

INSTANTÁNEA ECONÓMICA

LAS CUENTAS DE LA INDUSTRIA ASTURIANA 2010

Sadei

(Sociedad Asturiana de Estudios Económicos e Industriales)

1. LA ENCUESTA INDUSTRIAL DE EMPRESAS Y LAS CUENTAS DE LA INDUSTRIA ASTURIANA

Los convenios de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística y el Principado de Asturias en materia de cesión de información detallada han permitido a SADEI disponer, desde el año 2003 de los *microdatos* de la *Encuesta Industrial de Empresas*, en el ámbito los establecimientos industriales radicados en Asturias.

A partir de dicha información, SADEI viene elaborando anualmente las *Cuentas de la Industria Asturiana*, que ofrecen una visión amplia y detallada de las actividades de los establecimientos situados en la región, considerando un vasto conjunto de variables económicas que permiten analizar el estado y la evolución del sector industrial asturiano desde diferentes perspectivas,

que incluyen tanto el estudio de características como el tamaño de las empresas o su clasificación en términos de las actividades que desarrollan. De acuerdo con la propia metodología publicada por el INE, la Encuesta Industrial de Empresas *permite disponer de una información básica para el conocimiento de la realidad industrial y para el análisis de sus principales características estructurales.*

La población objeto de la encuesta está constituida por el conjunto de empresas con una o más personas ocupadas remuneradas y cuya actividad principal pertenece a las secciones B a E de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-09). Es decir, la encuesta cubre las industrias extractivas; las industrias manufactureras; el suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; y el suministro de agua, actividades

de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación¹.

Para atender los objetivos de información, el INE realiza un muestreo que alcanza a todas las empresas con 50 o más personas ocupadas y a un número elevado de las de tamaño inferior, que garantiza la representatividad estadística en cada combinación de estrato de tamaño, actividad y comunidad autónoma de implantación. Este diseño muestral tiene como resultado la disponibilidad de información sobre casi 43.000 empresas en el conjunto de España.

La recogida de información se realiza a través de diferentes modelos de cuestionarios –adaptados a los criterios y normas del nuevo Plan General de Contabilidad– en función del tamaño y, en determinados casos, de la actividad principal de la empresa. En estos cuestionarios se incluyen variables relativas al número de personas empleadas, los ingresos y gastos de explotación o las inversiones, además de información general sobre la empresa. Entre esta información general destaca la situación geográfica de la sede de la empresa y de sus establecimientos productivos, que permite asignar territorialmente las variables recogidas: cuando la empresa dispone de un único establecimiento productivo, por la propia identificación de su situa-

ción geográfica y cuando dispone de más de uno y están situados en comunidades autónomas diferentes, por la imputación de los totales a partir de información sobre el reparto porcentual de las principales variables.

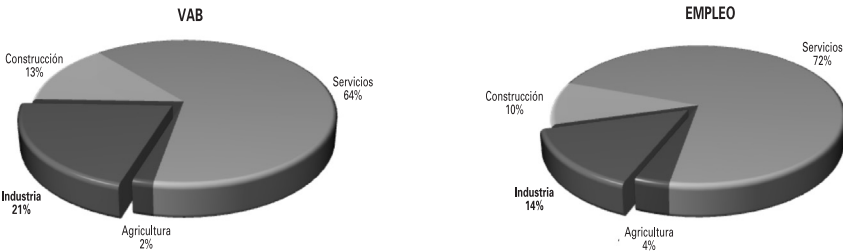
Gracias a esta labor de muestreo e imputación territorial es posible disponer de información sobre un elevado número de establecimientos, incluso en comunidades autónomas relativamente pequeñas. En concreto, en el caso de Asturias, en el año 2010 se ha dispuesto de información sobre 1.194 unidades de actividad.

2. LA INDUSTRIA EN EL CONTEXTO ECONÓMICO REGIONAL Y NACIONAL

Antes de entrar en el análisis de los datos de la Encuesta Industrial de Empresas, conviene hacer una breve referencia a la participación del sector en el conjunto de la economía regional. De acuerdo con los datos aportados por la Contabilidad Regional de España, publicados por el INE con carácter provisional para el año 2010, el valor añadido de la industria ascendía a 4.314 millones de euros, lo que representa un 21% del valor añadido del conjunto de la economía. Asimismo, esta fuente recoge un total de 397.200 empleos, de los que 57.300 se asignaban al sector industrial, un 14% del total (gráfico 1).

