Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial

Cantabria 2018

Instituto Cántabro de ESTADÍSTICA

Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial

Cantabria 2018

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 33

2.1 RESULTADOS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA 35

2.1.1 Situación de la industria 37

2.1.2 Tablas 47

2.2 RESULTADOS POR UBICACIÓN DE LA SEDE 67

2.2.1 Situación de la industria 69

2.2.2 Tablas 77

3. DATOS DE ESTABLECIMIENTOS UBICADOS EN CANTABRIA 83

3.1 RESULTADOS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO 85

3.1.1 Situación de la industria 87

3.1.2 Tablas 93

3.2 RESULTADOS POR UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO 103

3.2.1 Situación de la industria 105

3.2.2 Tablas 109

I. METODOLOGÍA

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

1.1 INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

La reforma comprende, entre otros aspectos:

A partir del ejercicio de referencia 2015:

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

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

A partir del ejercicio de referencia 2016:

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

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

A partir del ejercicio de referencia 2018:

La definición de la unidad estadística 'Empresa' viene dada por un Reglamento de la Unión Europea (696/93) que la define como la 'combinación más pequeña de unidades jurídicas que produce bienes o servicios y que disfruta de una cierta autonomía de decisión principalmente a la hora de emplear los recursos de los que dispone'.

Hasta el ejercicio de referencia 2017 incluido, el INE, como la mayoría de las oficinas de estadística de la Unión Europea, ha venido identificando, a efectos operativos, la unidad estadística empresa con la Unidad Legal (en el caso español, mediante el NIF). Así, cada Unidad Legal conformaba una empresa a efectos estadísticos.

Sin embargo, la progresiva complejidad en la forma de operar internamente que tienen hoy en día los grupos empresariales ha hecho que el Sistema Estadístico Europeo (SEE) se haya planteado la búsqueda de una mejora en la manera de reflejar en las estadísticas oficiales de empresas la actividad de estos grupos. Efectivamente, las Unidades Legales que pertenecen a grupos empresariales, a veces, venden sus productos o prestan sus servicios exclusiva o principalmente al interior del grupo, sin estar orientadas al mercado ni tener poder de decisión sobre el conjunto del proceso productivo.

Por todo ello, y de acuerdo del Sistema Estadístico Europeo (SEE), a partir de los datos con referencia al año 2018 las Estadísticas Estructurales de Empresas establecen una nueva aplicación práctica del concepto estadístico de Empresa, según el cual una 'empresa' puede ser:

- O bien una Unidad Legal independiente, que no forma parte de grupo empresarial, por lo que se supone que dispone de autonomía de decisión.
- O bien un grupo empresarial formado para una o varias Unidades Legales.
- O bien un subconjunto de una o varias Unidades Legales de un grupo empresarial.

Cabe destacar que la mayoría de las Empresas son Unidades Legales independientes, por lo que la identidad Empresa=Unidad Legal sigue siendo válida. El cambio solo afecta a las Unidades Legales que forman parte de grupos empresariales (el 3,1% del total). Sin embargo, éstas últimas son entidades muy relevantes en términos económicos y de empleo, por lo que las series de datos de la EEE elaboradas bajo el nuevo enfoque de Empresa Estadística no son estrictamente comparables a las de ejercicios anteriores elaboradas bajo el criterio tradicional basado en Unidades Legales por separado.

Este nuevo enfoque de Empresa Estadística ha sido implementado en las Estadísticas Estructurales de Empresas para el ejercicio de referencia 2018 y será el que prevalezca para ejercicios posteriores. Dado que los resultados estadísticos de la EEE y su distribución por actividades y tamaños de las empresas quedan afectados por el cambio, para que los usuarios de estas estadísticas puedan comparar los datos bajo el enfoque tradicional (basado en Unidades Legales) y el nuevo enfoque (basado en Empresas Estadísticas), para el ejercicio de referencia 2018 se difunden ambas versiones de los datos.

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.

A partir de 2018 se aplica un nuevo un nuevo concepto operativo de 'Empresa', que denominaremos en lo sucesivo Empresa Estadística y que se diferencia de ejercicios anteriores en que, a partir de este año, ya no será cierta siempre la analogía Empresa=Unidad Legal. Es decir, algunas Empresas Estadísticas pueden estar compuestas por dos o más Unidades Legales.

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

Se distingue entre el diseño muestral basado en la muestra de Unidades Legales (ULE) y el de la muestra de Empresas Estadísticas (EE). El primero es el que se ha realizado habitualmente y el tipo de muestreo es aleatorio estratificado. En cada estrato se obtiene una muestra aleatoria, a excepción del formado por las ULEs de 50 o más asalariados, en las que todas entran a formar parte de la muestra. También se incluyen de forma exhaustiva en la muestra unidades relevantes, tal y como se detalla en el apartado 1.5.2. Determinación de las unidades exhaustivas. El tamaño muestral se calcula aplicando afijación óptima y los estimadores son los de expansión simple, ajustados por altas, bajas y cambios de estrato.

Para la muestra de EE se usa un muestreo indirecto, en el sentido de que se llega a dar resultados por EE a partir de la muestra de ULEs. Se basa en la metodología expuesta por Lavallée y Labelle-Blanchet en su artículo: “Indirect Sampling applied to Skewed Population”, Survey Methodology, Junio 2013, Vol 39, Statistics Canada.

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

1.5.1 Marco muestral

El marco muestral se obtiene a partir del Directorio Central de Empresas (DIRCE), el cual se actualiza una vez al año con fuentes administrativas, principalmente tributarias y de la Seguridad Social y con información procedente de las operaciones estadísticas del INE.

El DIRCE es un sistema integrado de información en varios niveles donde se destaca, de menor a mayor: establecimiento, Unidad Legal, Empresa Estadística y grupo empresarial. Para cada uno de estos niveles, DIRCE contiene información sobre la actividad económica principal, el número de asalariados y la 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.

Desde el año de referencia 2018, el DIRCE incluye el nuevo nivel de la Empresa Estadística, que es igual a la Unidad Legal en el caso de Unidades Legales independientes o a un conjunto de Unidades Legales de un grupo empresarial, o al grupo empresarial completo (según lo determine la metodología de Profiling) para las Unidades Legales que formen parte de un grupo empresarial.

1.5.2 Determinación de las unidades exhaustivas

Las unidades 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 unidades exhaustivas:

- *Todas las ULEs con 50 o más asalariados.*
- *Las ULEs 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 ULEs 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 *ULEs* 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 *ULEs* industriales con 0 asalariados y una cifra de negocios igual o superior a un millón de euros.

1.5.3 Estratificación

La población de *ULEs* 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 *ULEs* 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 *ULEs* 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 unidades 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 *ULEs* 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 (n_h) 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 y cifra de negocios, en los niveles de desagregación siguientes:

- 1% para asalariados y 2% para la cifra de negocios, por clase-sector.
- 1% para asalariados y 2% para la cifra de negocios, por grupo de actividad.
- 5% para asalariados y 6% para la cifra de negocios, por división x grupo de tamaño (los grupos de tamaño 1 y 2 se agregan)
- 5% para asalariados y 6% para la cifra de negocios, por división x comunidad autónoma.

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

- 1% para asalariados y 3% para la cifra de negocios, por clases de actividad relevantes.
- 2% para asalariados y 4% para la cifra de negocios, para el resto de clases de actividad.
- 4% para asalariados por grupo de tamaño× grupo de actividad. En el nivel grupo de actividad por tamaño, el error prefijado del estimador total de la cifra de negocios varía dependiendo del tamaño de la unidad. Para los grupos de tamaño 1 el error es del 10%, para los grupos 2 y 3 es del 6% y para el grupo 4 es del 4%.
- 6% para los asalariados, por comunidad autónoma× grupo de actividad. En el nivel grupo de actividad por comunidad autónoma, el error prefijado del estimador total de la cifra de negocios varía dependiendo del tamaño de la comunidad autónoma. Para las comunidades pequeñas el error prefijado es 10%, para las medianas es 8% y para las grandes es 6%.

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

Estimadores a nivel de Unidad Legal (ULEs)

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
- n_h^e: Número de unidades legales muestrales que responden o se imputan en el 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 ULEs 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:

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

- A_h: Número de ULEs dadas de alta en el estrato h en el año de referencia similar a la estadística.
- T_i: Número de meses de actividad de la empresa i durante el año.
- b_h : Número de ULEs que son: cierre definitivo o parcial, sin actividad, fuera de ámbito o duplicado, en el estrato h.
- n_h : Número de ULEs de la muestra inicial, en el estrato h.
- n_h^k : Número de ULEs de la muestra en el estrato h que pasan al estrato k.
- n_k^h: Número de ULE 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 unidad se considera activa en el momento que se da de alta en el marco, independiente del número de meses de actividad, el total de ULEs estimado en el estrato h, $\widehat{N}_h$, se calcula como sigue:

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

Estimadores a nivel de Empresa Estadística (EE)

El estimador indirecto del total de la variable Y, a nivel de empresa estadística, para un dominio 'm' viene dado por la siguiente expresión

$$\widehat{Y_m} = \sum_i^n m_i \frac{y_i}{\theta_i} z_{mi}$$

Donde:

- n: Número de EE en la muestra.
- m_i: Número de ULEs de la EE i en la muestra
-

$$\theta_i = \sum_{j=1}^{Mi} \widehat{F_h}^{-1} \; j \in i$$

- M_i: Número de ULEs de la EE i en la población
- $\widehat{F_h}^{-1}$: La inversa del factor de elevación estimado en el estrato h a partir de la muestra de ULEs
- z_i: Toma el valor 1 cuando EE i pertenezca al dominio m, y 0 en caso contrario

1.5.7 Errores de muestreo

Errores de muestreo a nivel de Unidad Legal (ULEs)

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):

$$\widehat{Y_m} = \sum_{h=1}^{H} \widehat{F_h} \sum_{j=1}^{n_h^e} y_{hi} Z_{mhi}$$

Donde:

- $\widehat{F_h}$: Factor de elevación final asociado al estrato h
- Z_{mhi} : variable aleatoria que toma valor 1 si la unidad 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:

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

Donde:

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

Errores de muestreo a nivel de Empresa Estadística (EE)

Para calcular los errores de muestreo a nivel de EE, el estimador indirecto del total del Y se puede reescribir en términos de ULEs como sigue:

$$\widehat{Y_m} = \sum_{h=1}^{H} \widehat{F_h} \sum_{j=1}^{n_h^e} w_{hj} Z_{mhj} \quad j \in i$$

Donde:

$$w_{hj} = \frac{\widehat{F_h}^{-1} Y_i}{\sum_{j=1}^{M_i} \widehat{F_h}^{-1}} \quad j \in i$$

Z_{mhj}: variable aleatoria que toma el valor 1 se la ULE j de la EE i del estrato h pertenece al dominio m y 0 en caso contrario

El estimador toma la misma forma que en el caso del estimador del total a nivel de ULEs y por lo tanto se puede aplicar la fórmula de Raulin de manera análoga a los errores de muestreo de ULEs

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:

NMR_i: Personal remunerado en la empresa i.
$NMAca_i$: Número medio de afiliados por cuenta ajena en la empresa i.
$P30SREM_i$: Personal remunerado a 30 de septiembre en la empresa i.
$AFA30Sca_i$: 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

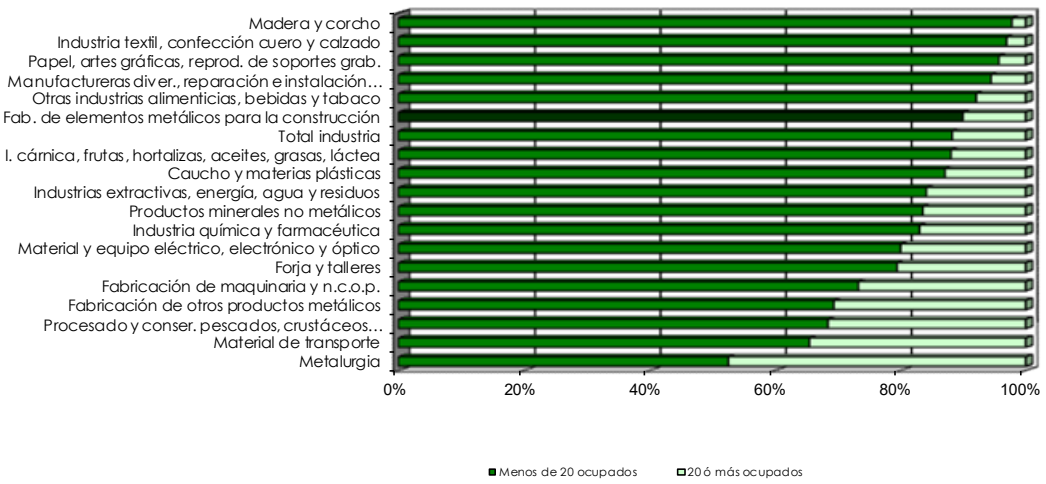
La Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial permite realizar un análisis bastante detallado de la actividad del sector industrial. El objetivo fundamental es proporcionar información sobre las principales características de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial 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 2018 el número de empresas del sector industrial con sede en Cantabria se situó en 2.014, de las cuales un 88,30% fueron empresas con menos 20 de ocupados y el 11,70% restante fueron empresas con 20 ó más ocupados.

Atendiendo a la clasificación por actividad, el 18,97% de las empresas se dedicaron a la industria manufacturera diversa, reparación e instalación de maquinaria y equipo, el 11,82% fueron empresas dedicadas a otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco y el 10,44% 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 79,99% del total de empresas en el sector. El 15,34% son pequeñas empresas (entre 10 y 49 ocupados) y el 3,67% 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 0,99% 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 (48,06%).
- Fabricación de otros productos metálicos (37,14%).
- Caucho y materias plásticas (28,90%).
- Forja y talleres (24,73%).
- Fabricación de maquinaria y n.c.o.p. (24,61%).
- Metalurgia (21,05%).
- Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (17,78%).

