadido	28,42	28,13	28,17
Tasa de gastos de personal	51,95	56,43	55,86
Tasa bruta de explotación	9,11	11,21	10,86
Tasa de personal remunerado	80,11	99,93	95,86
01 Industrias extractivas, energía, agua y residuos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	172	38	210
Ocupados medios	535	2.418	2.954
Cifra de negocios	875.459	611.458	1.486.917
Inversión bruta material	4.939	43.337	48.276
Sueldos y salarios	14.412	71.944	86.355
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	412.264	402.502	814.767
Consumos intermedios	301.042	147.727	448.769
Valor añadido bruto a precios de mercado	111.222	254.776	365.998
Impuestos netos de subvenciones	12.775	-4.196	8.578
Valor añadido bruto a coste de los factores	98.448	258.972	357.420
Gastos de personal	18.736	97.253	115.990
Excedente bruto de explotación	79.711	161.719	241.430
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	183.891	107.091	121.011
Gastos de personal medios	38.865	40.216	39.992
Tasa de valor añadido	23,88	64,34	43,87
Tasa de gastos de personal	19,03	37,55	32,45
Tasa bruta de explotación	9,11	26,45	16,24
Tasa de personal remunerado	90,05	100,00	98,20
02 Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	77	15	91
Ocupados medios	299	873	1.172
Cifra de negocios	25.028	359.677	384.706
Inversión bruta material	289	10.095	10.384
Sueldos y salarios	4.044	21.109	25.152
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	24.716	362.049	386.766
Consumos intermedios	18.424	313.058	331.482
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.292	48.991	55.284
Impuestos netos de subvenciones	-35	-1.023	-1.058
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.327	50.014	56.341
Gastos de personal	5.057	27.384	32.441
Excedente bruto de explotación	1.271	22.630	23.900
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	21.159	57.313	48.086
Gastos de personal medios	20.762	31.441	29.107
Tasa de valor añadido	25,60	13,81	14,57
Tasa de gastos de personal	79,92	54,75	57,58
Tasa bruta de explotación	5,08	6,29	6,21
Tasa de personal remunerado	81,45	99,81	95,12

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	46	31	77
Ocupados medios	300	1.211	1.510
Cifra de negocios	39.020	160.679	199.699
Inversión bruta material	2.408	4.531	6.940
Sueldos y salarios	4.239	20.935	25.174
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	38.393	154.111	192.504
Consumos intermedios	27.295	120.510	147.804
Valor añadido bruto a precios de mercado	11.098	33.602	44.700
Impuestos netos de subvenciones	-473	-1.331	-1.804
Valor añadido bruto a coste de los factores	11.571	34.933	46.504
Gastos de personal	5.657	27.036	32.692
Excedente bruto de explotación	5.915	7.897	13.812
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	38.617	28.855	30.792
Gastos de personal medios	20.200	22.332	21.931
Tasa de valor añadido	30,14	22,67	24,16
Tasa de gastos de personal	48,88	77,39	70,30
Tasa bruta de explotación	15,16	4,91	6,92
Tasa de personal remunerado	93,46	100,00	98,70
04 Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	214	35	249
Ocupados medios	848	2.554	3.402
Cifra de negocios	111.903	994.660	1.106.564
Inversión bruta material	5.817	15.555	21.372
Sueldos y salarios	10.897	90.728	101.624
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	104.771	870.210	974.982
Consumos intermedios	86.930	609.769	696.699
Valor añadido bruto a precios de mercado	17.842	260.441	278.283
Impuestos netos de subvenciones	-134	118	-16
Valor añadido bruto a coste de los factores	17.976	260.323	278.299
Gastos de personal	13.781	119.358	133.140
Excedente bruto de explotación	4.195	140.965	145.159
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	21.204	101.930	81.812
Gastos de personal medios	19.678	46.762	40.931
Tasa de valor añadido	17,16	29,91	28,54
Tasa de gastos de personal	76,67	45,85	47,84
Tasa bruta de explotación	3,75	14,17	13,12
Tasa de personal remunerado	82,61	99,94	95,62
05 Industria textil, confección cuero y calzado			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	87	5	92
Ocupados medios	180	502	682
Cifra de negocios	5.495	142.255	147.750
Inversión bruta material	85	1.460	1.545
Sueldos y salarios	1.412	11.455	12.867
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	5.124	131.455	136.578
Consumos intermedios	3.217	112.910	116.126
Valor añadido bruto a precios de mercado	1.907	18.545	20.452
Impuestos netos de subvenciones	36	-302	-265
Valor añadido bruto a coste de los factores	1.871	18.846	20.717
Gastos de personal	1.790	14.785	16.575
Excedente bruto de explotación	81	4.062	4.142
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	10.381	37.547	30.370
Gastos de personal medios	18.158	29.454	27.600
Tasa de valor añadido	36,51	14,34	15,17
Tasa de gastos de personal	95,69	78,45	80,00
Tasa bruta de explotación	1,47	2,86	2,80
Tasa de personal remunerado	54,70	100,00	88,03