(1) La referencia a la CNAE-2009 comenzó a utilizarse en la Encuesta Anual de Empresas de 2008, sustituyendo a la CNAE-93, vigente hasta ese momento. Este cambio apenas afecta al ámbito de la encuesta, que en ambos casos incluye el conjunto del sector industrial, si bien los propios criterios de clasificación de ambos estándares provocan algunas modificaciones en el detalle de las actividades que se consideran industriales, con el consiguiente impacto, más formal que cuantitativo, en las cifras obtenidas antes y después de la modificación.

Gráfico 1 PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA EN LA ECONOMÍA REGIONAL, 2010

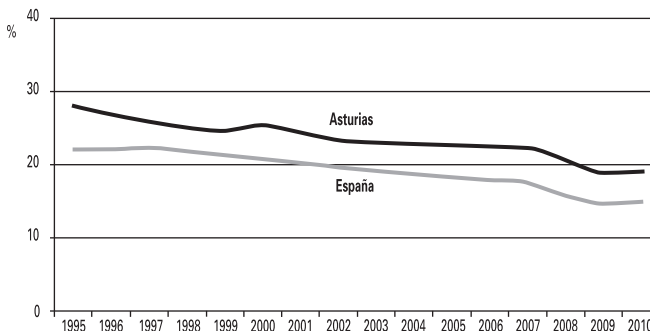


Fuente: INE, Contabilidad Regional de España, base 2008.

El panorama que dibujan estas cifras es claro: el sector industrial tiene en Asturias un peso superior al que registra en el conjunto de España –especialmente en términos de valor añadido, pero también de empleo- independientemente de que ambas sean economías claramente terciarizadas. Y es que el proceso de terciarización ha sido imparable a lo largo de las últimas décadas. Como muestra el gráfico 2, incluso en el periodo más reciente, la caída de la participación del valor añadido industrial ha sido continua, hasta el punto de perder casi diez puntos porcentuales desde el año 1995.

Pero este gráfico también revela que la brecha entre Asturias y España en el peso del sector industrial, ya señalada, no se ha producido por una diferente evolución en ambos territorios, sino que, con ligeros altibajos, se mantiene estable a lo largo del tiempo. Por lo tanto, el mayor peso del sector secundario en Asturias no responde a una evolución divergente con respecto al entorno, sino a una estructura de partida diferenciada, heredera de una industrialización temprana impulsada por factores naturales de suma importancia en el momento histórico en el que la sociedad occidental realizó su tran-

Gráfico 2 EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA EN EL VALOR AÑADIDO EN ASTURIAS Y ESPAÑA, 1995-2010



Fuente: INE, Contabilidad Regional de España, bases 2000 y 2008.

sición desde un modelo agrario a uno industrial.

Algunas de las actividades que protagonizaron aquel salto permanecen, aún hoy, en la vanguardia del sector industrial regional y, como se observa en el gráfico 3, tienen un peso sobre el total de España muy superior a la media, tanto en términos de cifra de negocios como de número de ocupados².

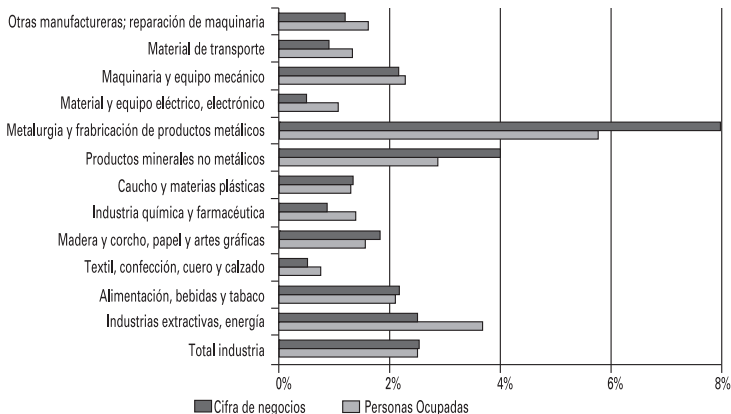
El más significativo de estos casos es el de la industria metálica, que agrupa las actividades metalúrgicas y la fabricación de productos metálicos, con un peso del 5,8% en el número de ocupados y del 8% en la cifra de negocios, muy por encima de la media del conjunto de la industria, situada en el 2,5% en ambas variables.