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	129	24	9	3	**164**
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	71	10	4	1	**86**
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	35	36	4	0	**76**
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	190	42	5	1	**238**
Industria textil, confección cuero y calzado	92	5	1	1	**99**
Madera y corcho	171	10	2	0	**183**
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	102	14	1	0	**117**
Industria química y farmacéutica	25	6	2	2	**35**
Caucho y materias plásticas	20	9	1	1	**31**
Productos minerales no metálicos	71	16	5	0	**93**
Metalurgia	8	4	3	4	**19**
Fab. de elementos metálicos para la construcción	175	30	6	0	**211**
Forja y talleres	82	30	7	1	**120**
Fabricación de otros productos metálicos	24	17	3	2	**46**
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	26	6	2	1	**35**
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	31	12	6	0	**49**
Material de transporte	16	5	5	3	**29**
Manufactureras diver., reparación e instalación...	341	33	8	0	**382**
Total industria	**1.611**	**309**	**74**	**20**	**2.014**

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 2018 fue de 28.100 personas. De estos un 95,47% 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	3.587	12,77	3.526	13,14	98,29
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	1.217	4,33	1.148	4,28	94,32
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	1.547	5,51	1.529	5,70	98,82
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	2.133	7,59	1.930	7,20	90,52
Industria textil, confección cuero y calzado	677	2,41	586	2,18	86,54
Madera y corcho	742	2,64	610	2,27	82,15
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	623	2,22	554	2,07	88,92
Industria química y farmacéutica	1.065	3,79	1.052	3,92	98,80
Caucho y materias plásticas	780	2,78	771	2,87	98,84
Productos minerales no metálicos	969	3,45	907	3,38	93,64
Metalurgia	2.017	7,18	2.010	7,49	99,65
Fab. de elementos metálicos para la construcción	1.774	6,31	1.643	6,12	92,60
Forja y talleres	2.400	8,54	2.347	8,75	97,78
Fabricación de otros productos metálicos	1.693	6,03	1.657	6,18	97,88
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.094	3,89	1.077	4,01	98,42
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	995	3,54	977	3,64	98,19
Material de transporte	2.545	9,06	2.537	9,46	99,71
Manufactureras diver., reparación e instalación...	2.241	7,98	1.965	7,33	87,69
Total industria	**28.100**	**100,00**	**26.827**	**100,00**	**95,47**

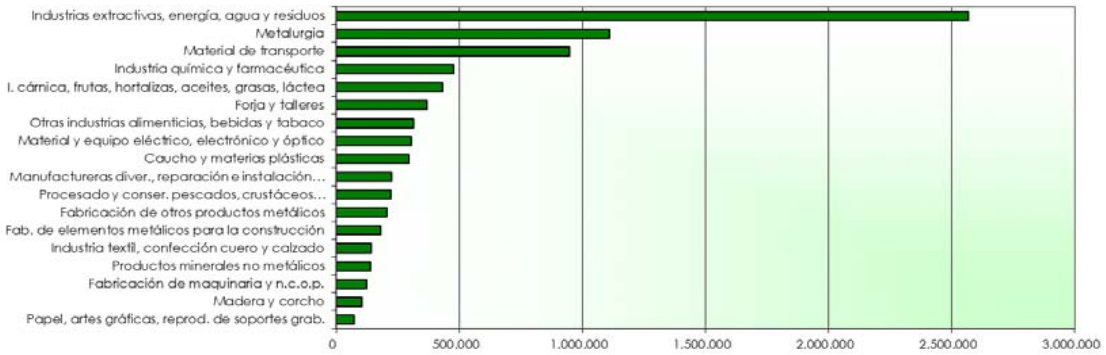
Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

Cuenta de explotación

- **Volumen de negocios**

El volumen de negocio alcanzó la cifra de 8.226.372 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 31,21% del total industrial y la metalurgia representa el 13,48%.

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 2018 fueron de 8.286.096 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 32,26% 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 44,67%, seguido del consumo de mercaderías (18,18%) y los gastos de personal (12,73%).

Gráfico 2.1.1.3: Gastos de explotación

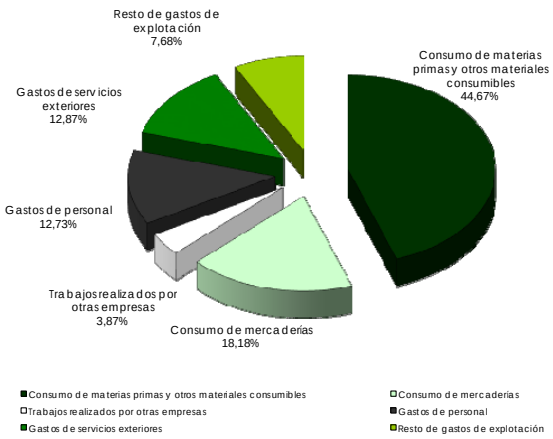
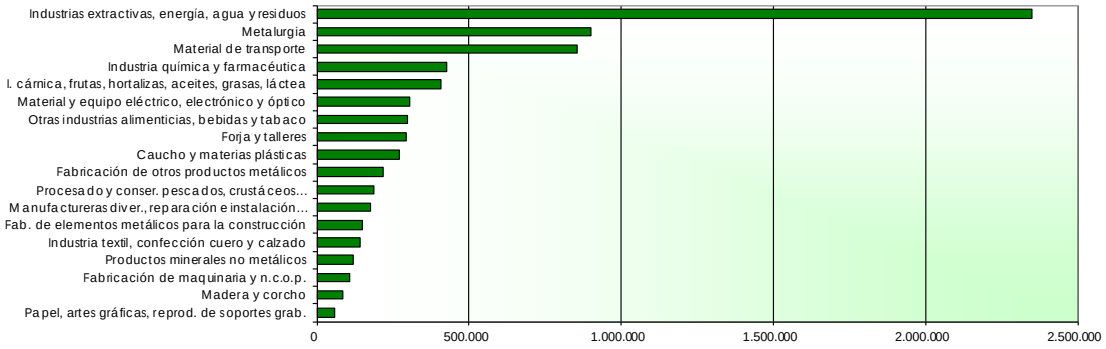


Gráfico 2.1.1.4: Gastos de explotación según actividad
(miles de euros)



Inversión en activos

La inversión neta en activos materiales e intangibles alcanzó la cifra de 278.092 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 (28,40%) seguida del material de transporte (10,09%) y caucho y materias plásticas (8,19%). La inversión total del sector industrial representa un 14,43% 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	76.951	7.536	69.415	28,40	13,43
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	17.036	130	16.906	6,92	27,85
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	11.664	1.099	10.565	4,32	22,27
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	7.105	1.052	6.053	2,48	10,26
Industria textil, confección cuero y calzado	5.080	218	4.862	1,99	25,56
Madera y corcho	4.873	522	4.351	1,78	19,16
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	7.261	487	6.774	2,77	32,52
Industria química y farmacéutica	22.204	4.717	17.487	7,15	13,23
Caucho y materias plásticas	21.678	1.668	20.010	8,19	31,62
Productos minerales no metálicos	7.190	2.865	4.325	1,77	14,78
Metalurgia	22.034	3.256	18.778	7,68	11,17
Fab. de elementos metálicos para la construcción	2.426	74	2.352	0,96	3,78
Forja y talleres	18.017	128	17.888	7,32	17,53
Fabricación de otros productos metálicos	12.846	94	12.752	5,22	18,60
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	7.145	6.237	907	0,37	12,68
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	3.158	633	2.526	1,03	6,68
Material de transporte	26.898	2.242	24.656	10,09	15,65
Manufactureras diver., reparación e instalación...	4.527	700	3.827	1,57	4,13
Total industria	**278.092**	**33.655**	**244.436**	**100,00**	**14,43**

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 2018 se situó en 1.926.693 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 29,73%. Destacar también la aportación de la metalúrgica (10,24%), del material de transporte (8,92%) y de la industria química y farmacéutica (8,71%).

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	572.889	29,73
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	61.162	3,17
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	52.364	2,72
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	69.248	3,59
Industria textil, confección cuero y calzado	19.877	1,03
Madera y corcho	25.430	1,32
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	22.327	1,16
Industria química y farmacéutica	167.892	8,71
Caucho y materias plásticas	68.563	3,56
Productos minerales no metálicos	48.644	2,52
Metalurgia	197.317	10,24
Fab. de elementos metálicos para la construcción	64.122	3,33
Forja y talleres	102.803	5,34
Fabricación de otros productos metálicos	69.080	3,59
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	56.345	2,92
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	47.300	2,45
Material de transporte	171.834	8,92
Manufactureras diver., reparación e instalación...	109.497	5,68
Total industria	**1.926.693**	**100,00**

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

En el año 2018 el valor añadido bruto a coste de los factores representó el 27,39% 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 (48,90%), la fabricación de maquinaria y n.c.o.p. (36,72%), la fabricación de elementos metálicos para la construcción (36,39%), la industria química y farmacéutica (34,64%), los productos minerales no metálicos (34,53%), y la fabricación de otros productos metálicos (32,83%). 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 (14,08%).

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 54,75% en el total del sector industrial. Las actividades con una mayor tasa de gastos de personal fueron material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (95,00%) y la fabricación de otros productos metálicos (92,47%). La actividad con una menor tasa fue la industria extractiva, energía, agua y residuos (30,60%).

El excedente bruto de explotación representó el 10,60% 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 (21,85%), la manufactureras diversas, reparación e instalación (15,67%) y la industria extractiva, energía, agua y residuos (15,49%). 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 (0,92%) y la industria textil, confección, cuero y calzado (1,79%).

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	34,65	30,60	15,49
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	14,08	58,88	5,82
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	24,16	68,04	7,59
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	23,95	79,56	4,53
Industria textil, confección cuero y calzado	13,60	87,33	1,79
Madera y corcho	24,11	59,81	9,78
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	30,62	68,36	9,73
Industria química y farmacéutica	34,64	38,09	21,85
Caucho y materias plásticas	23,26	47,17	12,23
Productos minerales no metálicos	34,53	63,46	12,72
Metalurgia	17,71	47,73	9,30
Fab. de elementos metálicos para la construcción	36,39	78,27	7,74
Forja y talleres	27,38	85,45	4,07
Fabricación de otros productos metálicos	32,83	92,47	2,51
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	27,38	95,00	0,92
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	36,72	80,76	7,41
Material de transporte	22,55	67,27	5,94
Manufactureras diver., reparación e instalación...	48,90	67,96	15,67
Total industria	**27,39**	**54,75**	**10,60**

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 95,7% 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 (0,4%).

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	2.561.076	5.282	911	0	0
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	429.762	1.226	1.298	0	0
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	219.853	0	521	0	0
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	265.476	861	13.916	32.295	0
Industria textil, confección cuero y calzado	136.391	0	4.233	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	102.816	0	1.741	0	0
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	72.076	500	0	0	0
Industria química y farmacéutica	475.502	0	283	0	0
Caucho y materias plásticas	296.285	0	0	0	0
Productos minerales no metálicos	135.872	3.700	218	0	0
Metalurgia	1.109.005	0	0	0	0
Fab. de elementos metálicos para la construcción	179.677	36	262	0	0
Forja y talleres	366.187	447	1.365	0	0
Fabricación de otros productos metálicos	197.462	1.346	8.331	0	0
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	204.116	0	101.953	0	0
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	122.777	6	0	0	0
Material de transporte	772.588	19.063	155.855	0	0
Manufactureras diver., reparación e instalación...	223.300	255	248	0	0
Total industria	**7.870.220**	**32.721**	**291.135**	**32.295**	**0**

Destino geográfico de las ventas

El importe de las ventas (ventas netas de productos, mercaderías y prestaciones de servicios) se situó en 8.226.372 miles de euros. El 71,15% de las ventas efectuadas por el sector industrial se realizaron en España, el 21,73% al resto de la Unión Europea y el 7,12% fueron exportaciones al resto del mundo.

Las actividades con más ventas realizadas dentro de España fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos (99,9%) y otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (97,6% 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 (57,7%), la metalurgia (46,1%), y forja y talleres (42,0%).

En las ventas en el resto del mundo destacan la industria textil, confección cuero y calzado (27,8%) y la industria química y farmacéutica (26,4%).

Gráfico 2.1.1.5: Destino de las ventas

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	0,1
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	91,0	8,7	0,3
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	75,2	18,9	6,0
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	97,6	2,1	0,3
Industria textil, confección cuero y calzado	49,0	23,2	27,8
Madera y corcho	81,1	7,3	11,6
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	82,0	17,6	0,4
Industria química y farmacéutica	56,3	17,3	26,4
Caucho y materias plásticas	57,0	31,5	11,5
Productos minerales no metálicos	73,5	24,8	1,7
Metalurgia	42,5	46,1	11,4
Fab. de elementos metálicos para la construcción	94,9	1,7	3,4
Forja y talleres	43,6	42,0	14,3
Fabricación de otros productos metálicos	54,3	37,8	7,9
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	65,8	17,5	16,7
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	55,2	26,2	18,6
Material de transporte	35,1	57,7	7,2
Manufactureras diver., reparación e instalación...	69,1	25,8	5,2
Total industria	**71,1**	**21,7**	**7,1**

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 2018 fueron de 39.321 euros por asalariado y año. Las actividades con el salario medio más alto fueron:

- Industria química y farmacéutica
- Industrias extractivas, energía, agua y residuos
- Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

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	49.722	126,45
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	31.373	79,79
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	23.300	59,26
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	28.540	72,58
Industria textil, confección cuero y calzado	29.638	75,37
Madera y corcho	24.935	63,41
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	27.536	70,03
Industria química y farmacéutica	60.810	154,65
Caucho y materias plásticas	41.933	106,64
Productos minerales no metálicos	34.033	86,55
Metalurgia	46.856	119,16
Fab. de elementos metálicos para la construcción	30.550	77,69
Forja y talleres	37.430	95,19
Fabricación de otros productos metálicos	38.541	98,01
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	49.701	126,40
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	39.095	99,42
Material de transporte	45.558	115,86
Manufactureras diver., reparación e instalación…	37.866	96,30
Total industria	**39.321**	**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 2018 fue de 68.566 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:

- Industria textil, confección cuero y calzado
- Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco
- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Madera y corcho

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	159.699	232,91
Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites, grasas ,láctea	50.254	73,29
Procesado y conservación de pescados, crustáceos…	33.840	49,35
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	32.471	47,36

Actividad	Productividad por persona empleada	
	Valor	Índice. Media Industrial=100
Industria textil, confección cuero y calzado	29.370	42,83
Madera y corcho	34.250	49,95
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	35.813	52,23
Industria química y farmaceutica	157.717	230,02
Caucho y materias plásticas	87.867	128,15
Productos minerales no metálicos	50.222	73,25
Metalurgia	97.828	142,68
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	36.144	52,71
Forja y talleres	42.832	62,47
Fabricación de otros productos metálicos	40.798	59,50
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	51.493	75,10
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	47.534	69,33
Material de transporte	67.527	98,49
Manufactureras diver., reparación e instalación…	48.858	71,26
Total industria	**68.566**	**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 2018 fue de 42,95 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
- Caucho y materias plásticas

Las actividades con la productividad más baja fueron:

- Procesado y conservas de pescados, crustáceos
- Industria textil, confección cuero y calzado

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	101,69	236,74
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	31,02	72,22
Procesado y conser. pescados, crustáceos…	19,73	45,92
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	21,80	50,76
Industria textil, confección cuero y calzado	20,03	46,64
Madera y corcho	24,20	56,34
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	23,68	55,13
Industria química y farmacéutica	93,49	217,65
Caucho y materias plásticas	52,89	123,13
Productos minerales no metálicos	31,85	74,15
Metalurgia	60,63	141,16
Fab. de elementos metálicos para la construcción	22,94	53,40
Forja y talleres	26,35	61,35
Fabricación de otros productos metálicos	24,59	57,25
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	31,01	72,21
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	28,45	66,24
Material de transporte	40,82	95,02
Manufactureras diver., reparación e instalación…	32,54	75,76
Total industria	**42,95**	**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	**1.778**	**236**	**2.014**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**1.789**	**343**	**2.133**
EMPLEO			
Ocupados medios	6.302	21.798	28.100
Remunerados medios	5.049	21.777	26.827
Remunerados equivalencia jornada completa	4.735	21.078	25.813
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	8.325	36.530	44.855
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**774.678**	**7.750.730**	**8.525.407**
Volumen de negocio	762.602	7.463.769	8.226.372
Otros ingresos de explotación	12.076	286.960	299.036
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**5.558**	**70.621**	**76.179**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**742.932**	**7.543.164**	**8.286.096**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	294.009	3.407.660	3.701.669
Consumo de mercaderías	88.913	1.417.310	1.506.223
Trabajos realizados por otras empresas	27.855	293.026	320.881
Gastos de personal	139.678	915.191	1.054.869
Gastos de servicios exteriores	128.165	938.316	1.066.482
Resto de gastos de explotación	64.312	571.659	635.971
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**8.166**	**236.271**	**244.436**
Compras de inmovilizado material	16.656	232.302	248.958
Ventas de inmovilizado material	4.710	20.576	25.286
Compras de inmovilizado intangible	1.068	28.066	29.133
Ventas de inmovilizado intangible	4.849	3.520	8.369
RESULTADO DEL EJERCICIO	**30.638**	**126.062**	**156.700**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	687.695	6.347.884	7.035.579
Consumos intermedios	450.029	4.639.003	5.089.032
Valor añadido bruto a precios de mercado	237.665	1.708.882	1.946.547
Impuestos netos de subvenciones	4.672	15.181	19.853
Valor añadido bruto a coste de los factores	232.993	1.693.701	1.926.693
Gastos de personal	139.678	915.191	1.054.869
Excedente bruto de explotación	93.315	778.509	871.824