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	194	4	198
Ocupados medios	431	298	729
Cifra de negocios	20.761	65.043	85.804
Inversión bruta material	592	3.622	4.213
Sueldos y salarios	3.871	5.483	9.354
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	20.303	66.490	86.793
Consumos intermedios	13.876	52.719	66.595
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.427	13.771	20.198
Impuestos netos de subvenciones	-45	39	-7
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.472	13.732	20.205
Gastos de personal	5.031	7.326	12.357
Excedente bruto de explotación	1.441	6.407	7.848
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	15.017	46.053	27.709
Gastos de personal medios	21.208	24.568	23.079
Tasa de valor añadido	31,88	20,65	23,28
Tasa de gastos de personal	77,73	53,35	61,16
Tasa bruta de explotación	6,94	9,85	9,15
Tasa de personal remunerado	55,04	100,00	73,43
07 Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	107	7	113
Ocupados medios	362	474	835
Cifra de negocios	23.403	102.491	125.894
Inversión bruta material	340	4.895	5.234
Sueldos y salarios	5.435	10.661	16.096
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	23.079	100.966	124.045
Consumos intermedios	12.664	88.416	101.080
Valor añadido bruto a precios de mercado	10.415	12.550	22.965
Impuestos netos de subvenciones	67	229	297
Valor añadido bruto a coste de los factores	10.347	12.321	22.668
Gastos de personal	6.833	13.911	20.744
Excedente bruto de explotación	3.515	-1.590	1.924
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	28.606	26.017	27.138
Gastos de personal medios	24.361	29.375	27.510
Tasa de valor añadido	44,83	12,20	18,27
Tasa de gastos de personal	66,03	112,91	91,51
Tasa bruta de explotación	15,02	-1,55	1,53
Tasa de personal remunerado	77,54	100,00	90,27
08 Industria química y farmacéutica			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	34	11	46
Ocupados medios	168	1.210	1.378
Cifra de negocios	39.915	716.523	756.438
Inversión bruta material	1.270	32.348	33.618
Sueldos y salarios	4.110	59.034	63.144
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	39.907	708.476	748.383
Consumos intermedios	31.454	460.017	491.471
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.452	248.460	256.912
Impuestos netos de subvenciones	-35	-1.337	-1.372
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.487	249.797	258.284
Gastos de personal	5.237	85.532	90.769
Excedente bruto de explotación	3.250	164.265	167.516
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	50.463	206.462	187.423
Gastos de personal medios	35.430	70.752	66.904
Tasa de valor añadido	21,27	35,26	34,51
Tasa de gastos de personal	61,70	34,24	35,14
Tasa bruta de explotación	8,14	22,93	22,15
Tasa de personal remunerado	87,88	99,92	98,45