También por encima de la media se sitúa el peso de *Productos*

minerales no metálicos y, al igual que en la agrupación de actividad anterior, con una participación mayor en términos de cifra de negocios (4%) que de ocupación (2,9%).

En la situación inversa se encuentra el conglomerado de industrias extractivas y producción eléctrica, con un porcentaje de cifra de negocios similar a la media de la industria, pero un volumen de ocupados relativamente superior (un 3,7% del total nacional). Las diferentes ramas que componen esta agrupación de actividad serán objeto de un análisis más detenido en los siguientes apartados, ya que han experimentado un comportamiento muy diferente a lo largo de los últimos años, especialmente en lo referido a las actividades de extracción de carbones y producción eléctrica que, por motivos diferentes, tienen una posición significada en la industria regional.

Gráfico 3
PORCENTAJE DE OCUPADOS Y CIFRA DE NEGOCIOS EN ASTURIAS SOBRE ESPAÑA, SEGÚN AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD, 2010



(2) En este gráfico se han utilizado las 12 *agrupaciones de actividad* con las que el INE publica los resultados de la Encuesta Industrial por comunidades autónomas. En el resto de apartados se aprovechará el mayor detalle que aporta la clasificación R67, elaborada por SADEI, que adapta la CNAE-2009 a la realidad económica y a las necesidades de información de Asturias. En esta clasificación, de las 67 ramas en que se divide la economía, 25 corresponden al sector industrial.

La disponibilidad de los datos detallados de la Encuesta Industrial permite llevar a cabo un análisis más exhaustivo de la industria asturiana, describiendo con profundidad su estructura y analizando su evolución a lo largo del tiempo.

3. LA ESTRUCTURA DE LA INDUSTRIA ASTURIANA EN 2010

La descripción de la evolución reciente de la industria asturiana se ha realizado frecuentemente a través de la contraposición en el discurrir de sus dos actividades históricamente predominantes: la reducción hasta casi lo anecdótico de la minería del carbón y la consolidación de un fuerte sector metalúrgico y las actividades de transformación metálica a él asociadas. El somero análisis desarrollado en el anterior apartado refuerza, en lo esencial, esta percepción, pero requiere de un mayor detalle, según las diversas actividades que integran cada una de las agrupaciones utilizadas, para así identificar los elementos clave de la estructura industrial regional.

Como corresponde a prácticamente cualquier región de pequeño tamaño, en el estudio de la estructura de la industria asturiana se detecta la concentración de la producción en un conjunto relativamente pequeño de actividades que, además, con frecuencia se desarrollan por un núcleo de grandes empresas, que irradian producción hacia actividades auxiliares.

Estas características se deducen de la mera observación del gráfico 4, que recoge la distribución del número total de ocupados en 2010 –un total de 53.636– por ramas de actividad. Entre las 25 ramas industriales utilizadas, las dos correspondientes a *Meta-lurgia* y *Productos metálicos* aglutinan más del 36% del total de ocupados de la industria, sumando 19.378 empleos.

Tras estas dos ramas de actividad, pero a mucha distancia, se sitúan las de *Productos minerales no metálicos* –productoras de vidrio, cementos, cales, yesos, etc.– y *Otras industrias de la alimentación* –excluidas las cárnicas y lác-

Gráfico 4
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE OCUPADOS EN LA INDUSTRIA, 2010