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	703.703	5.149.138	5.852.841
Resto de la Unión Europea	33.239	1.754.508	1.787.747
Resto del Mundo	25.660	560.123	585.783

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	755.611	7.114.609	7.870.220
Prestación de servicios	1.539	31.182	32.721
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	5.451	285.683	291.135
Otras actividades	0	32.295	32.295
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	36.974	77.698	68.566
Productividad por hora remunerada	27,99	46,36	42,95
Gastos de personal medios	27.663	42.025	39.321
Tasa de valor añadido	33,88	26,68	27,39
Tasa de gastos de personal	59,95	54,04	54,75
Tasa bruta de explotación	12,24	10,43	10,60
Tasa de inversióin	7,61	15,37	14,43
Tasa de personal remunerado	80,13	99,90	95,47

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 %

01 Industrias extractivas, energía, agua y residuos

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**138**	**26**	**164**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**150**	**99**	**249**
EMPLEO			
Ocupados medios	359	3.228	3.587
Remunerados medios	299	3.227	3.526
Remunerados equivalencia jornada completa	276	3.074	3.350
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	464	5.170	5.634
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**178.362**	**2.588.660**	**2.767.022**
Volumen de negocio	174.219	2.393.050	2.567.269
Otros ingresos de explotación	4.143	195.610	199.753
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**320**	**717**	**1.037**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**178.881**	**2.494.515**	**2.673.396**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	9.454	753.095	762.549
Consumo de mercaderías	70.360	1.016.785	1.087.146
Trabajos realizados por otras empresas	3.152	54.895	58.047
Gastos de personal	9.930	165.386	175.315
Gastos de servicios exteriores	32.557	187.250	219.807
Resto de gastos de explotación	53.428	317.104	370.532
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-3.933**	**73.348**	**69.415**
Compras de inmovilizado material	741	63.751	64.493
Ventas de inmovilizado material	20	570	590
Compras de inmovilizado intangible	0	12.458	12.458
Ventas de inmovilizado intangible	4.654	2.291	6.946
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.820**	**19.667**	**21.487**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	108.036	1.545.117	1.653.153
Consumos intermedios	45.163	995.240	1.040.403
Valor añadido bruto a precios de mercado	62.874	549.877	612.751
Impuestos netos de subvenciones	6.115	33.747	39.861
Valor añadido bruto a coste de los factores	56.759	516.130	572.889
Gastos de personal	9.930	165.386	175.315
Excedente bruto de explotación	46.829	350.745	397.574

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	173.338	2.390.851	2.564.189
Resto de la Unión Europea	61	1.395	1.456
Resto del Mundo	820	804	1.624

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	173.880	2.387.197	2.561.076
Prestación de servicios	0	5.282	5.282
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	339	572	911
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	157.904	159.899	159.699
Productividad por hora remunerada	122,31	99,84	101,69
Gastos de personal medios	33.208	51.253	49.722
Tasa de valor añadido	52,54	33,40	34,65
Tasa de gastos de personal	17,49	32,04	30,60
Tasa bruta de explotación	26,88	14,66	15,49
Tasa de inversióin	1,31	14,77	13,43
Tasa de personal remunerado	83,19	99,97	98,29

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

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

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	**76**	**10**	**86**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**78**	**15**	**93**
EMPLEO			
Ocupados medios	287	930	1.217
Remunerados medios	218	930	1.148
Remunerados equivalencia jornada completa	205	907	1.112
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	363	1.609	1.972
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**27.063**	**411.170**	**438.233**
Volumen de negocio	26.741	405.545	432.286
Otros ingresos de explotación	322	5.625	5.947
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**222**	**-1.194**	**-972**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**25.824**	**399.779**	**425.602**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	15.863	289.266	305.129
Consumo de mercaderías	661	576	1.237
Trabajos realizados por otras empresas	76	6.982	7.058
Gastos de personal	5.057	30.955	36.012
Gastos de servicios exteriores	3.888	57.834	61.722
Resto de gastos de explotación	279	14.165	14.444
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**192**	**16.714**	**16.906**
Compras de inmovilizado material	202	16.783	16.985
Ventas de inmovilizado material	10	109	119
Compras de inmovilizado intangible	4	46	50
Ventas de inmovilizado intangible	4	7	11
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.352**	**11.485**	**12.838**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	26.350	408.054	434.404
Consumos intermedios	19.828	354.082	373.909
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.522	53.972	60.494
Impuestos netos de subvenciones	-114	-553	-668
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.637	54.525	61.162
Gastos de personal	5.057	30.955	36.012
Excedente bruto de explotación	1.580	23.570	25.150

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	25.447	367.963	393.409
Resto de la Unión Europea	1.087	36.562	37.649
Resto del Mundo	208	1.020	1.227

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	26.741	403.021	429.762
Prestación de servicios	0	1.226	1.226
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	23.139	58.615	50.254
Productividad por hora remunerada	18,29	33,89	31,02
Gastos de personal medios	23.235	33.277	31.373
Tasa de valor añadido	25,19	13,36	14,08
Tasa de gastos de personal	76,19	56,77	58,88
Tasa bruta de explotación	5,91	5,81	5,82
Tasa de inversióin	3,11	30,87	27,85
Tasa de personal remunerado	75,88	100,00	94,32

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	**52**	**24**	**76**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**56**	**26**	**82**
EMPLEO			
Ocupados medios	381	1.166	1.547
Remunerados medios	365	1.165	1.529
Remunerados equivalencia jornada completa	347	1.150	1.497
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	616	2.039	2.655
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**76.944**	**148.420**	**225.364**
Volumen de negocio	74.132	146.243	220.375
Otros ingresos de explotación	2.812	2.177	4.989
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**1.563**	**-1.162**	**401**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**74.940**	**144.038**	**218.978**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	50.765	77.030	127.795
Consumo de mercaderías	102	5.702	5.804
Trabajos realizados por otras empresas	1.407	8.144	9.551
Gastos de personal	7.784	27.847	35.631
Gastos de servicios exteriores	9.142	20.292	29.434
Resto de gastos de explotación	5.741	5.023	10.764
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**3.185**	**7.380**	**10.565**
Compras de inmovilizado material	3.302	8.300	11.602
Ventas de inmovilizado material	102	958	1.061
Compras de inmovilizado intangible	14	48	62
Ventas de inmovilizado intangible	29	9	38
RESULTADO DEL EJERCICIO	**-198**	**-555**	**-754**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	76.856	139.921	216.777
Consumos intermedios	61.313	105.466	166.779
Valor añadido bruto a precios de mercado	15.543	34.454	49.998
Impuestos netos de subvenciones	-1.150	-1.216	-2.366
Valor añadido bruto a coste de los factores	16.693	35.671	52.364
Gastos de personal	7.784	27.847	35.631
Excedente bruto de explotación	8.909	7.824	16.733

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	60.927	104.733	165.661
Resto de la Unión Europea	10.283	31.288	41.570
Resto del Mundo	2.922	10.222	13.144

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	74.129	145.724	219.853
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	2	519	521
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	43.785	30.588	33.840
Productividad por hora remunerada	27,11	17,49	19,73
Gastos de personal medios	21.349	23.911	23.300
Tasa de valor añadido	21,72	25,49	24,16
Tasa de gastos de personal	46,63	78,07	68,04
Tasa bruta de explotación	12,02	5,35	7,59
Tasa de inversióin	19,87	23,40	22,27
Tasa de personal remunerado	95,63	99,87	98,82

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	**219**	**19**	**238**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**230**	**22**	**252**
EMPLEO			
Ocupados medios	965	1.167	2.133
Remunerados medios	763	1.167	1.930
Remunerados equivalencia jornada completa	670	1.121	1.790
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.188	1.988	3.176
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**103.925**	**212.439**	**316.364**
Volumen de negocio	102.592	209.956	312.547
Otros ingresos de explotación	1.333	2.483	3.817
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**143**	**386**	**529**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**98.153**	**208.501**	**306.655**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	58.193	102.180	160.373
Consumo de mercaderías	2.154	23.424	25.578
Trabajos realizados por otras empresas	887	635	1.522
Gastos de personal	15.821	39.272	55.093
Gastos de servicios exteriores	25.385	34.190	59.575
Resto de gastos de explotación	-4.286	8.801	4.515
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.587**	**4.466**	**6.053**
Compras de inmovilizado material	2.469	4.352	6.821
Ventas de inmovilizado material	1.043	2	1.045
Compras de inmovilizado intangible	160	123	284
Ventas de inmovilizado intangible	0	7	7
RESULTADO DEL EJERCICIO	**5.640**	**1.967**	**7.607**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	101.528	187.566	289.094
Consumos intermedios	84.465	137.005	221.470
Valor añadido bruto a precios de mercado	17.062	50.561	67.624
Impuestos netos de subvenciones	-163	-1.461	-1.624
Valor añadido bruto a coste de los factores	17.225	52.022	69.248
Gastos de personal	15.821	39.272	55.093
Excedente bruto de explotación	1.405	12.750	14.155

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	100.172	204.946	305.118
Resto de la Unión Europea	1.876	4.748	6.624
Resto del Mundo	544	261	805

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	99.405	166.071	265.476
Prestación de servicios	452	408	861
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	2.735	11.180	13.916
Otras actividades	0	32.295	32.295
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	17.841	44.573	32.471
Productividad por hora remunerada	14,50	26,17	21,80
Gastos de personal medios	20.727	33.649	28.540
Tasa de valor añadido	16,97	27,74	23,95
Tasa de gastos de personal	91,84	75,49	79,56
Tasa bruta de explotación	1,37	6,07	4,53
Tasa de inversióin	15,27	8,60	10,26
Tasa de personal remunerado	79,06	100,00	90,52

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	*	*	**99**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	*	*	**95**
EMPLEO			
Ocupados medios	*	*	677
Remunerados medios	*	*	586
Remunerados equivalencia jornada completa	*	*	552
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	*	*	992
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**143.260**
Volumen de negocio	*	*	140.624
Otros ingresos de explotación	*	*	2.636
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	*	*	**7.812**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**152.590**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	*	*	77.182
Consumo de mercaderías	*	*	4.289
Trabajos realizados por otras empresas	*	*	27.961
Gastos de personal	*	*	17.358
Gastos de servicios exteriores	*	*	21.398
Resto de gastos de explotación	*	*	4.401
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	*	*	**4.862**
Compras de inmovilizado material	*	*	3.616
Ventas de inmovilizado material	*	*	114
Compras de inmovilizado intangible	*	*	1.464
Ventas de inmovilizado intangible	*	*	104
RESULTADO DEL EJERCICIO	*	*	**-1.615**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	*	*	146.185
Consumos intermedios	*	*	126.542
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	19.644
Impuestos netos de subvenciones	*	*	-233
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	19.877
Gastos de personal	*	*	17.358
Excedente bruto de explotación	*	*	2.519

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	*	*	68.896
Resto de la Unión Europea	*	*	32.566
Resto del Mundo	*	*	39.162

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	*	*	136.391
Prestación de servicios	*	*	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	*	*	4.233
Otras actividades	*	*	0
No consta	*	*	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	*	*	29.370
Productividad por hora remunerada	*	*	20,03
Gastos de personal medios	*	*	29.638
Tasa de valor añadido	*	*	13,60
Tasa de gastos de personal	*	*	87,33
Tasa bruta de explotación	*	*	1,79
Tasa de inversióin	*	*	25,56
Tasa de personal remunerado	*	*	86,54

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	*	*	**183**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	*	*	**178**
EMPLEO			
Ocupados medios	*	*	742
Remunerados medios	*	*	610
Remunerados equivalencia jornada completa	*	*	598
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	*	*	1.051
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**106.581**
Volumen de negocio	*	*	104.556
Otros ingresos de explotación	*	*	2.024
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	*	*	**1.178**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	*	*	**103.333**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	*	*	53.472
Consumo de mercaderías	*	*	1.749
Trabajos realizados por otras empresas	*	*	13.581
Gastos de personal	*	*	15.209
Gastos de servicios exteriores	*	*	13.320
Resto de gastos de explotación	*	*	6.001
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	*	*	**4.351**
Compras de inmovilizado material	*	*	4.228
Ventas de inmovilizado material	*	*	520
Compras de inmovilizado intangible	*	*	645
Ventas de inmovilizado intangible	*	*	1
RESULTADO DEL EJERCICIO	*	*	**3.481**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	*	*	105.479
Consumos intermedios	*	*	80.374
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	25.105
Impuestos netos de subvenciones	*	*	-325
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	25.430
Gastos de personal	*	*	15.209
Excedente bruto de explotación	*	*	10.221

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	*	*	84.799
Resto de la Unión Europea	*	*	7.650
Resto del Mundo	*	*	12.107

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	*	*	102.816
Prestación de servicios	*	*	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	*	*	1.741
Otras actividades	*	*	0
No consta	*	*	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	*	*	34.250
Productividad por hora remunerada	*	*	24,20
Gastos de personal medios	*	*	24.935
Tasa de valor añadido	*	*	24,11
Tasa de gastos de personal	*	*	59,81
Tasa bruta de explotación	*	*	9,78
Tasa de inversióin	*	*	19,16
Tasa de personal remunerado	*	*	82,15

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 %

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	**112**	**5**	**117**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**112**	**6**	**118**
EMPLEO			
Ocupados medios	329	295	623
Remunerados medios	259	295	554
Remunerados equivalencia jornada completa	239	291	531
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	428	515	943
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**25.638**	**47.252**	**72.891**
Volumen de negocio	25.505	47.071	72.576
Otros ingresos de explotación	134	181	315
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**210**	**665**	**875**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**23.652**	**45.548**	**69.199**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	9.175	27.284	36.459
Consumo de mercaderías	706	0	706
Trabajos realizados por otras empresas	2.533	1.113	3.646
Gastos de personal	6.734	8.530	15.264
Gastos de servicios exteriores	3.627	6.762	10.389
Resto de gastos de explotación	876	1.859	2.736
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**680**	**6.094**	**6.774**
Compras de inmovilizado material	720	6.486	7.205
Ventas de inmovilizado material	76	403	479
Compras de inmovilizado intangible	44	12	56
Ventas de inmovilizado intangible	7	0	7
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.848**	**1.623**	**3.471**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	25.099	47.820	72.919
Consumos intermedios	15.336	35.158	50.494
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.763	12.662	22.425
Impuestos netos de subvenciones	62	36	98
Valor añadido bruto a coste de los factores	9.701	12.626	22.327
Gastos de personal	6.734	8.530	15.264
Excedente bruto de explotación	2.968	4.096	7.063