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	23	7	30
Ocupados medios	149	1.047	1.196
Cifra de negocios	13.278	389.224	402.502
Inversión bruta material	28	9.011	9.038
Sueldos y salarios	3.072	37.275	40.347
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	12.927	354.113	367.040
Consumos intermedios	8.237	261.920	270.157
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.689	92.193	96.883
Impuestos netos de subvenciones	58	393	450
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.632	91.800	96.432
Gastos de personal	3.952	49.787	53.739
Excedente bruto de explotación	680	42.013	42.693
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	31.012	87.720	80.638
Gastos de personal medios	30.252	47.574	45.652
Tasa de valor añadido	35,83	25,92	26,27
Tasa de gastos de personal	85,32	54,23	55,73
Tasa bruta de explotación	5,12	10,79	10,61
Tasa de personal remunerado	87,46	100,00	98,43
10 Productos minerales no metálicos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	80	19	99
Ocupados medios	379	702	1.081
Cifra de negocios	49.984	126.709	176.693
Inversión bruta material	330	6.979	7.309
Sueldos y salarios	7.390	20.664	28.055
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	50.427	128.600	179.027
Consumos intermedios	36.276	89.438	125.715
Valor añadido bruto a precios de mercado	14.151	39.162	53.313
Impuestos netos de subvenciones	45	-2.437	-2.392
Valor añadido bruto a coste de los factores	14.106	41.599	55.704
Gastos de personal	9.650	27.402	37.052
Excedente bruto de explotación	4.456	14.197	18.652
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	37.260	59.262	51.554
Gastos de personal medios	28.833	39.093	35.777
Tasa de valor añadido	27,97	32,35	31,12
Tasa de gastos de personal	68,41	65,87	66,52
Tasa bruta de explotación	8,91	11,20	10,56
Tasa de personal remunerado	88,41	99,86	95,85
11 Metalurgia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	10	14	24
Ocupados medios	77	2.688	2.765
Cifra de negocios	19.696	1.165.067	1.184.763
Inversión bruta material	832	17.292	18.124
Sueldos y salarios	2.132	96.477	98.610
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	19.147	1.181.665	1.200.813
Consumos intermedios	14.343	945.636	959.979
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.804	236.029	240.834
Impuestos netos de subvenciones	4	-2.579	-2.575
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.800	238.608	243.408
Gastos de personal	2.755	128.386	131.142
Excedente bruto de explotación	2.045	110.221	112.266
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	62.281	88.762	88.024
Gastos de personal medios	37.196	47.760	47.476
Tasa de valor añadido	25,07	20,19	20,27
Tasa de gastos de personal	57,40	53,81	53,88
Tasa bruta de explotación	10,38	9,46	9,48
Tasa de personal remunerado	96,11	100,00	99,89

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	179	26	205
Ocupados medios	616	1.120	1.736
Cifra de negocios	38.048	117.830	155.879
Inversión bruta material	861	2.116	2.977
Sueldos y salarios	9.731	25.007	34.738
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	38.264	117.083	155.346
Consumos intermedios	22.134	77.918	100.052
Valor añadido bruto a precios de mercado	16.130	39.165	55.295
Impuestos netos de subvenciones	-55	-130	-184
Valor añadido bruto a coste de los factores	16.184	39.295	55.479
Gastos de personal	12.391	32.484	44.875
Excedente bruto de explotación	3.793	6.811	10.604
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	26.267	35.095	31.962
Gastos de personal medios	26.950	29.150	28.507
Tasa de valor añadido	42,30	33,56	35,71
Tasa de gastos de personal	76,56	82,67	80,89
Tasa bruta de explotación	9,97	5,78	6,80
Tasa de personal remunerado	74,63	99,53	90,69
13 Forja y talleres			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	103	21	124
Ocupados medios	442	1.668	2.109
Cifra de negocios	33.086	251.061	284.147
Inversión bruta material	2.239	22.687	24.926
Sueldos y salarios	10.539	50.872	61.411
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	34.320	246.949	281.269
Consumos intermedios	15.081	183.100	198.181
Valor añadido bruto a precios de mercado	19.239	63.849	83.088
Impuestos netos de subvenciones	136	157	293
Valor añadido bruto a coste de los factores	19.103	63.692	82.795
Gastos de personal	13.509	67.555	81.064
Excedente bruto de explotación	5.594	-3.863	1.731
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	43.252	38.196	39.254
Gastos de personal medios	34.786	40.512	39.431
Tasa de valor añadido	55,66	25,79	29,44
Tasa de gastos de personal	70,72	106,07	97,91
Tasa bruta de explotación	16,91	-1,54	0,61
Tasa de personal remunerado	87,93	100,00	97,47
14 Fabricación de otros productos metálicos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	44	15	58
Ocupados medios	249	1.440	1.689
Cifra de negocios	44.197	177.058	221.255
Inversión bruta material	417	7.154	7.571
Sueldos y salarios	5.926	41.381	47.307
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	41.978	171.879	213.857
Consumos intermedios	30.708	104.292	135.000
Valor añadido bruto a precios de mercado	11.270	67.587	78.857
Impuestos netos de subvenciones	-135	-165	-301
Valor añadido bruto a coste de los factores	11.406	67.753	79.158
Gastos de personal	7.366	56.030	63.396
Excedente bruto de explotación	4.040	11.723	15.762
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	45.870	47.037	46.865
Gastos de personal medios	32.979	39.061	38.242
Tasa de valor añadido	27,17	39,42	37,01
Tasa de gastos de personal	64,58	82,70	80,09
Tasa bruta de explotación	9,14	6,62	7,12
Tasa de personal remunerado	89,82	99,58	98,15