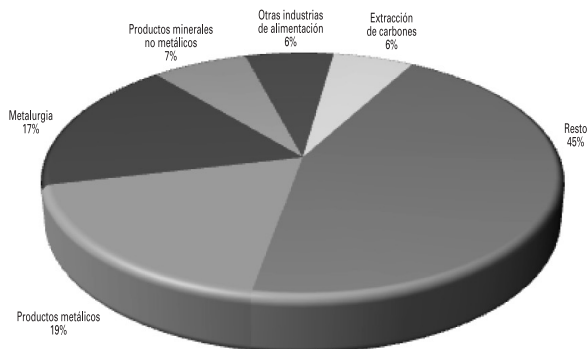
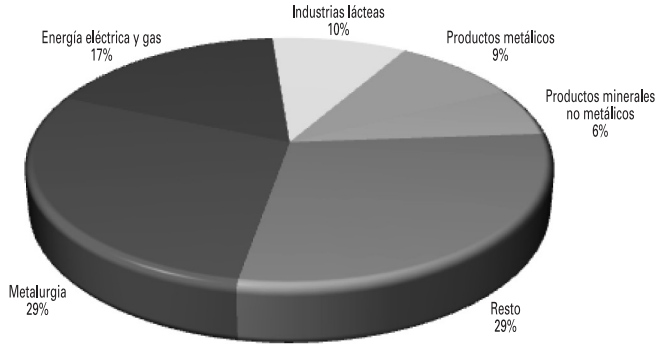


Gráfico 5
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA CIFRA DE NEGOCIOS
EN LA INDUSTRIA, 2010



teas-, que elevan por encima del 50% el porcentaje acumulado de ocupados, ya que cada una de ellas aporta entre el seis y el siete por ciento del total.

Únicamente detrás de ellas se sitúan las actividades de *Extracción de carbones* que, con sólo 3.123 ocupados, quizás expresen de forma más clara la transformación industrial experimentada por Asturias en los últimos treinta años.

Volviendo a la industria metálica, son las actividades de transformación las que acumulan un porcentaje mayor de empleo, con 9.997 ocupados, frente a los 9.381 de la metalurgia, que incluye las actividades de fabricación de acero, cinc y aluminio en sus formas primarias.

La preponderancia de la rama de *Productos metálicos* no se mantiene, sin embargo, cuando el análisis se realiza en términos de la cifra de negocios, como muestra el gráfico 5. En este caso, los elevados niveles de producción por ocupado en algunas ra-

mas de actividad, en parte determinados por fuertes economías de escala, desplazan el peso de esta rama hasta la cuarta posición, sin alcanzar el 10% del total.

La *Metalurgia* ocupa ahora el primer puesto con una cifra de negocios de 3.762 millones de euros, un 29% de los 13.155 a que asciende el total de la industria. Tras ella se sitúa la *Energía eléctrica y gas*, una rama que se caracteriza por unos niveles de productividad aparente del trabajo muy elevados, que provocan que, con menos del 5% del empleo total (1.148 ocupados), genere en torno a una sexta parte de la cifra de negocios del sector industrial. Estableciendo una primera comparación, si la cifra de negocios por ocupado en el conjunto de la industria asciende a 245.272 euros, en el caso de la rama eléctrica se eleva hasta casi los dos millones de euros.

Algo parecido, aunque en términos más discretos, sucede con las *Industrias lácteas*, que ocupan el tercer lugar, con un 10% de la cifra de negocios total (1.276 mi-

llones de euros). Como se ha mencionado, solo detrás de esta rama, y con un volumen similar, se puede encontrar la de *Productos metálicos* (1.199 millones).

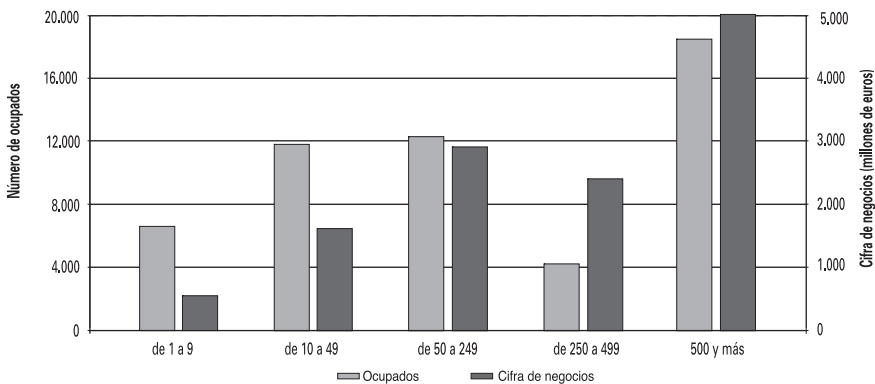
Las diferencias en el peso de las ramas de actividad cuando se toma como variable de referencia el empleo y la cifra de negocios están en parte motivadas por las distintas estructuras de cada una de las ramas en términos de tamaño de la empresa. Como se observa en el gráfico 6, para el conjunto de la industria existe una relación entre el tamaño de la empresa y su capacidad para generar cifra de negocios, de forma que, por ejemplo, las empresas con más de 250 ocupados, que aglutinan algo menos del 43% del empleo, generan el 61% de la cifra de negocios mientras que, en sentido contrario, las empresas con menos de 50 ocupados tan sólo generan el 16% de la cifra de

negocios, a pesar de sumar más de un tercio del empleo.