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	25.057	34.444	59.502
Resto de la Unión Europea	397	12.405	12.802
Resto del Mundo	50	222	272

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	25.005	47.071	72.076
Prestación de servicios	500	0	500
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	29.525	42.820	35.813
Productividad por hora remunerada	22,68	24,51	23,68
Gastos de personal medios	25.952	28.930	27.536
Tasa de valor añadido	38,65	26,40	30,62
Tasa de gastos de personal	69,41	67,56	68,36
Tasa bruta de explotación	11,64	8,70	9,73
Tasa de inversióin	7,87	51,46	32,52
Tasa de personal remunerado	78,97	100,00	88,92

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

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

08 Industria química y farmacéutica

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**29**	**6**	**35**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**29**	**7**	**36**
EMPLEO			
Ocupados medios	114	950	1.065
Remunerados medios	103	949	1.052
Remunerados equivalencia jornada completa	92	941	1.033
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	160	1.636	1.796
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**36.060**	**456.404**	**492.464**
Volumen de negocio	35.915	439.871	475.786
Otros ingresos de explotación	145	16.533	16.678
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-341**	**6.651**	**6.310**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**35.656**	**413.802**	**449.458**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	23.161	180.711	203.872
Consumo de mercaderías	258	5.655	5.913
Trabajos realizados por otras empresas	210	6.778	6.988
Gastos de personal	3.526	60.429	63.955
Gastos de servicios exteriores	9.298	103.497	112.795
Resto de gastos de explotación	-798	56.733	55.935
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-253**	**17.740**	**17.487**
Compras de inmovilizado material	1.949	18.614	20.563
Ventas de inmovilizado material	2.199	2.507	4.707
Compras de inmovilizado intangible	7	1.633	1.641
Ventas de inmovilizado intangible	10	0	10
RESULTADO DEL EJERCICIO	**-633**	**35.040**	**34.407**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	35.392	449.340	484.732
Consumos intermedios	32.670	290.986	323.656
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.723	158.354	161.077
Impuestos netos de subvenciones	7	-6.822	-6.815
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.716	165.176	167.892
Gastos de personal	3.526	60.429	63.955
Excedente bruto de explotación	-810	104.747	103.937

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	23.255	244.612	267.867
Resto de la Unión Europea	5.367	76.850	82.216
Resto del Mundo	7.293	118.409	125.702

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	35.791	439.711	475.502
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	124	160	283
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	23.723	173.862	157.717
Productividad por hora remunerada	16,97	100,97	93,49
Gastos de personal medios	34.343	63.674	60.810
Tasa de valor añadido	7,67	36,76	34,64
Tasa de gastos de personal	129,84	36,58	38,09
Tasa bruta de explotación	-2,26	23,81	21,85
Tasa de inversióin	72,05	12,26	13,23
Tasa de personal remunerado	89,69	99,89	98,80

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 %

09 Caucho y materias plásticas

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**27**	**4**	**31**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**26**	**4**	**30**
EMPLEO			
Ocupados medios	170	611	780
Remunerados medios	161	611	771
Remunerados equivalencia jornada completa	158	589	747
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	274	1.022	1.296
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**15.939**	**282.235**	**298.174**
Volumen de negocio	15.899	280.386	296.285
Otros ingresos de explotación	40	1.849	1.890
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**4**	**8.590**	**8.593**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**14.348**	**269.926**	**284.274**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	5.983	166.527	172.510
Consumo de mercaderías	56	10.959	11.015
Trabajos realizados por otras empresas	696	13.745	14.441
Gastos de personal	4.779	27.562	32.341
Gastos de servicios exteriores	2.323	36.922	39.245
Resto de gastos de explotación	512	14.211	14.724
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**177**	**19.833**	**20.010**
Compras de inmovilizado material	177	21.458	21.635
Ventas de inmovilizado material	0	1.668	1.668
Compras de inmovilizado intangible	0	42	42
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.053**	**16.436**	**17.488**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	15.850	278.903	294.753
Consumos intermedios	9.001	217.194	226.195
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.849	61.709	68.558
Impuestos netos de subvenciones	39	-44	-5
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.810	61.753	68.563
Gastos de personal	4.779	27.562	32.341
Excedente bruto de explotación	2.031	34.191	36.222

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	14.116	154.764	168.879
Resto de la Unión Europea	1.383	91.846	93.229
Resto del Mundo	400	33.776	34.176

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	15.899	280.386	296.285
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	40.142	101.126	87.867
Productividad por hora remunerada	24,82	60,43	52,89
Gastos de personal medios	29.755	45.135	41.933
Tasa de valor añadido	42,97	22,14	23,26
Tasa de gastos de personal	70,17	44,63	47,17
Tasa bruta de explotación	12,78	12,19	12,23
Tasa de inversióin	2,60	34,82	31,62
Tasa de personal remunerado	94,66	100,00	98,84

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	**77**	**15**	**93**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**78**	**24**	**102**
EMPLEO			
Ocupados medios	330	639	969
Remunerados medios	272	635	907
Remunerados equivalencia jornada completa	256	622	878
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	446	1.081	1.527
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**27.100**	**117.038**	**144.138**
Volumen de negocio	26.574	113.216	139.790
Otros ingresos de explotación	527	3.822	4.348
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**527**	**1.023**	**1.550**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**26.701**	**112.836**	**139.536**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	9.998	45.470	55.467
Consumo de mercaderías	478	2.176	2.655
Trabajos realizados por otras empresas	985	2.068	3.054
Gastos de personal	8.493	22.374	30.867
Gastos de servicios exteriores	6.501	28.425	34.925
Resto de gastos de explotación	245	12.323	12.568
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-92**	**4.417**	**4.325**
Compras de inmovilizado material	158	6.862	7.021
Ventas de inmovilizado material	261	2.603	2.863
Compras de inmovilizado intangible	12	158	170
Ventas de inmovilizado intangible	1	1	2
RESULTADO DEL EJERCICIO	**535**	**4.013**	**4.548**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	27.125	113.758	140.884
Consumos intermedios	17.484	75.963	93.446
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.642	37.796	47.437
Impuestos netos de subvenciones	208	-1.414	-1.207
Valor añadido bruto a coste de los factores	9.434	39.210	48.644
Gastos de personal	8.493	22.374	30.867
Excedente bruto de explotación	941	16.836	17.777

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	25.983	76.716	102.699
Resto de la Unión Europea	570	34.118	34.688
Resto del Mundo	21	2.383	2.403

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	26.225	109.647	135.872
Prestación de servicios	349	3.351	3.700
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	218	218
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	28.623	61.363	50.222
Productividad por hora remunerada	21,16	36,26	31,85
Gastos de personal medios	31.226	35.235	34.033
Tasa de valor añadido	34,78	34,47	34,53
Tasa de gastos de personal	90,03	57,06	63,46
Tasa bruta de explotación	3,54	14,87	12,72
Tasa de inversióin	1,80	17,91	14,78
Tasa de personal remunerado	82,53	99,37	93,64

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 %

11 Metalurgia

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**10**	**9**	**19**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**10**	**12**	**22**
EMPLEO			
Ocupados medios	56	1.961	2.017
Remunerados medios	49	1.961	2.010
Remunerados equivalencia jornada completa	48	1.876	1.924
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	81	3.173	3.254
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**4.810**	**1.121.310**	**1.126.120**
Volumen de negocio	4.810	1.104.195	1.109.005
Otros ingresos de explotación	0	17.116	17.116
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-81**	**10.009**	**9.928**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**4.817**	**1.064.176**	**1.068.993**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	2.110	682.113	684.223
Consumo de mercaderías	16	15.425	15.441
Trabajos realizados por otras empresas	70	44.252	44.322
Gastos de personal	1.848	92.332	94.181
Gastos de servicios exteriores	675	193.065	193.740
Resto de gastos de explotación	97	36.989	37.087
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**18**	**18.760**	**18.778**
Compras de inmovilizado material	21	18.442	18.463
Ventas de inmovilizado material	5	2.247	2.252
Compras de inmovilizado intangible	2	3.569	3.571
Ventas de inmovilizado intangible	0	1.005	1.005
RESULTADO DEL EJERCICIO	**-101**	**11.070**	**10.969**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	4.713	1.109.719	1.114.432
Consumos intermedios	2.855	919.430	922.285
Valor añadido bruto a precios de mercado	1.858	190.289	192.147
Impuestos netos de subvenciones	10	-5.180	-5.170
Valor añadido bruto a coste de los factores	1.848	195.469	197.317
Gastos de personal	1.848	92.332	94.181
Excedente bruto de explotación	0	103.137	103.136

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	4.283	466.761	471.044
Resto de la Unión Europea	237	511.060	511.297
Resto del Mundo	290	126.373	126.663

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	4.810	1.104.195	1.109.005
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	32.904	99.687	97.828
Productividad por hora remunerada	22,68	61,61	60,63
Gastos de personal medios	37.597	47.089	46.856
Tasa de valor añadido	39,21	17,61	17,71
Tasa de gastos de personal	100,02	47,24	47,73
Tasa bruta de explotación	-0,01	9,34	9,30
Tasa de inversióin	1,21	11,26	11,17
Tasa de personal remunerado	87,54	100,00	99,65

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	**190**	**21**	**211**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**187**	**22**	**209**
EMPLEO			
Ocupados medios	685	1.089	1.774
Remunerados medios	555	1.087	1.643
Remunerados equivalencia jornada completa	538	1.055	1.593
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	944	1.851	2.796
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**54.375**	**126.291**	**180.665**
Volumen de negocio	54.037	125.938	179.976
Otros ingresos de explotación	338	352	690
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**-76**	**384**	**308**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**51.884**	**119.780**	**171.664**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	21.315	59.975	81.291
Consumo de mercaderías	3.810	559	4.368
Trabajos realizados por otras empresas	3.296	5.104	8.400
Gastos de personal	15.624	34.564	50.188
Gastos de servicios exteriores	6.474	15.936	22.410
Resto de gastos de explotación	1.365	3.642	5.007
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**241**	**2.111**	**2.352**
Compras de inmovilizado material	220	2.054	2.274
Ventas de inmovilizado material	25	27	51
Compras de inmovilizado intangible	50	101	151
Ventas de inmovilizado intangible	5	18	22
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.875**	**5.576**	**7.451**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	50.313	125.905	176.218
Consumos intermedios	31.086	81.015	112.101
Valor añadido bruto a precios de mercado	19.227	44.890	64.117
Impuestos netos de subvenciones	-90	84	-6
Valor añadido bruto a coste de los factores	19.316	44.806	64.122
Gastos de personal	15.624	34.564	50.188
Excedente bruto de explotación	3.693	10.241	13.934

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	53.672	117.185	170.856
Resto de la Unión Europea	316	2.753	3.069
Resto del Mundo	49	6.001	6.050

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	53.775	125.903	179.677
Prestación de servicios	0	36	36
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	262	0	262
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	28.209	41.132	36.144
Productividad por hora remunerada	20,46	24,20	22,94
Gastos de personal medios	28.126	31.789	30.550
Tasa de valor añadido	38,39	35,59	36,39
Tasa de gastos de personal	80,88	77,14	78,27
Tasa bruta de explotación	6,83	8,13	7,74
Tasa de inversióin	1,40	4,81	3,78
Tasa de personal remunerado	81,12	99,82	92,60

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	**95**	**25**	**120**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**98**	**26**	**124**
EMPLEO			
Ocupados medios	415	1.985	2.400
Remunerados medios	365	1.982	2.347
Remunerados equivalencia jornada completa	341	1.882	2.224
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	599	3.302	3.901
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**34.776**	**337.004**	**371.780**
Volumen de negocio	34.406	333.594	368.000
Otros ingresos de explotación	370	3.410	3.781
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**459**	**8.386**	**8.846**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**31.311**	**348.325**	**379.637**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	7.964	177.900	185.865
Consumo de mercaderías	2.028	1.914	3.942
Trabajos realizados por otras empresas	2.462	17.302	19.765
Gastos de personal	13.079	74.762	87.841
Gastos de servicios exteriores	4.764	62.707	67.472
Resto de gastos de explotación	1.014	13.739	14.753
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**2.087**	**15.802**	**17.888**
Compras de inmovilizado material	1.598	15.558	17.156
Ventas de inmovilizado material	20	99	119
Compras de inmovilizado intangible	511	349	861
Ventas de inmovilizado intangible	3	6	9
RESULTADO DEL EJERCICIO	**3.246**	**-8.506**	**-5.260**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	33.127	342.331	375.458
Consumos intermedios	15.191	257.910	273.101
Valor añadido bruto a precios de mercado	17.936	84.421	102.357
Impuestos netos de subvenciones	39	-484	-445
Valor añadido bruto a coste de los factores	17.897	84.905	102.803
Gastos de personal	13.079	74.762	87.841
Excedente bruto de explotación	4.818	10.144	14.962

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	32.427	128.201	160.628
Resto de la Unión Europea	612	154.132	154.744
Resto del Mundo	1.367	51.261	52.628

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	34.351	331.835	366.187
Prestación de servicios	54	393	447
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	1.365	1.365
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	43.142	42.768	42.832
Productividad por hora remunerada	29,89	25,71	26,35
Gastos de personal medios	35.843	37.722	37.430
Tasa de valor añadido	54,03	24,80	27,38
Tasa de gastos de personal	73,08	88,05	85,45
Tasa bruta de explotación	14,00	3,04	4,07
Tasa de inversióin	11,79	18,74	17,53
Tasa de personal remunerado	87,96	99,83	97,78

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	**32**	**14**	**46**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**31**	**14**	**45**
EMPLEO			
Ocupados medios	207	1.486	1.693
Remunerados medios	177	1.480	1.657
Remunerados equivalencia jornada completa	173	1.428	1.601
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	304	2.505	2.809
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**33.056**	**176.048**	**209.104**
Volumen de negocio	32.764	174.374	207.138
Otros ingresos de explotación	292	1.674	1.966
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**597**	**12.657**	**13.254**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**32.005**	**207.370**	**239.375**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	18.625	69.518	88.143
Consumo de mercaderías	1.654	9.426	11.080
Trabajos realizados por otras empresas	1.500	25.900	27.400
Gastos de personal	5.886	57.991	63.877
Gastos de servicios exteriores	3.559	22.591	26.150
Resto de gastos de explotación	782	21.945	22.726
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**436**	**12.316**	**12.752**
Compras de inmovilizado material	448	12.252	12.700
Ventas de inmovilizado material	84	0	84
Compras de inmovilizado intangible	73	74	146
Ventas de inmovilizado intangible	0	9	9
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.142**	**-11.471**	**-10.329**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	31.956	178.474	210.430
Consumos intermedios	23.683	118.009	141.692
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.273	60.465	68.737
Impuestos netos de subvenciones	-22	-320	-343
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.295	60.785	69.080
Gastos de personal	5.886	57.991	63.877
Excedente bruto de explotación	2.409	2.794	5.203

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	20.552	91.973	112.525
Resto de la Unión Europea	7.498	70.748	78.246
Resto del Mundo	4.714	11.654	16.368

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	32.764	164.698	197.462
Prestación de servicios	0	1.346	1.346
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	8.331	8.331
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	40.059	40.900	40.798
Productividad por hora remunerada	27,26	24,27	24,59
Gastos de personal medios	33.213	39.178	38.541
Tasa de valor añadido	25,96	34,06	32,83
Tasa de gastos de personal	70,96	95,40	92,47
Tasa bruta de explotación	7,35	1,60	2,51
Tasa de inversióin	6,28	20,28	18,60
Tasa de personal remunerado	85,59	99,60	97,88