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	11	40
Ocupados medios	100	1.578	1.677
Cifra de negocios	9.703	450.921	460.623
Inversión bruta material	161	6.088	6.249
Sueldos y salarios	2.046	54.036	56.082
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	9.415	349.280	358.695
Consumos intermedios	5.861	262.579	268.440
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.554	86.701	90.255
Impuestos netos de subvenciones	-19	-379	-398
Valor añadido bruto a coste de los factores	3.573	87.081	90.654
Gastos de personal	2.618	70.265	72.882
Excedente bruto de explotación	955	16.816	17.771
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	35.804	55.197	54.043
Gastos de personal medios	30.172	44.538	43.789
Tasa de valor añadido	37,95	24,93	25,27
Tasa de gastos de personal	73,26	80,69	80,40
Tasa bruta de explotación	9,85	3,73	3,86
Tasa de personal remunerado	86,94	100,00	99,22
16 Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	27	15	42
Ocupados medios	153	877	1.031
Cifra de negocios	13.018	133.684	146.702
Inversión bruta material	91	1.597	1.688
Sueldos y salarios	3.137	28.399	31.536
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	13.215	122.425	135.640
Consumos intermedios	8.308	72.153	80.461
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.907	50.272	55.179
Impuestos netos de subvenciones	-31	-132	-163
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.938	50.404	55.342
Gastos de personal	4.026	36.942	40.968
Excedente bruto de explotación	912	13.462	14.375
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	32.221	57.458	53.704
Gastos de personal medios	30.132	42.160	40.568
Tasa de valor añadido	37,37	41,17	40,80
Tasa de gastos de personal	81,52	73,29	74,03
Tasa bruta de explotación	7,01	10,07	9,80
Tasa de personal remunerado	87,17	99,89	98,00
17 Material de transporte			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	14	11	25
Ocupados medios	61	3.154	3.215
Cifra de negocios	4.900	1.189.698	1.194.598
Inversión bruta material	342	54.864	55.207
Sueldos y salarios	1.206	114.790	115.995
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	4.769	1.060.431	1.065.200
Consumos intermedios	2.698	822.725	825.422
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.072	237.706	239.778
Impuestos netos de subvenciones	44	-219	-174
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.027	237.925	239.953
Gastos de personal	1.551	151.595	153.146
Excedente bruto de explotación	476	86.330	86.806
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	33.249	75.437	74.637
Gastos de personal medios	27.720	48.065	47.710
Tasa de valor añadido	42,51	22,44	22,53
Tasa de gastos de personal	76,52	63,72	63,82
Tasa bruta de explotación	9,72	7,26	7,27
Tasa de personal remunerado	91,78	100,00	99,84

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	378	23	401
Ocupados medios	1.094	1.123	2.217
Cifra de negocios	61.151	125.207	186.358
Inversión bruta material	962	3.822	4.785
Sueldos y salarios	16.017	32.929	48.946
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	58.992	127.029	186.021
Consumos intermedios	30.626	72.055	102.680
Valor añadido bruto a precios de mercado	28.366	54.975	83.341
Impuestos netos de subvenciones	26	-324	-298
Valor añadido bruto a coste de los factores	28.340	55.299	83.639
Gastos de personal	20.634	43.530	64.164
Excedente bruto de explotación	7.706	11.769	19.475
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	25.900	49.248	37.725
Gastos de personal medios	25.668	38.767	33.302
Tasa de valor añadido	48,04	43,53	44,96
Tasa de gastos de personal	72,81	78,72	76,72
Tasa bruta de explotación	12,60	9,40	10,45
Tasa de personal remunerado	73,47	100,00	86,91

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 2017 el número de establecimientos del sector industrial en Cantabria se situó en 2.124, de los cuales el 48,19% pertenecían a la zona de Santander y su área de influencia, un 24,49% a la zona de Torrelavega y su área de influencia, un 15,05% a la zona Costera Oriental, un 10,86% a los Valles Interiores y el 1,41% restante no se clasifican por municipios al tener una actividad de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería.