Esta relación entre el tamaño de las empresas y su capacidad para generar actividad se puede observar también a través de la cifra de negocios por ocupado en cada una de las ramas. El gráfico 7 relaciona esta variable con el porcentaje del empleo que cada rama acumula en empresas de más de 50 ocupados y permite observar la relación directa –por supuesto, no perfecta– entre las dos variables³.

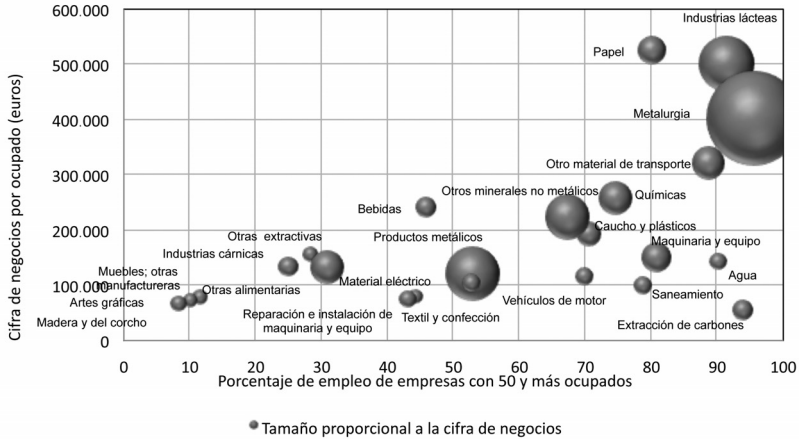
Así, por ejemplo, las ramas de actividad de *Metalurgia* e *Industrias lácteas* se sitúan en el cuadrante superior derecho, con más del 90% del empleo concentrado en empresas con más de 50 ocupados y una cifra de negocios por ocupado por encima de los 400.000 euros (de hecho, *Industrias lácteas* supera el medio mi-

Gráfico 6
NÚMERO DE OCUPADOS Y CIFRA DE NEGOCIOS
SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA, 2010



(3) En el gráfico se ha excluido la rama de *Energía eléctrica y gas*, debido a que el elevado nivel de cifra de negocios por ocupado, ya comentado, impide observar las diferencias entre el resto de ramas.

Gráfico 7
RELACIÓN ENTRE EL TAMAÑO DE LAS EMPRESAS
(EMPRESAS CON 50 Y MÁS OCUPADOS)
Y LA CIFRA DE NEGOCIOS SEGÚN RAMAS DE DE ACTIVIDAD, 2010



llón de euros por ocupado); en un nivel intermedio, en ramas como *Otros minerales no metálicos* e *Industrias químicas*, en las que el porcentaje citado se reduce hasta el entorno del 70% (67% y 75%, respectivamente), la cifra media de negocios también se reduce hasta bordear los 250.000 euros; y la relación se mantiene a medida que descienden los niveles de ambas variables: en *Productos metálicos* y *Otras alimentarias*, con cifras medias de negocios en torno a la mitad de las anteriores (125.000 euros), los porcentajes de empleo en empresas de más de 50 ocupados bajan también hasta el 53% en el primer caso e incluso al 31% en el segundo.

Pero el citado gráfico también apunta una segunda característica, ya mencionada anteriormente, y es que esta mayor capacidad de las grandes empresas para generar cifra de negocios provoca que éstas copen algunas de las ramas de actividad con mayor peso en el sector. Dado que en el gráfico el

tamaño de las burbujas es proporcional a la cifra de negocios de la rama correspondiente, esto se traduce en que las grandes burbujas se sitúan de forma preferente en la parte derecha (y superior, por la relación descrita entre ambas variables), mientras que la parte izquierda queda reservada casi en exclusiva para las pequeñas.