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

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

15 Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**28**	**7**	**35**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**28**	**8**	**36**
EMPLEO			
Ocupados medios	98	996	1.094
Remunerados medios	82	995	1.077
Remunerados equivalencia jornada completa	75	981	1.056
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	129	1.688	1.817
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**14.098**	**306.041**	**320.139**
Volumen de negocio	13.896	292.173	306.069
Otros ingresos de explotación	202	13.869	14.070
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**186**	**2.774**	**2.959**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**13.059**	**322.683**	**335.742**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	3.690	79.191	82.881
Consumo de mercaderías	850	115.956	116.807
Trabajos realizados por otras empresas	2.909	7.267	10.176
Gastos de personal	3.487	50.040	53.527
Gastos de servicios exteriores	1.862	54.263	56.125
Resto de gastos de explotación	261	15.964	16.225
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**323**	**585**	**907**
Compras de inmovilizado material	384	3.839	4.223
Ventas de inmovilizado material	64	6.169	6.234
Compras de inmovilizado intangible	3	2.918	2.922
Ventas de inmovilizado intangible	0	4	4
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.053**	**3.169**	**4.223**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	13.266	192.542	205.808
Consumos intermedios	8.460	140.722	149.182
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.806	51.820	56.626
Impuestos netos de subvenciones	-151	431	280
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.957	51.388	56.345
Gastos de personal	3.487	50.040	53.527
Excedente bruto de explotación	1.470	1.348	2.818

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	10.630	190.914	201.544
Resto de la Unión Europea	317	53.118	53.435
Resto del Mundo	2.950	48.140	51.090

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	13.896	190.219	204.116
Prestación de servicios	0	0	0
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	101.953	101.953
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	50.606	51.580	51.493
Productividad por hora remunerada	38,44	30,45	31,01
Gastos de personal medios	42.680	50.277	49.701
Tasa de valor añadido	37,37	26,69	27,38
Tasa de gastos de personal	70,34	97,38	95,00
Tasa bruta de explotación	10,58	0,46	0,92
Tasa de inversióin	7,81	13,15	12,68
Tasa de personal remunerado	83,41	99,90	98,42

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	**36**	**13**	**49**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**35**	**14**	**49**
EMPLEO			
Ocupados medios	186	809	995
Remunerados medios	169	808	977
Remunerados equivalencia jornada completa	161	785	945
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	282	1.380	1.662
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**18.322**	**105.573**	**123.894**
Volumen de negocio	18.016	104.768	122.783
Otros ingresos de explotación	306	805	1.111
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**188**	**6.189**	**6.377**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**17.012**	**103.726**	**120.738**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	6.578	50.980	57.557
Consumo de mercaderías	466	698	1.164
Trabajos realizados por otras empresas	1.742	5.816	7.558
Gastos de personal	5.320	32.878	38.198
Gastos de servicios exteriores	2.650	13.720	16.370
Resto de gastos de explotación	256	-365	-109
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**-186**	**2.712**	**2.526**
Compras de inmovilizado material	283	2.605	2.888
Ventas de inmovilizado material	468	15	483
Compras de inmovilizado intangible	3	267	270
Ventas de inmovilizado intangible	4	145	149
RESULTADO DEL EJERCICIO	**1.296**	**6.618**	**7.915**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	17.995	110.825	128.820
Consumos intermedios	10.970	70.515	81.485
Valor añadido bruto a precios de mercado	7.025	40.310	47.335
Impuestos netos de subvenciones	-4	39	35
Valor añadido bruto a coste de los factores	7.029	40.271	47.300
Gastos de personal	5.320	32.878	38.198
Excedente bruto de explotación	1.709	7.393	9.102

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	14.154	53.620	67.774
Resto de la Unión Europea	814	31.411	32.225
Resto del Mundo	3.048	19.736	22.784

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	18.010	104.768	122.777
Prestación de servicios	6	0	6
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	37.725	49.793	47.534
Productividad por hora remunerada	24,88	29,19	28,45
Gastos de personal medios	31.427	40.702	39.095
Tasa de valor añadido	39,06	36,34	36,72
Tasa de gastos de personal	75,69	81,64	80,76
Tasa bruta de explotación	9,49	7,06	7,41
Tasa de inversióin	4,07	7,13	6,68
Tasa de personal remunerado	90,86	99,88	98,19

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 %

17 Material de transporte

PRINCIPALES RESULTADOS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**19**	**10**	**29**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**19**	**10**	**29**
EMPLEO			
Ocupados medios	81	2.463	2.545
Remunerados medios	74	2.463	2.537
Remunerados equivalencia jornada completa	72	2.432	2.504
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	120	4.090	4.210
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**7.098**	**955.683**	**962.781**
Volumen de negocio	7.030	940.475	947.505
Otros ingresos de explotación	68	15.209	15.276
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**216**	**5.424**	**5.640**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**7.480**	**938.229**	**945.709**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	1.919	516.070	517.989
Consumo de mercaderías	703	203.804	204.507
Trabajos realizados por otras empresas	1.168	16.754	17.922
Gastos de personal	2.209	113.388	115.597
Gastos de servicios exteriores	1.156	53.684	54.841
Resto de gastos de explotación	324	34.529	34.853
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**67**	**24.589**	**24.656**
Compras de inmovilizado material	36	22.839	22.874
Ventas de inmovilizado material	0	2.242	2.242
Compras de inmovilizado intangible	31	3.992	4.023
Ventas de inmovilizado intangible	0	0	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	**-113**	**17.810**	**17.697**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	6.550	755.547	762.098
Consumos intermedios	4.244	586.508	590.752
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.306	169.039	171.345
Impuestos netos de subvenciones	3	-491	-488
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.303	169.530	171.834
Gastos de personal	2.209	113.388	115.597
Excedente bruto de explotación	94	56.142	56.236

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	6.541	326.322	332.864
Resto de la Unión Europea	425	546.216	546.640
Resto del Mundo	64	67.937	68.001

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	7.030	765.557	772.588
Prestación de servicios	0	19.063	19.063
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	0	155.855	155.855
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	28.325	68.821	67.527
Productividad por hora remunerada	19,20	41,45	40,82
Gastos de personal medios	29.856	46.030	45.558
Tasa de valor añadido	35,16	22,44	22,55
Tasa de gastos de personal	95,93	66,88	67,27
Tasa bruta de explotación	1,34	5,97	5,94
Tasa de inversióin	2,90	15,83	15,65
Tasa de personal remunerado	91,01	100,00	99,71

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	**361**	**21**	**382**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**356**	**28**	**384**
EMPLEO			
Ocupados medios	994	1.247	2.241
Remunerados medios	718	1.247	1.965
Remunerados equivalencia jornada completa	682	1.197	1.878
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.216	2.148	3.365
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**68.421**	**158.011**	**226.432**
Volumen de negocio	67.723	156.080	223.803
Otros ingresos de explotación	698	1.930	2.629
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**722**	**832**	**1.554**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**60.215**	**141.001**	**201.216**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	22.994	25.918	48.911
Consumo de mercaderías	1.728	1.096	2.823
Trabajos realizados por otras empresas	2.560	36.930	39.490
Gastos de personal	20.232	54.184	74.416
Gastos de servicios exteriores	9.241	17.524	26.764
Resto de gastos de explotación	3.461	5.350	8.811
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.052**	**2.775**	**3.827**
Compras de inmovilizado material	1.191	3.018	4.209
Ventas de inmovilizado material	254	402	656
Compras de inmovilizado intangible	141	177	318
Ventas de inmovilizado intangible	26	19	44
RESULTADO DEL EJERCICIO	**8.995**	**12.082**	**21.077**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	67.177	156.758	223.936
Consumos intermedios	34.794	80.371	115.166
Valor añadido bruto a precios de mercado	32.383	76.387	108.770
Impuestos netos de subvenciones	-68	-659	-727
Valor añadido bruto a coste de los factores	32.451	77.046	109.497
Gastos de personal	20.232	54.184	74.416
Excedente bruto de explotación	12.219	22.861	35.081

DESTINO GEOGRÁFICO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	66.621	87.966	154.587
Resto de la Unión Europea	686	56.954	57.640
Resto del Mundo	415	11.161	11.576

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	67.296	156.004	223.300
Prestación de servicios	178	77	255
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	248	0	248
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	32.648	61.778	48.858
Productividad por hora remunerada	26,68	35,86	32,54
Gastos de personal medios	28.175	43.447	37.866
Tasa de valor añadido	48,31	49,15	48,90
Tasa de gastos de personal	62,35	70,33	67,96
Tasa bruta de explotación	18,04	14,65	15,67
Tasa de inversióin	4,10	4,15	4,13
Tasa de personal remunerado	72,25	100,00	87,69

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 %

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

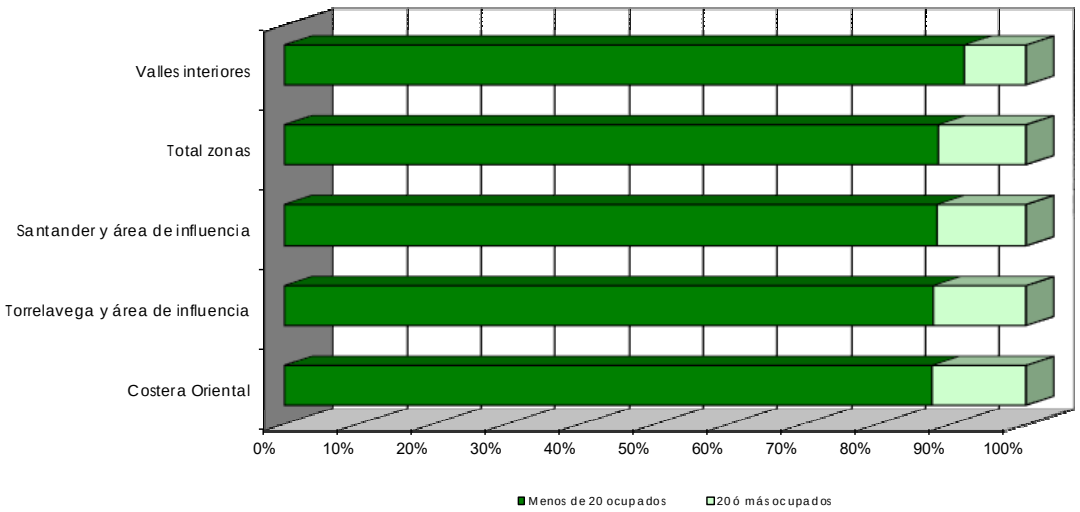
- Empresas
- Empleo
- Cuenta de explotación
- Inversión en activos
- Macromagnitudes básicas
- Distribución del volumen de negocio por actividad
- Destino geográfico de las ventas
- Indicadores

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 2018 el número de empresas del sector industrial con sede en Cantabria eran 2.014, de las cuales el 54,11% pertenecían a la zona de Santander y área de influencia, el 20,40% a la zona de Torrelavega y su área de influencia, el 15,42% a la zona Costera Oriental y el 10,07% 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 79,99% 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	884	150	47	9	**1.090**
Torrelavega y área de influencia	324	65	16	5	**411**
Costera Oriental	228	69	10	4	**311**
Valles interiores	175	25	1	2	**203**
Total zonas	**1.611**	**309**	**74**	**20**	**2.014**

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 2018 fue de 28.100 personas, de los cuales, un 95,47% fueron asalariados. Del total de ocupados el 53,85% eran ocupados de empresas con sede en Santander y su área de influencia, el 19,86% en Torrelavega y su área de influencia, el 18,64% en la zona Costera Oriental y el 7,65% 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	15.133	53,85	14.487	54,00	95,73
Torrelavega y área de influencia	5.582	19,86	5.318	19,82	95,27
Costera Oriental	5.237	18,64	5.045	18,80	96,33
Valles interiores	2.149	7,65	1.978	7,37	92,03
Total zonas	**28.100**	**100,00**	**26.827**	**100,00**	**95,47**

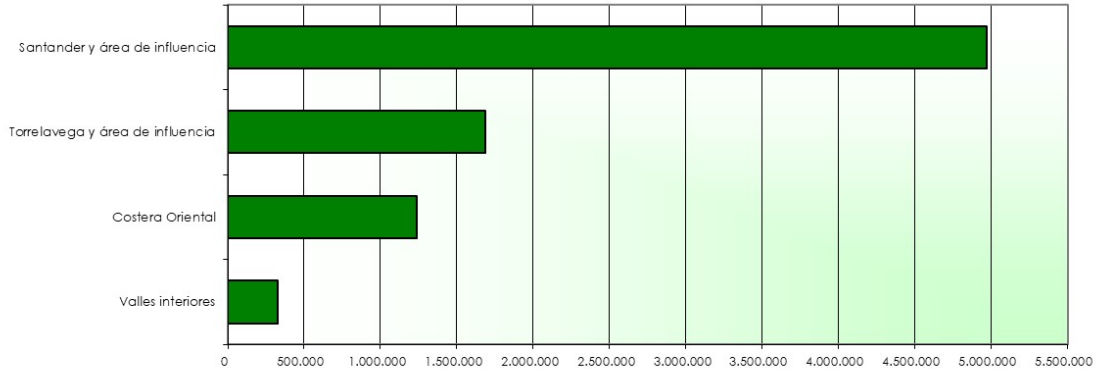
Fuente: ICANE a partir de la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE

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%).

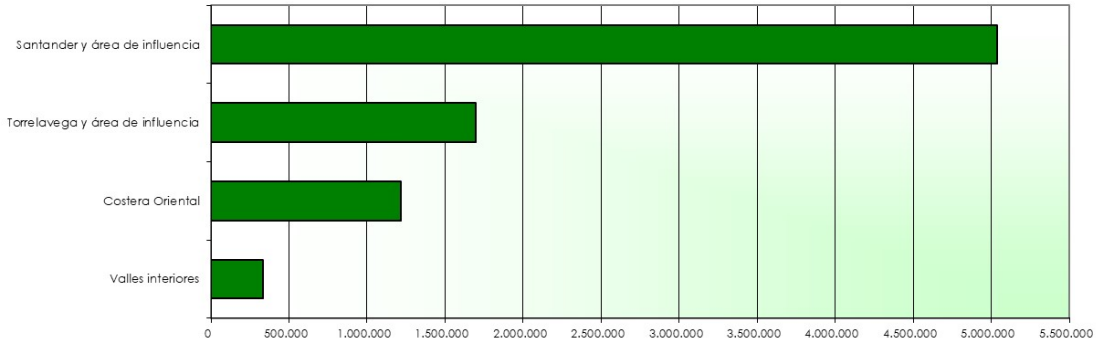
Gráfico 2.2.1.2: Volumen de negocios según zonas geográficas (miles de euros)



- **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 278.092 miles de euros en el total de empresas del sector industrial con sede en Cantabria. El 63,99% de ésta fue realizada por las empresas ubicadas en Santander y su área de influencia, le sigue la realizada por empresas de la zona de Torrelavega y su área de influencia con un 21,36%, las de Costera Oriental con un 10,27% y, por último, las ubicadas en los Valles Interiores con un 4,39%.