Los 2.124 establecimientos industriales ubicados en Cantabria en 2017 generaron en Cantabria un empleo de 31.378 personas ocupadas, unos sueldos y salarios de 903 millones de euros, un volumen de negocios de 8.707 millones de euros y una inversión bruta en activos materiales de 269 millones de euros.

En la zona de Santander y su área de influencia se concentró más de la mitad del empleo (50,57%) y de los sueldos y salarios (51,58%) seguida de Torrelavega y su área de influencia en donde situaron el 20,91% de los empleos industriales y el 21,07% 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 (46,60%), el 19,82% en Torrelavega y su área de influencia, el 14,14% en la zona Costera Oriental, el 12,20% por los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería y el 7,25% en los Valles Interiores.

La mayor inversión bruta en activos materiales del sector industrial fue realizada en Santander y su área de influencia (40,75%). El 20,09% fue realizada la zona Costera Oriental, el 19,79% en Torrelavega y su área de influencia, el 13,63% por los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería y el 5,73% 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	1.024	15.866	4.057.980	109.803	465.655
Torrelavega y área de influencia	520	6.561	1.725.505	53.329	190.252
Costera Oriental	320	5.386	1.230.793	54.143	140.397
Valles interiores	231	3.159	630.968	15.444	86.317
Municipio desconocido	30	404	1.062.046	36.738	20.171
Tota zonas	**2.124**	**31.378**	**8.707.291**	**269.457**	**902.793**

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 2017, los establecimientos que realizaron actividades industriales en Cantabria generaron un valor añadido bruto a coste de los factores de 2.143.002 miles de euros. Por zonas geográficas en Santander y su área de influencia se generó un 50,88% del valor añadido bruto a coste de los factores, en Torrelavega y su área de influencia un 20,23%, en la zona Costera Oriental un 14,71%, en los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería un 7,94% y en los valles interiores un 6,23%.

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 28,17%. Las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería, la zona Costera Oriental y Santander y su área de influencia tienen una capacidad de generación de rentas por unidad de producto superior a la media del sector industrial en Cantabria, mientras que los Valles Interiores y Torrelavega y su área de influencia tienen una capacidad de generación de rentas inferior.

En 2017 el excedente bruto de explotación contribuyó en un 44,14% al valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial y los gastos de personal en un 55,86%. 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 17,40%.

El excedente bruto de explotación del sector industrial en Cantabria representó el 10,86% 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 (13,24%).

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	1.090.408	28,30	56,19	11,77
Torrelavega y área de influencia	433.616	25,86	59,17	10,26
Costera Oriental	315.336	29,09	58,62	10,60
Valles interiores	133.450	21,61	84,98	3,18
Municipio desconocido Cantabria	170.192	45,12	17,40	13,24
Tota zonas	**2.143.002**	**28,17**	**55,86**	**10,86**

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 y los de Santander y su área de influencia 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 42.240 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 95,86%. Todas las zonas, a excepción de Santander y su área de influencia con una tasa del 96,55% y los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería (100,00%), tuvieron tasas inferiores a la media del sector industrial.

Respecto a los gastos de personal medios, las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería, Torrelavega y Santander y sus áreas de influencia presentaron unos gastos medios superiores 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	68.724	39.997	96,55
Torrelavega y área de influencia	66.089	41.572	94,07
Costera Oriental	58.543	35.654	96,25
Valles interiores	42.240	37.808	94,94
Municipio desconocido Cantabria	420.986	73.240	100,00
Tota zonas	**68.297**	**39.800**	**95,86**