Los ejemplos más claros de esta relación los constituyen las ramas de *Energía eléctrica* (no incluida en la representación), con un 88% del empleo en empresas de más de 50 ocupados y una cifra de negocios de 2.288 millones de euros, la *Metalurgia*, con un 96% y 3.762 millones y las *Industrias lácteas*, con 1.276 millones y un 91%. Junto con ellas, otras ramas de actividad medianas –*Extracción de carbones*, *Otro material de transporte* e *Industria del papel*– también presentan un gran protagonismo de empresas de gran tamaño.

No abundan, sin embargo, ejemplos en el lado contrario, es

decir, ramas de actividad con una estructura basada en pequeñas empresas que hayan alcanzado un tamaño significativo. No obstante, es obligado señalar el caso de *Fabricación de productos metálicos*, cuya cifra de negocios alcanza prácticamente los 1.200 millones de euros con casi la mitad de sus empresas por debajo de la frontera de los 50 ocupados.

4. INDUSTRIA ASTURIANA. CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

La abundante información que aporta la Encuesta Industrial, que ha servido hasta ahora para

esbozar un perfil del sector en Asturias, permite también estimar las cuentas de producción y explotación, en los términos definidos por el SEC-95 y calcular macromagnitudes como el valor de producción, el valor añadido o el excedente de explotación.

El cuadro 1 recoge estas cuentas de producción y explotación para el conjunto de la industria y diferentes estratos de tamaño de las empresas para el año 2010. El valor añadido bruto –saldo de la cuenta de producción– industrial de este año ascendió a 3.688,5 millones de euros⁴, de los que más de tres cuartas partes se generaron en establecimientos per-

Cuadro 1
CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL CONJUNTO
DE LA INDUSTRIA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS EMPRESAS, 2010
(MILES DE EUROS)

	TOTAL	NÚMERO DE OCUPADOS		
		de 1 a 9	de 10 a 49	50 y más
Valor de producción a precios básicos	11.878.348	680.746	1.888.185	9.309.417
Consumos intermedios	8.189.845	439.376	1.236.330	6.514.138
Valor Añadido Bruto a precios básicos	3.688.503	241.370	651.854	2.795.280
Remuneración de asalariados	2.139.334	163.796	394.106	1.581.432
Sueldos y salarios	1.583.509	126.401	305.153	1.151.955
Cotizaciones sociales	555.825	37.395	88.953	429.477
Impuestos sobre la producción	36.437	1.526	8.817	26.095
Subvenciones a la producción	202.376	2.838	47.856	151.683
Excedente de explotación bruto	1.715.108	78.886	296.787	1.339.436

(4) Este valor contrasta con la cifra provisional aportada en la Contabilidad Regional de España para Asturias, que supera los 4.313 millones de euros.

tenecientes a empresas de 50 y más ocupados.

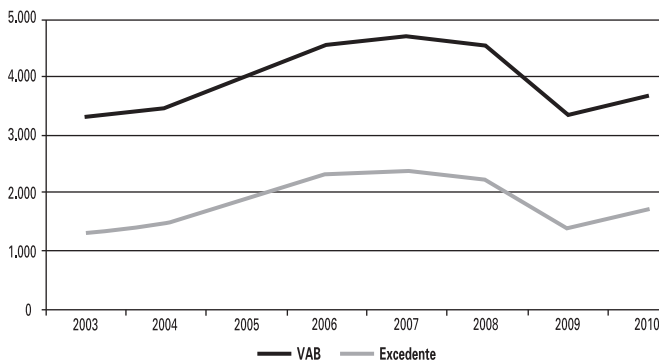
Este resultado de la cuenta de producción se distribuye, en la cuenta de explotación, entre rentas salariales y del capital, de forma que 2.139 millones corresponden a las primeras y 1.715 a los excedentes de explotación, además de casi 166 millones de impuestos netos sobre la producción, con signo negativo, ya que este tipo de subvenciones supera a los impuestos.