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	177.898	21.493	156.405	63,99	14,64
Torrelavega y área de influencia	56.836	4.628	52.207	21,36	15,91
Costera Oriental	32.032	6.940	25.092	10,27	11,70
Valles interiores	11.325	594	10.732	4,39	14,07
Total zonas	**278.092**	**33.655**	**244.436**	**100,00**	**14,43**

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

Macromagnitudes básicas

El 63,07% 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 1.215.139 miles de euros, seguida de Torrelavega y su área de influencia con un 18,55% del total. La zona Costera Oriental y los Valles Interiores sumaron en conjunto un 14,21% 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	1.215.139	63,07
Torrelavega y área de influencia	357.331	18,55
Costera Oriental	273.710	14,21
Valles interiores	80.514	4,18
Total zonas	**1.926.693**	**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 29,23%, alcanzado por las empresas con sede la zona Santander y área de influencia y del 23,74%, obtenido en los Torrelavega y área de influencia.

La tasa de gastos de personal más elevada se registra en las empresas con sede en los Valles interiores con un 89,01%, seguida de la zona Costera Oriental con un 66,07%. La zona geográfica que registra una menor tasa de gastos de personal es Santander con un 49,68%.

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	29,23	49,68	12,30
Torrelavega y área de influencia	23,74	55,61	9,39
Costera Oriental	26,08	66,07	7,49
Valles interiores	24,89	89,01	2,71
Total zonas	**27,39**	**54,75**	**10,60**

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 97,5% en Santander y su área de influencia, un 97,4% en Torrelavega y su área de influencia, un 96,7% en los Valles Interiores y un 85,9% 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 (12,6%).

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	4.845.273	13.394	112.927	0	0
Torrelavega y área de influencia	1.643.948	564	18.895	25.005	0
Costera Oriental	1.065.715	18.325	156.249	0	0
Valles interiores	315.283	438	3.065	7.290	0
Total zonas	**7.870.220**	**32.721**	**291.135**	**32.295**	**0**

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

Destino geográfico de las ventas

Las empresas que tienen más porcentaje de ventas en España fueron las ubicadas en Santander y su área de influencia (79,9%). Por otro lado, las empresas que más ventas en porcentaje realizaron en la Unión Europea fueron las situadas en y la zona Costera Oriental (48,1%). Por último, destacan las ventas realizadas en el resto del mundo por las empresas ubicadas en Valles Interiores (13,8%) y Torrelavega y su área de influencia (13,6%).

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	79,9	14,5	5,7
Torrelavega y área de influencia	62,8	23,6	13,6
Costera Oriental	49,5	48,1	2,4
Valles interiores	63,9	22,3	13,8
Total zonas	**71,1**	**21,7**	**7,1**

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. Las empresas ubicadas en la Costera Oriental y en los Valles Interiores son las que tienen un salario medio 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	41.670	105,97
Torrelavega y área de influencia	37.366	95,03
Costera Oriental	35.847	91,16
Valles interiores	36.242	92,17
Total zonas	**39.321**	**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 17,11 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 46,36 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	80.300	117,11
Torrelavega y área de influencia	64.016	93,36
Costera Oriental	52.268	76,23
Valles interiores	37.468	54,64
Total zonas	**68.566**	**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 (50,14€/hora) y la más baja en la zona Costera Oriental (24,43€/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	50,14	116,73
Torrelavega y área de influencia	40,42	94,10
Costera Oriental	32,26	75,10
Valles interiores	24,43	56,87
Total zonas	**42,95**	**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	**961**	**129**	**1.090**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**961**	**190**	**1.151**
EMPLEO			
Ocupados medios	3.197	11.936	15.133
Remunerados medios	2.559	11.928	14.487
Remunerados equivalencia jornada completa	2.430	11.544	13.974
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	4.267	19.967	24.234
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**444.076**	**4.761.928**	**5.206.004**
Volumen de negocio	437.036	4.534.558	4.971.594
Otros ingresos de explotación	7.040	227.370	234.410
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**2.431**	**29.905**	**32.336**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**428.515**	**4.611.450**	**5.039.965**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	129.046	1.980.312	2.109.358
Consumo de mercaderías	80.291	965.504	1.045.795
Trabajos realizados por otras empresas	18.532	155.075	173.607
Gastos de personal	75.182	528.469	603.651
Gastos de servicios exteriores	66.734	556.324	623.058
Resto de gastos de explotación	58.731	425.766	484.497
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**1.309**	**155.095**	**156.405**
Compras de inmovilizado material	9.395	142.340	151.735
Ventas de inmovilizado material	4.098	10.318	14.416
Compras de inmovilizado intangible	790	25.373	26.163
Ventas de inmovilizado intangible	4.778	2.299	7.077
RESULTADO DEL EJERCICIO	**17.277**	**62.703**	**79.980**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	364.993	3.792.014	4.157.007
Consumos intermedios	214.312	2.691.711	2.906.023
Valor añadido bruto a precios de mercado	150.681	1.100.303	1.250.985
Valor añadido bruto a coste de los factores	144.830	1.070.309	1.215.139
Gastos de personal	75.182	528.469	603.651
Excedente bruto de explotación	69.648	541.839	611.488

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	420.213	3.550.714	3.970.927
Resto de la Unión Europea	10.458	708.996	719.455
Resto del Mundo	6.365	274.848	281.213

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	435.612	4.409.661	4.845.273
Prestación de servicios	0	13.394	13.394
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	1.424	111.503	112.927
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	45.309	89.670	80.300
Productividad por hora remunerada	33,94	53,60	50,14
Gastos de personal medios	29.381	44.306	41.670
Tasa de valor añadido	39,68	28,23	29,23
Tasa de gastos de personal	51,91	49,38	49,68
Tasa bruta de explotación	15,94	11,95	12,30
Tasa de inversióin	7,03	15,67	14,64
Tasa de personal remunerado	80,05	99,93	95,73

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	**360**	**51**	**411**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**370**	**94**	**464**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.272	4.310	5.582
Remunerados medios	1.013	4.305	5.318
Remunerados equivalencia jornada completa	946	4.127	5.074
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.659	7.181	8.840
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**103.147**	**1.622.115**	**1.725.262**
Volumen de negocio	102.279	1.586.133	1.688.412
Otros ingresos de explotación	868	35.982	36.850
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**766**	**28.773**	**29.538**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**100.421**	**1.594.432**	**1.694.853**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	37.651	757.223	794.873
Consumo de mercaderías	4.108	229.650	233.758
Trabajos realizados por otras empresas	5.500	101.331	106.831
Gastos de personal	27.192	171.521	198.713
Gastos de servicios exteriores	21.858	235.119	256.977
Resto de gastos de explotación	4.111	99.588	103.700
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**777**	**51.430**	**52.207**
Compras de inmovilizado material	798	53.764	54.562
Ventas de inmovilizado material	86	4.348	4.434
Compras de inmovilizado intangible	75	2.199	2.274
Ventas de inmovilizado intangible	10	184	194
RESULTADO DEL EJERCICIO	**2.552**	**32.171**	**34.723**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	99.620	1.405.842	1.505.462
Consumos intermedios	65.009	1.093.673	1.158.682
Valor añadido bruto a precios de mercado	34.612	312.169	346.781
Valor añadido bruto a coste de los factores	34.364	322.967	357.331
Gastos de personal	27.192	171.521	198.713
Excedente bruto de explotación	7.172	151.446	158.618

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	88.202	971.914	1.060.116
Resto de la Unión Europea	3.006	395.765	398.771
Resto del Mundo	11.071	218.455	229.525

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	100.931	1.543.017	1.643.948
Prestación de servicios	458	106	564
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	890	18.005	18.895
Otras actividades	0	25.005	25.005
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	27.017	74.935	64.016
Productividad por hora remunerada	20,71	44,98	40,42
Gastos de personal medios	26.840	39.843	37.366
Tasa de valor añadido	34,50	22,97	23,74
Tasa de gastos de personal	79,13	53,11	55,61
Tasa bruta de explotación	7,01	9,55	9,39
Tasa de inversióin	2,54	17,33	15,91
Tasa de personal remunerado	79,65	99,88	95,27

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	**272**	**39**	**311**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**276**	**43**	**319**
EMPLEO			
Ocupados medios	1.202	4.035	5.237
Remunerados medios	1.012	4.032	5.045
Remunerados equivalencia jornada completa	927	3.969	4.896
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	1.637	6.848	8.485
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**134.796**	**1.128.300**	**1.263.096**
Volumen de negocio	131.729	1.108.560	1.240.289
Otros ingresos de explotación	3.067	19.740	22.807
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**2.004**	**4.430**	**6.435**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**128.719**	**1.090.649**	**1.219.368**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	71.182	571.726	642.907
Consumo de mercaderías	3.765	209.190	212.956
Trabajos realizados por otras empresas	3.563	22.581	26.145
Gastos de personal	25.266	155.571	180.836
Gastos de servicios exteriores	16.990	94.370	111.359
Resto de gastos de explotación	7.953	37.211	45.164
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**3.980**	**21.112**	**25.092**
Compras de inmovilizado material	4.439	27.352	31.791
Ventas de inmovilizado material	460	5.433	5.893
Compras de inmovilizado intangible	35	207	242
Ventas de inmovilizado intangible	34	1.013	1.047
RESULTADO DEL EJERCICIO	**3.956**	**34.225**	**38.181**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	131.398	918.190	1.049.588
Consumos intermedios	91.734	688.677	780.411
Valor añadido bruto a precios de mercado	39.664	229.513	269.177
Valor añadido bruto a coste de los factores	40.670	233.040	273.710
Gastos de personal	25.266	155.571	180.836
Excedente bruto de explotación	15.404	77.469	92.874

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	116.979	496.413	613.392
Resto de la Unión Europea	11.073	585.805	596.878
Resto del Mundo	3.677	26.343	30.020

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	130.438	935.278	1.065.715
Prestación de servicios	1.027	17.299	18.325
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	265	155.984	156.249
Otras actividades	0	0	0
No consta	0	0	0

INDICADORES

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	33.839	57.758	52.268
Productividad por hora remunerada	24,85	34,03	32,26
Gastos de personal medios	24.954	38.582	35.847
Tasa de valor añadido	30,95	25,38	26,08
Tasa de gastos de personal	62,12	66,76	66,07
Tasa bruta de explotación	11,69	6,99	7,49
Tasa de inversióin	11,00	11,83	11,70
Tasa de personal remunerado	84,24	99,94	96,33

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	**186**	**17**	**203**
ESTABLECIMIENTOS DE EMPRESAS CON SEDE EN CANTABRIA	**182**	**17**	**199**
EMPLEO			
Ocupados medios	631	1.518	2.149
Remunerados medios	465	1.513	1.978
Remunerados equivalencia jornada completa	431	1.438	1.869
Horas trabajadas en el año por el total de remunerados	761	2.534	3.296
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	**92.659**	**238.386**	**331.045**
Volumen de negocio	91.558	234.518	326.076
Otros ingresos de explotación	1.101	3.868	4.969
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS	**358**	**7.513**	**7.871**
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	**85.277**	**246.632**	**331.909**
Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	56.131	98.399	154.530
Consumo de mercaderías	748	12.966	13.714
Trabajos realizados por otras empresas	260	14.039	14.299
Gastos de personal	12.038	59.630	71.669
Gastos de servicios exteriores	22.584	52.504	75.087
Resto de gastos de explotación	-6.483	9.094	2.611
INVERSIONES NETA EN ACTIVOS	**2.099**	**8.633**	**10.732**
Compras de inmovilizado material	2.025	8.846	10.870
Ventas de inmovilizado material	66	477	543
Compras de inmovilizado intangible	167	288	455
Ventas de inmovilizado intangible	27	23	51
RESULTADO DEL EJERCICIO	**6.853**	**-3.037**	**3.816**

MACROMAGNITUDES BÁSICAS	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Valor de la producción	91.683	231.837	323.521
Consumos intermedios	78.975	164.941	243.916
Valor añadido bruto a precios de mercado	12.709	66.896	79.605
Valor añadido bruto a coste de los factores	13.128	67.385	80.514
Gastos de personal	12.038	59.630	71.669
Excedente bruto de explotación	1.090	7.755	8.845

DESTINO GEOGRÁFICA DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
España	78.309	130.098	208.406
Resto de la Unión Europea	8.702	63.942	72.645
Resto del Mundo	4.547	40.478	45.025

VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDAD	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Actividades industriales y de construcción	88.631	226.653	315.283
Prestación de servicios	55	384	438
Comercio al por mayor e intermediarios y comercio al por menor	2.873	192	3.065
Otras actividades	0	7.290	7.290
No consta	0	0	0

INDICADORES	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
Productividad por persona empleada	20.798	44.401	37.468
Productividad por hora remunerada	17,24	26,59	24,43
Gastos de personal medios	25.896	39.421	36.242
Tasa de valor añadido	14,32	29,07	24,89
Tasa de gastos de personal	91,70	88,49	89,01
Tasa bruta de explotación	1,19	3,31	2,71
Tasa de inversióin	16,70	13,55	14,07
Tasa de personal remunerado	73,64	99,67	92,03

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 %

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 2018 el número de establecimientos del sector industrial ubicados en Cantabria fue 2.199, de las cuales un 88,98% fueron establecimientos con menos 20 de ocupados y el 13,02% restante fueron establecimientos con 20 ó más ocupados.

Atendiendo a la clasificación por actividad, el 17,69% de los establecimientos se dedicaron a las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo, el 11,91% a otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco y el 11,71% fueron establecimientos dedicados a industrias extractivas, energía, agua y residuos.

El número de ocupados de los establecimientos del sector industrial en el año 2018 fue de 31.969 personas. Las actividades con más personal ocupado fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos (11,16%), las otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco (10,48%), y la industria de material de transporte (9,99%).

Los sueldos y salarios de los establecimientos del sector industrial en el año 2018 fueron de 956.930 miles de euros, siendo el material de transporte (12,19%) y las industrias extractivas, energía, agua y residuos (11,99%) las actividades donde se registraron los mayores importes.

El volumen de negocio del sector industrial en Cantabria alcanzó la cifra de 8.924.978 miles de euros. El mayor porcentaje correspondió a las industrias extractivas, energía, agua y residuos con un 16,33%, seguida de la metalurgia,14,55%, y el material de transporte con un 14,38%.

La inversión bruta en activos materiales de los establecimientos industriales ubicados en Cantabria alcanzó la cifra de 294.731 miles de euros. La mayor inversión fue realizada por las industrias extractivas, energía, agua y residuos (17,61%), seguida de caucho y materias plásticas (11,67%) y la de material de transporte (11,45%).

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	257	3.567	1.457.256	51.896	114.742
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	94	1.177	413.442	15.808	26.701
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	84	1.572	224.892	11.694	28.164
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	262	3.350	887.808	15.885	102.623
Industria textil, confección cuero y calzado	99	677	140.624	3.616	13.552
Madera y corcho	183	742	104.556	4.228	11.484
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	121	866	136.097	9.536	18.406
Industria química y farmacéutica	44	1.444	759.658	33.275	69.362
Caucho y materias plásticas	33	1.194	380.479	34.395	43.170
Productos minerales no metálicos	101	1.055	187.383	8.354	27.541
Metalurgia	25	2.345	1.298.326	24.560	83.802
Fab. de elementos metálicos para la construcción	214	1.774	179.976	2.274	38.184
Forja y talleres	124	2.337	366.159	17.633	64.858
Fabricación de otros productos metálicos	46	1.693	207.138	12.700	47.710
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	39	1.628	517.581	7.525	59.296
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	53	1.129	148.750	3.109	34.675
Material de transporte	30	3.195	1.283.139	33.737	117.573
Manufactureras diver., reparación e instalación...	389	2.223	231.712	4.507	55.086
Total industria	**2.199**	**31.969**	**8.924.978**	**294.731**	**956.930**

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

Macromagnitudes básicas

En 2018, las empresas que realizaron actividades industriales en Cantabria generaron un valor añadido bruto a coste de los factores de 2.183.173 miles de euros. Las actividades que mayor valor aportaron fueron las industrias extractivas, energía, agua y residuos (18,93%), seguida de la metalúrgica (11,24%).