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	859	164	1.024
Ocupados medios	3.060	12.806	15.866
Cifra de negocios	359.291	3.698.689	4.057.980
Inversión bruta material	9.463	100.339	109.803
Sueldos y salarios	55.535	410.120	465.655
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	363.372	3.489.087	3.852.459
Consumos intermedios	202.751	2.559.229	2.761.979
Valor añadido bruto a precios de mercado	160.621	929.859	1.090.480
Impuestos netos de subvenciones	5.294	-5.222	71
Valor añadido bruto a coste de los factores	155.327	935.081	1.090.408
Gastos de personal	71.298	541.413	612.711
Excedente bruto de explotación	84.030	393.668	477.698
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	50.755	73.018	68.724
Gastos de personal medios	28.256	42.312	39.997
Tasa de valor añadido	42,75	26,80	28,30
Tasa de gastos de personal	45,90	57,90	56,19
Tasa bruta de explotación	23,39	10,64	11,77
Tasa de personal remunerado	82,45	99,92	96,55
2 Torrelavega y área de influencia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	456	64	520
Ocupados medios	1.550	5.012	6.561
Cifra de negocios	104.949	1.620.556	1.725.505
Inversión bruta material	1.574	51.755	53.329
Sueldos y salarios	22.890	167.363	190.252
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	107.325	1.569.413	1.676.738
Consumos intermedios	71.998	1.172.514	1.244.512
Valor añadido bruto a precios de mercado	35.328	396.898	432.226
Impuestos netos de subvenciones	-397	-994	-1.390
Valor añadido bruto a coste de los factores	35.724	397.892	433.616
Gastos de personal	29.203	227.370	256.573
Excedente bruto de explotación	6.522	170.522	177.044
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	23.055	79.394	66.089
Gastos de personal medios	25.170	45.369	41.572
Tasa de valor añadido	33,29	25,35	25,86
Tasa de gastos de personal	81,74	57,14	59,17
Tasa bruta de explotación	6	11	10
Tasa de personal remunerado	75	100	94
3 Costera Oriental			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	269	51	320
Ocupados medios	1.083	4.303	5.386
Cifra de negocios	124.337	1.106.456	1.230.793
Inversión bruta material	4.713	49.430	54.143
Sueldos y salarios	17.745	122.651	140.397
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	123.334	960.585	1.083.919
Consumos intermedios	79.176	692.741	771.917
Valor añadido bruto a precios de mercado	44.158	267.844	312.002
Impuestos netos de subvenciones	-1.577	-1.757	-3.333
Valor añadido bruto a coste de los factores	45.735	269.600	315.336
Gastos de personal	22.897	161.942	184.839
Excedente bruto de explotación	22.838	107.659	130.496
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	42.216	62.653	58.543
Gastos de personal medios	25.985	37.634	35.654
Tasa de valor añadido	37,08	28,07	29,09
Tasa de gastos de personal	50,07	60,07	58,62
Tasa bruta de explotación	18,37	9,73	10,60
Tasa de personal remunerado	81,34	100,00	96,25

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	207	23	231
Ocupados medios	694	2.466	3.159
Cifra de negocios	188.877	442.091	630.968
Inversión bruta material	5.867	9.578	15.444
Sueldos y salarios	10.525	75.792	86.317
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	183.304	434.098	617.402
Consumos intermedios	154.412	327.051	481.464
Valor añadido bruto a precios de mercado	28.891	107.047	135.938
Impuestos netos de subvenciones	4.557	-2.069	2.488
Valor añadido bruto a coste de los factores	24.334	109.116	133.450
Gastos de personal	13.336	100.066	113.403
Excedente bruto de explotación	10.997	9.050	20.047
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	35.080	44.254	42.240
Gastos de personal medios	24.662	40.699	37.808
Tasa de valor añadido	13,28	25,14	21,61
Tasa de gastos de personal	54,81	91,71	84,98
Tasa bruta de explotación	5,82	2,05	3,18
Tasa de personal remunerado	77,96	99,72	94,94
5 Municipio desconocido Cantabria			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	26	4	30
Ocupados medios	56	349	404
Cifra de negocios	650.593	411.452	1.062.046
Inversión bruta material	387	36.351	36.738
Sueldos y salarios	2.920	17.251	20.171
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	174.677	202.532	377.209
Consumos intermedios	160.837	45.405	206.242
Valor añadido bruto a precios de mercado	13.839	157.128	170.967
Impuestos netos de subvenciones	4.351	-3.576	775
Valor añadido bruto a coste de los factores	9.488	160.703	170.192
Gastos de personal	3.840	25.769	29.609
Excedente bruto de explotación	5.649	134.934	140.583
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	170.350	461.036	420.986
Gastos de personal medios	68.936	73.928	73.240
Tasa de valor añadido	5,43	79,35	45,12
Tasa de gastos de personal	40,47	16,04	17,40
Tasa bruta de explotación	0,87	32,79	13,24
Tasa de personal remunerado	100,00	100,00	100,00

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