En 2018 el valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial generado en Cantabria representó el 27,07% 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 45,50%, y las industrias extractivas, energía, agua y residuos con un 43,90%.

En 2016 el excedente bruto de explotación contribuyó en un 42,93% al valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial y los gastos de personal en un 57,07%. Las actividades industriales con mayor peso de los gastos de personal sobre el valor añadido bruto a coste de los factores fue la fabricación de elementos metálicos para la construcción con un 92,47% y la industria textil, confección cuero y calzado con un 87,31%. 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 63,65% y un 63,76% respectivamente.

El excedente bruto de explotación del sector industrial en Cantabria representó el 10,50% sobre la cifra de negocios. Las actividades con una mayor tasa bruta de explotación fueron la industria química y farmacéutica (19,34%) y las industrias extractivas, energía, agua y residuos (18,05%). El sector de actividad con una menor tasa bruta de explotación fue la industria textil, confección, cuero y calzado (1,79%).

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	413.223	43,90	36,35	18,05
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	58.237	14,01	59,66	5,68
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	53.282	24,04	68,27	7,52
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	219.742	26,89	61,39	9,56
Industria textil, confección cuero y calzado	19.877	13,60	87,31	1,79
Madera y corcho	25.430	24,11	59,76	9,79
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	29.211	21,31	80,67	4,15
Industria química y farmacéutica	230.446	29,91	36,24	19,34
Caucho y materias plásticas	96.494	25,43	58,29	10,58
Productos minerales no metálicos	60.485	31,71	60,37	12,79
Metalurgia	245.354	18,73	45,20	10,36
Fab. de elementos metálicos para la construcción	64.122	36,39	78,25	7,75
Forja y talleres	101.258	27,10	84,34	4,33
Fabricación de otros productos metálicos	69.080	32,83	92,47	2,51
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	102.075	25,77	74,08	5,11
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	54.637	36,21	82,11	6,57
Material de transporte	234.455	21,52	66,09	6,20
Manufactureras diver., reparación e instalación...	105.729	45,50	67,55	14,81
Total industria	**2.183.137**	**27,07**	**57,07**	**10,50**

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

Indicadores

Productividad por persona empleada

En 2018, la productividad por persona empleada en el sector industrial en Cantabria fue de 68.289 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:

- Industria textil, confección, cuero y calzado.
- Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.
- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

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 96,02%.

Los gastos de personal medios en el sector industrial en el año 2018 fueron de 40.587 euros por asalariado y año. Las actividades con mayor gasto de personal medio fueron:

- Industria química y farmacéutica
- Material de transporte
- Caucho y materias plásticas
- Metalurgia

Las actividades con el salario más bajo fueron:.

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

Tabla 3.1.1.3: Indicadores según actividad
Unidades: euros y %

Actividad	Productividad por persona empleada	Gastos de personal medios	Tasa de personal remunerado (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	115.854	42.852	98,28
I. cárnica, frutas, hortalizas, aceites, grasas, láctea	49.477	31.360	94,12
Procesado y conser. pescados, crustáceos...	33.885	23.404	98,84
Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco	65.603	42.862	93,96
Industria textil, confección cuero y calzado	29.370	29.632	86,54
Madera y corcho	34.250	24.914	82,15
Papel, artes gráficas, reprod. de soportes grab.	33.747	29.585	92,02
Industria química y farmacéutica	159.540	58.341	99,11
Caucho y materias plásticas	80.844	47.486	99,24
Productos minerales no metálicos	57.310	36.741	94,16
Metalurgia	104.629	47.434	99,70
Fab. de elementos metálicos para la construcción	36.144	30.543	92,60
Forja y talleres	43.320	37.391	97,72
Fabricación de otros productos metálicos	40.798	38.541	97,88
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	62.690	46.937	98,94
Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	48.391	40.379	98,40
Material de transporte	73.390	48.613	99,77
Manufactureras diver., reparación e instalación...	47.559	36.680	87,59
Total industria	**68.289**	**40.587**	**96,02**

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	1.912	286	2.199
Ocupados medios	6.696	25.273	31.969
Cifra de negocios	1.478.351	7.446.627	8.924.978
Inversión bruta material	21.357	273.374	294.731
Sueldos y salarios	123.702	833.228	956.930
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	1.069.141	6.995.326	8.064.466
Consumos intermedios	761.372	5.134.744	5.896.116
Valor añadido bruto a precios de mercado	307.769	1.860.582	2.168.351
Impuestos netos de subvenciones	12.827	-27.613	-14.786
Valor añadido bruto a coste de los factores	294.942	1.888.195	2.183.137
Gastos de personal	158.773	1.087.061	1.245.834
Excedente bruto de explotación	136.169	801.133	937.303
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	44.045	74.713	68.289
Gastos de personal medios	29.164	43.049	40.587
Tasa de valor añadido	27,59	26,99	27,07
Tasa de gastos de personal	53,83	57,57	57,07
Tasa bruta de explotación	9,21	10,76	10,50
Tasa de personal remunerado	81,30	99,92	96,02
01 Industrias extractivas, energía, agua y residuos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	222	35	257
Ocupados medios	633	2.933	3.567
Cifra de negocios	843.964	613.293	1.457.256
Inversión bruta material	3.349	48.547	51.896
Sueldos y salarios	17.685	97.057	114.742
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	443.776	497.497	941.273
Consumos intermedios	320.846	196.187	517.032
Valor añadido bruto a precios de mercado	122.930	301.310	424.240
Impuestos netos de subvenciones	14.793	-3.775	11.018
Valor añadido bruto a coste de los factores	108.137	305.086	413.223
Gastos de personal	23.182	127.026	150.208
Excedente bruto de explotación	84.955	178.059	263.015
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	170.760	104.001	115.854
Gastos de personal medios	40.469	43.317	42.852
Tasa de valor añadido	24,37	61,32	43,90
Tasa de gastos de personal	21,44	41,64	36,35
Tasa bruta de explotación	10,07	29,03	18,05
Tasa de personal remunerado	90,46	99,97	98,28
02 Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	80	14	94
Ocupados medios	287	890	1.177
Cifra de negocios	26.741	386.700	413.442
Inversión bruta material	202	15.605	15.808
Sueldos y salarios	3.997	22.704	26.701
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	26.350	389.417	415.767
Consumos intermedios	19.828	338.362	358.189
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.522	51.055	57.577
Impuestos netos de subvenciones	-114	-545	-660
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.637	51.600	58.237
Gastos de personal	5.057	29.686	34.742
Excedente bruto de explotación	1.580	21.914	23.495
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	23.139	57.963	49.477
Gastos de personal medios	23.235	33.346	31.360
Tasa de valor añadido	25,19	13,25	14,01
Tasa de gastos de personal	76,19	57,53	59,66
Tasa bruta de explotación	5,91	5,67	5,68
Tasa de personal remunerado	75,88	100,00	94,12

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	57	27	84
Ocupados medios	381	1.191	1.572
Cifra de negocios	74.132	150.761	224.892
Inversión bruta material	3.302	8.392	11.694
Sueldos y salarios	6.032	22.133	28.164
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	76.856	144.753	221.610
Consumos intermedios	61.313	109.396	170.710
Valor añadido bruto a precios de mercado	15.543	35.357	50.900
Impuestos netos de subvenciones	-1.150	-1.231	-2.381
Valor añadido bruto a coste de los factores	16.693	36.589	53.282
Gastos de personal	7.781	28.594	36.375
Excedente bruto de explotación	8.912	7.994	16.907
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	43.785	30.717	33.885
Gastos de personal medios	21.340	24.037	23.404
Tasa de valor añadido	21,72	25,28	24,04
Tasa de gastos de personal	46,61	78,15	68,27
Tasa bruta de explotación	12,02	5,30	7,52
Tasa de personal remunerado	95,63	99,87	98,84
04 Otras industrias alimenticias, bebidas y tabaco			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	237	25	262
Ocupados medios	966	2.383	3.350
Cifra de negocios	105.290	782.519	887.808
Inversión bruta material	2.469	13.415	15.885
Sueldos y salarios	12.364	90.260	102.623
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	104.220	713.078	817.297
Consumos intermedios	86.920	511.609	598.528
Valor añadido bruto a precios de mercado	17.300	201.469	218.769
Impuestos netos de subvenciones	-149	-823	-973
Valor añadido bruto a coste de los factores	17.449	202.292	219.742
Gastos de personal	15.876	119.026	134.902
Excedente bruto de explotación	1.573	83.267	84.840
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	18.055	84.886	65.603
Gastos de personal medios	20.773	49.945	42.862
Tasa de valor añadido	16,74	28,37	26,89
Tasa de gastos de personal	90,99	58,84	61,39
Tasa bruta de explotación	1,49	10,64	9,56
Tasa de personal remunerado	79,08	100,00	93,96
05 Industria textil, confección cuero y calzado			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	*	*	99
Ocupados medios	*	*	677
Cifra de negocios	*	*	140.624
Inversión bruta material	*	*	3.616
Sueldos y salarios	*	*	13.552
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	*	*	146.185
Consumos intermedios	*	*	126.542
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	19.644
Impuestos netos de subvenciones	*	*	-233
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	19.877
Gastos de personal	*	*	17.354
Excedente bruto de explotación	*	*	2.522
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	*	*	29.370
Gastos de personal medios	*	*	29.632
Tasa de valor añadido	*	*	13,60
Tasa de gastos de personal	*	*	87,31
Tasa bruta de explotación	*	*	1,79
Tasa de personal remunerado	*	*	86,54

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	*	*	183
Ocupados medios	*	*	742
Cifra de negocios	*	*	104.556
Inversión bruta material	*	*	4.228
Sueldos y salarios	*	*	11.484
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	*	*	105.479
Consumos intermedios	*	*	80.374
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	25.105
Impuestos netos de subvenciones	*	*	-325
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	25.430
Gastos de personal	*	*	15.196
Excedente bruto de explotación	*	*	10.234
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	*	*	34.250
Gastos de personal medios	*	*	24.914
Tasa de valor añadido	*	*	24,11
Tasa de gastos de personal	*	*	59,76
Tasa bruta de explotación	*	*	9,79
Tasa de personal remunerado	*	*	82,15
07 Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	113	8	121
Ocupados medios	329	537	866
Cifra de negocios	25.505	110.593	136.097
Inversión bruta material	720	8.816	9.536
Sueldos y salarios	5.365	13.041	18.406
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	25.099	111.967	137.066
Consumos intermedios	15.336	92.269	107.605
Valor añadido bruto a precios de mercado	9.763	19.698	29.461
Impuestos netos de subvenciones	62	188	250
Valor añadido bruto a coste de los factores	9.701	19.510	29.211
Gastos de personal	6.734	16.830	23.564
Excedente bruto de explotación	2.968	2.679	5.647
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	29.525	36.331	33.747
Gastos de personal medios	25.952	31.341	29.585
Tasa de valor añadido	38,65	17,42	21,31
Tasa de gastos de personal	69,41	86,27	80,67
Tasa bruta de explotación	11,64	2,42	4,15
Tasa de personal remunerado	78,97	100,00	92,02
08 Industria química y farmacéutica			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	33	11	44
Ocupados medios	127	1.317	1.444
Cifra de negocios	42.298	717.360	759.658
Inversión bruta material	2.723	30.552	33.275
Sueldos y salarios	3.361	66.002	69.362
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	41.986	728.530	770.516
Consumos intermedios	37.521	509.631	547.152
Valor añadido bruto a precios de mercado	4.465	218.899	223.364
Impuestos netos de subvenciones	29	-7.110	-7.081
Valor añadido bruto a coste de los factores	4.436	226.010	230.446
Gastos de personal	4.345	79.179	83.523
Excedente bruto de explotación	91	146.831	146.922
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	34.797	171.615	159.540
Gastos de personal medios	37.558	60.168	58.341
Tasa de valor añadido	10,57	31,02	29,91
Tasa de gastos de personal	97,94	35,03	36,24
Tasa bruta de explotación	0,22	20,47	19,34
Tasa de personal remunerado	90,74	99,92	99,11

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	27	6	33
Ocupados medios	170	1.024	1.194
Cifra de negocios	15.899	364.580	380.479
Inversión bruta material	177	34.218	34.395
Sueldos y salarios	3.740	39.430	43.170
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	15.850	363.636	379.486
Consumos intermedios	9.001	273.896	282.897
Valor añadido bruto a precios de mercado	6.849	89.740	96.589
Impuestos netos de subvenciones	39	56	95
Valor añadido bruto a coste de los factores	6.810	89.684	96.494
Gastos de personal	4.779	51.470	56.248
Excedente bruto de explotación	2.031	38.214	40.245
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	40.142	87.588	80.844
Gastos de personal medios	29.755	50.267	47.486
Tasa de valor añadido	42,97	24,66	25,43
Tasa de gastos de personal	70,17	57,39	58,29
Tasa bruta de explotación	12,78	10,48	10,58
Tasa de personal remunerado	94,66	100,00	99,24
10 Productos minerales no metálicos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	82	18	101
Ocupados medios	367	688	1.055
Cifra de negocios	54.815	132.568	187.383
Inversión bruta material	713	7.641	8.354
Sueldos y salarios	7.924	19.617	27.541
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	55.483	135.252	190.735
Consumos intermedios	41.519	95.604	137.124
Valor añadido bruto a precios de mercado	13.964	39.647	53.611
Impuestos netos de subvenciones	-339	-6.535	-6.874
Valor añadido bruto a coste de los factores	14.302	46.182	60.485
Gastos de personal	10.467	26.046	36.514
Excedente bruto de explotación	3.835	20.136	23.971
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	38.948	67.109	57.310
Gastos de personal medios	33.806	38.070	36.741
Tasa de valor añadido	25,78	34,15	31,71
Tasa de gastos de personal	73,19	56,40	60,37
Tasa bruta de explotación	7,00	15,19	12,79
Tasa de personal remunerado	84,32	99,42	94,16
11 Metalurgia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	11	14	25
Ocupados medios	60	2.285	2.345
Cifra de negocios	7.931	1.290.395	1.298.326
Inversión bruta material	275	24.284	24.560
Sueldos y salarios	1.527	82.275	83.802
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	7.178	1.302.822	1.310.000
Consumos intermedios	4.638	1.065.898	1.070.536
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.540	236.925	239.465
Impuestos netos de subvenciones	11	-5.901	-5.890
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.529	242.825	245.354
Gastos de personal	2.011	108.889	110.900
Excedente bruto de explotación	518	133.937	134.454
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	42.033	106.278	104.629
Gastos de personal medios	37.833	47.657	47.434
Tasa de valor añadido	35,23	18,64	18,73
Tasa de gastos de personal	79,54	44,84	45,20
Tasa bruta de explotación	6,53	10,38	10,36
Tasa de personal remunerado	88,36	100,00	99,70

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	192	22	214
Ocupados medios	685	1.089	1.774
Cifra de negocios	54.037	125.938	179.976
Inversión bruta material	220	2.054	2.274
Sueldos y salarios	12.316	25.869	38.184
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	50.312	125.905	176.217
Consumos intermedios	31.085	81.015	112.101
Valor añadido bruto a precios de mercado	19.227	44.890	64.116
Impuestos netos de subvenciones	-90	84	-6
Valor añadido bruto a coste de los factores	19.316	44.806	64.122
Gastos de personal	15.612	34.564	50.176
Excedente bruto de explotación	3.704	10.241	13.945
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	28.209	41.132	36.144
Gastos de personal medios	28.105	31.789	30.543
Tasa de valor añadido	38,39	35,59	36,39
Tasa de gastos de personal	80,82	77,14	78,25
Tasa bruta de explotación	6,86	8,13	7,75
Tasa de personal remunerado	81,12	99,82	92,60
13 Forja y talleres			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	100	25	124
Ocupados medios	442	1.895	2.337
Cifra de negocios	36.319	329.840	366.159
Inversión bruta material	2.075	15.558	17.633
Sueldos y salarios	10.868	53.990	64.858
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	35.061	338.578	373.639
Consumos intermedios	16.540	256.293	272.832
Valor añadido bruto a precios de mercado	18.522	82.285	100.807
Impuestos netos de subvenciones	23	-475	-451
Valor añadido bruto a coste de los factores	18.498	82.760	101.258
Gastos de personal	14.036	71.369	85.405
Excedente bruto de explotación	4.462	11.391	15.854
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	41.831	43.667	43.320
Gastos de personal medios	35.782	37.724	37.391
Tasa de valor añadido	52,76	24,44	27,10
Tasa de gastos de personal	75,88	86,24	84,34
Tasa bruta de explotación	12,29	3,45	4,33
Tasa de personal remunerado	88,70	99,82	97,72
14 Fabricación de otros productos metálicos			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	32	14	46
Ocupados medios	207	1.486	1.693
Cifra de negocios	32.764	174.374	207.138
Inversión bruta material	448	12.252	12.700
Sueldos y salarios	4.655	43.055	47.710
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	31.956	178.474	210.430
Consumos intermedios	23.683	118.009	141.692
Valor añadido bruto a precios de mercado	8.273	60.465	68.737
Impuestos netos de subvenciones	-22	-320	-343
Valor añadido bruto a coste de los factores	8.295	60.785	69.080
Gastos de personal	5.886	57.991	63.877
Excedente bruto de explotación	2.409	2.794	5.203
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	40.059	40.900	40.798
Gastos de personal medios	33.213	39.178	38.541
Tasa de valor añadido	25,96	34,06	32,83
Tasa de gastos de personal	70,96	95,40	92,47
Tasa bruta de explotación	7,35	1,60	2,51
Tasa de personal remunerado	85,59	99,60	97,88

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

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

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
15 Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	29	10	39
Ocupados medios	115	1.513	1.628
Cifra de negocios	14.647	502.934	517.581
Inversión bruta material	388	7.137	7.525
Sueldos y salarios	3.392	55.904	59.296
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	14.017	382.105	396.122
Consumos intermedios	8.698	285.125	293.823
Valor añadido bruto a precios de mercado	5.319	96.980	102.299
Impuestos netos de subvenciones	-152	375	223
Valor añadido bruto a coste de los factores	5.471	96.604	102.075
Gastos de personal	4.113	71.501	75.614
Excedente bruto de explotación	1.358	25.103	26.461
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	47.593	63.837	62.690
Gastos de personal medios	41.671	47.280	46.937
Tasa de valor añadido	39,03	25,28	25,77
Tasa de gastos de personal	75,18	74,01	74,08
Tasa bruta de explotación	9,27	4,99	5,11
Tasa de personal remunerado	85,86	99,93	98,94
16 Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	37	16	53
Ocupados medios	188	941	1.129
Cifra de negocios	18.093	130.657	148.750
Inversión bruta material	283	2.826	3.109
Sueldos y salarios	4.267	30.408	34.675
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	18.079	132.807	150.886
Consumos intermedios	11.013	85.676	96.689
Valor añadido bruto a precios de mercado	7.066	47.131	54.197
Impuestos netos de subvenciones	-4	-436	-440
Valor añadido bruto a coste de los factores	7.070	47.568	54.637
Gastos de personal	5.396	39.467	44.863
Excedente bruto de explotación	1.674	8.100	9.774
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	37.541	50.563	48.391
Gastos de personal medios	31.503	41.997	40.379
Tasa de valor añadido	39,10	35,82	36,21
Tasa de gastos de personal	76,32	82,97	82,11
Tasa bruta de explotación	9,25	6,20	6,57
Tasa de personal remunerado	90,95	99,89	98,40
17 Material de transporte			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	19	11	30
Ocupados medios	81	3.113	3.195
Cifra de negocios	7.030	1.276.109	1.283.139
Inversión bruta material	36	33.702	33.737
Sueldos y salarios	1.741	115.832	117.573
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	6.550	1.082.821	1.089.371
Consumos intermedios	4.244	850.653	854.897
Valor añadido bruto a precios de mercado	2.306	232.168	234.474
Impuestos netos de subvenciones	3	16	19
Valor añadido bruto a coste de los factores	2.303	232.152	234.455
Gastos de personal	2.209	152.739	154.948
Excedente bruto de explotación	95	79.413	79.507
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	28.325	74.567	73.390
Gastos de personal medios	29.844	49.060	48.613
Tasa de valor añadido	35,16	21,44	21,52
Tasa de gastos de personal	95,89	65,79	66,09
Tasa bruta de explotación	1,35	6,22	6,20
Tasa de personal remunerado	91,01	100,00	99,77

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

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

	Menos de 20 ocupados	20 ó más ocupados	Total
18 Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	365	24	389
Ocupados medios	1.013	1.210	2.223
Cifra de negocios	70.542	161.170	231.712
Inversión bruta material	1.220	3.287	4.507
Sueldos y salarios	16.701	38.385	55.086
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	70.006	162.381	232.387
Consumos intermedios	35.699	91.694	127.393
Valor añadido bruto a precios de mercado	34.307	70.687	104.994
Impuestos netos de subvenciones	-66	-669	-735
Valor añadido bruto a coste de los factores	34.373	71.356	105.729
Gastos de personal	21.437	49.987	71.424
Excedente bruto de explotación	12.936	21.369	34.305
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	33.933	58.965	47.559
Gastos de personal medios	29.084	41.306	36.680
Tasa de valor añadido	49,10	43,94	45,50
Tasa de gastos de personal	62,37	70,05	67,55
Tasa bruta de explotación	18,34	13,26	14,81
Tasa de personal remunerado	72,77	100,00	87,59

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 2018 el número de establecimientos del sector industrial en Cantabria se situó en 2.199, de los cuales el 52,67% pertenecían a la zona de Santander y su área de influencia, un 20,93% a la zona de Torrelavega y su área de influencia, un 15,27% a la zona Costera Oriental, un 9,72% a los Valles Interiores. El 1,41% restante no se localiza al tener una actividad de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería.

Los 2.199 establecimientos industriales ubicados en Cantabria en 2017 generaron en Cantabria un empleo de 31.969 personas ocupadas, unos sueldos y salarios de 957 millones de euros, un volumen de negocios de 8.925 millones de euros y una inversión bruta en activos materiales de 295 millones de euros.

En la zona de Santander y su área de influencia se concentró más de la mitad del empleo (52,62%) y de los sueldos y salarios (53,11%) seguida de Torrelavega y su área de influencia en donde situaron el 20,61% de los empleos industriales y el 21,38% de los sueldos y salarios. Por orden de importancia de empleo y sueldos y salarios les siguen la zona Costera Oriental, los Valles Interiores y los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería.

Casi la mitad del volumen de negocio industrial de Cantabria se generó por los establecimientos ubicados en Santander y su área de influencia (47,21%), el 20,61% en Torrelavega y su área de influencia, y el 15,19% en la zona Costera Oriental, y el 6,95% en los Valles interiores. Corresponde a los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería y el 10,04% .

La mayor inversión bruta en activos materiales del sector industrial fue realizada en Santander y su área de influencia (41,66%). El 28,12% fue realizada la zona Torrelavega y su área de influencia, el 11,89% en Costera Oriental y el 5,03% en Valles Interiores. El 13,39% es el porcentaje que corresponde a los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería.

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	1.158	16.821	4.213.584	122.798	508.266
Torrelavega y área de influencia	460	6.588	1.839.760	82.866	204.560
Costera Oriental	336	5.522	1.355.454	35.037	147.232
Valles interiores	214	2.703	620.206	14.839	75.792
Municipio desconocido	31	334	895.973	39.191	21.080
Tota zonas	**2.199**	**31.969**	**8.924.978**	**294.731**	**956.930**

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 2018, los establecimientos que realizaron actividades industriales en Cantabria generaron un valor añadido bruto a coste de los factores de 2.183.137 miles de euros. Por zonas geográficas en Santander y su área de influencia se generó un 51,84% del valor añadido bruto a coste de los factores, en Torrelavega y su área de influencia un 19,96%, en la zona Costera Oriental un

13,85%, en los establecimientos de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería un 7,42% y en los valles interiores un 6,94%.

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 27,07%. Las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería, Santander y su área de influencia, y la zona Costera Oriental 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 2018 el excedente bruto de explotación contribuyó en un 42,93% al valor añadido bruto a coste de los factores del sector industrial y los gastos de personal en un 57,07%. Las zonas en las que el peso de los gastos de personal sobre el valor añadido bruto a coste de los factores es mayor son Valles interiores y Costera Oriental.

El excedente bruto de explotación del sector industrial en Cantabria representó el 10,50% 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 (14,94%). Entre las zonas geográficas la industria de Santander y su área de influencia es la que tiene una mayor tasa bruta de explotación.

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	1.131.659	27,79	58,96	11,02
Torrelavega y área de influencia	435.725	23,69	59,42	9,61
Costera Oriental	302.351	26,02	63,71	8,09
Valles interiores	151.503	23,72	65,35	8,46
Municipio desconocido Cantabria	161.899	46,01	17,29	14,94
Tota zonas	**2.183.137**	**27,07**	**57,07**	**10,50**

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 96,02%. La tasa de salarización más baja se da en Valles Interiores.

Respecto a los gastos de personal medios, exceptuando las actividades de distribución o comercio de energía eléctrica o de gas por tubería, Santander y Torrelavega y sus áreas de influencia presentaron unos gastos medios superiores a la media del sector industrial en Cantabria. Igual ocurre en la ratio de productividad por persona empleada.

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	67.278	41.253	96,16
Torrelavega y área de influencia	66.136	40.941	96,00
Costera Oriental	54.750	36.140	96,52
Valles interiores	56.040	39.102	93,66
Municipio desconocido Cantabria	484.741	83.827	100,00
Tota zonas	**68.289**	**40.587**	**96,02**

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	1.001	157	1.158
Ocupados medios	3.369	13.451	16.821
Cifra de negocios	409.660	3.803.925	4.213.584
Inversión bruta material	11.238	111.560	122.798
Sueldos y salarios	64.520	443.746	508.266
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	406.740	3.665.956	4.072.695
Consumos intermedios	239.501	2.704.501	2.944.001
Valor añadido bruto a precios de mercado	167.239	961.455	1.128.694
Impuestos netos de subvenciones	5.372	-8.337	-2.965
Valor añadido bruto a coste de los factores	161.866	969.792	1.131.659
Gastos de personal	83.003	584.255	667.257
Excedente bruto de explotación	78.864	385.538	464.401
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	48.042	72.096	67.278
Gastos de personal medios	30.386	43.462	41.253
Tasa de valor añadido	39,80	26,45	27,79
Tasa de gastos de personal	51,28	60,25	58,96
Tasa bruta de explotación	19,25	10,14	11,02
Tasa de personal remunerado	81,07	99,94	96,16
2 Torrelavega y área de influencia			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	400	60	460
Ocupados medios	1.346	5.242	6.588
Cifra de negocios	109.955	1.729.805	1.839.760
Inversión bruta material	904	81.962	82.866
Sueldos y salarios	23.469	181.091	204.560
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	107.437	1.731.521	1.838.958
Consumos intermedios	70.733	1.339.708	1.410.440
Valor añadido bruto a precios de mercado	36.704	391.814	428.518
Impuestos netos de subvenciones	99	-7.306	-7.207
Valor añadido bruto a coste de los factores	36.605	399.120	435.725
Gastos de personal	29.997	228.932	258.929
Excedente bruto de explotación	6.608	170.188	176.796
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	27.193	76.137	66.136
Gastos de personal medios	27.587	43.713	40.941
Tasa de valor añadido	34,07	23,05	23,69
Tasa de gastos de personal	81,95	57,36	59,42
Tasa bruta de explotación	6	10	10
Tasa de personal remunerado	81	100	96
3 Costera Oriental			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	290	46	336
Ocupados medios	1.269	4.254	5.522
Cifra de negocios	146.562	1.208.892	1.355.454
Inversión bruta material	4.972	30.064	35.037
Sueldos y salarios	21.668	125.564	147.232
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	146.466	1.015.710	1.162.176
Consumos intermedios	102.695	761.926	864.621
Valor añadido bruto a precios de mercado	43.771	253.784	297.555
Impuestos netos de subvenciones	-1.948	-2.848	-4.796
Valor añadido bruto a coste de los factores	45.719	256.633	302.351
Gastos de personal	27.844	164.797	192.641
Excedente bruto de explotación	17.875	91.835	109.710
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	36.031	60.333	54.750
Gastos de personal medios	25.794	38.767	36.140
Tasa de valor añadido	31,21	25,27	26,02
Tasa de gastos de personal	60,90	64,22	63,71
Tasa bruta de explotación	12,20	7,60	8,09
Tasa de personal remunerado	85,07	99,94	96,52

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	*	*	214
Ocupados medios	*	*	2.703
Cifra de negocios	*	*	620.206
Inversión bruta material	*	*	14.839
Sueldos y salarios	*	*	75.792
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	*	*	638.739
Consumos intermedios	*	*	488.635
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	150.105
Impuestos netos de subvenciones	*	*	-1.398
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	151.503
Gastos de personal	*	*	99.009
Excedente bruto de explotación	*	*	52.494
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	*	*	56.040
Gastos de personal medios	*	*	39.102
Tasa de valor añadido	*	*	23,72
Tasa de gastos de personal	*	*	65,35
Tasa bruta de explotación	*	*	8,46
Tasa de personal remunerado	*	*	93,66
5 Municipio desconocido Cantabria			
PRINCIPALES RESULTADOS			
Número de locales en Cantabria	*	*	31
Ocupados medios	*	*	334
Cifra de negocios	*	*	895.973
Inversión bruta material	*	*	39.191
Sueldos y salarios	*	*	21.080
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción	*	*	351.897
Consumos intermedios	*	*	188.419
Valor añadido bruto a precios de mercado	*	*	163.478
Impuestos netos de subvenciones	*	*	1.580
Valor añadido bruto a coste de los factores	*	*	161.899
Gastos de personal	*	*	27.998
Excedente bruto de explotación	*	*	133.901
INDICADORES			
Productividad por persona empleada	*	*	484.741
Gastos de personal medios	*	*	83.827
Tasa de valor añadido	*	*	46,01
Tasa de gastos de personal	*	*	17,29
Tasa bruta de explotación	*	*	14,94
Tasa de personal remunerado	*	*	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 Y HACIENDA

Instituto Cántabro de **ESTADÍSTICA**

www.icane.es