Los saldos de estas dos cuentas, el valor añadido y el excedente de explotación, han sido puntuales testigos de la etapa de crecimiento económico registrada desde principios de siglo y la posterior irrupción de la crisis económica a finales de la década, como muestra el gráfico 8. Tomando como punto de partida el año 2003, primero para el que se han publicado datos en la serie de las *Cuentas de la industria asturiana* de SADEI, se observa el crecimiento registrado durante cinco años, que llevaría al valor añadi-

do de 3.341 millones el primer año a 4.523 en 2008. Este aumento, que en términos nominales superaría el 35% en el conjunto del periodo, sería revertido en tan sólo un año, 2009, en el que el sector industrial experimentó de golpe el impacto de la fuerte recesión económica que en el año anterior se había limitado a la construcción y las actividades más directamente relacionadas con ella. En el año 2010, sin embargo, se ha producido una ligera recuperación, que probablemente no pueda extenderse a ejercicios posteriores, si se tienen en cuenta los indicadores coyunturales de los que se dispone a esta fecha.

El excedente de explotación ha replicado este comportamiento, si bien ha mantenido tasas de crecimiento superiores a las del valor añadido. En concreto, hasta el año 2008 el aumento en términos nominales había sido del 68%, casi el doble que el del valor añadido, y en el conjunto del periodo 2003-2010 el incremento ha sido del 29,7%, frente al 10,4% del VAB.

Gráfico 8
EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO Y DEL EXCEDENTE DE EXPLOTACIÓN BRUTO, 2003-2010
(MILLONES DE EUROS)

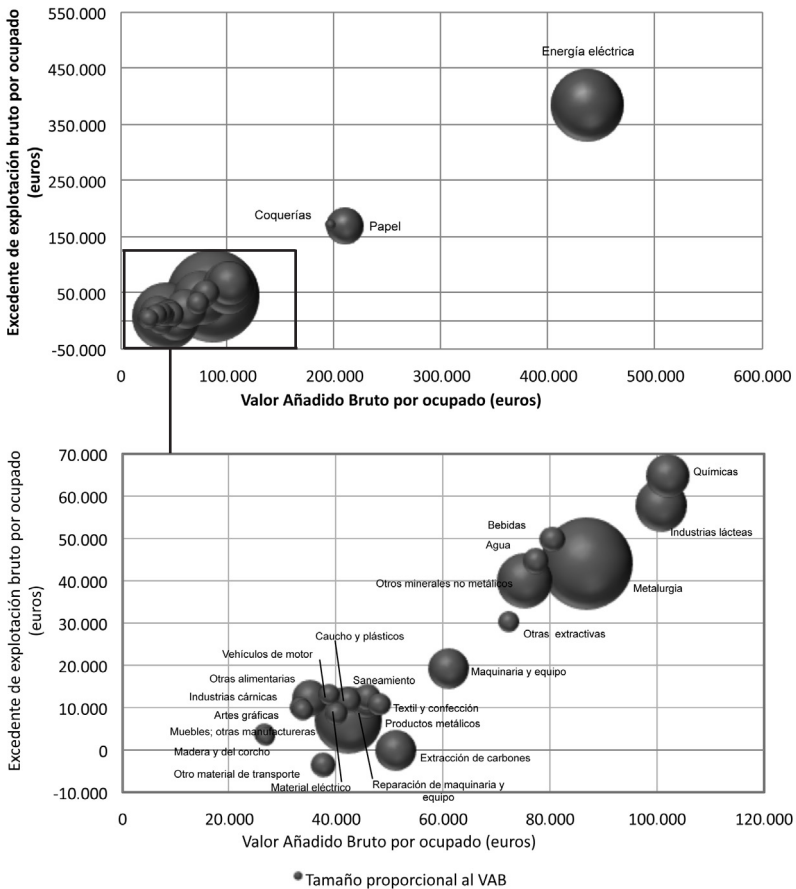


Ambas variables, por supuesto, presentan una cierta correlación, no sólo desde una perspectiva temporal y para el conjunto de la industria, como se ha mostrado hasta ahora, sino también considerando las diferentes ramas de actividad. Así, el gráfico 9 recoge la relación entre ambas variables, expresadas en euros por ocupado, para cada una de las

ramas en el año 2010. Más allá de la esperable relación directa que existe entre ambas variables, que se refleja en el alineamiento de las burbujas en torno a una diagonal creciente, lo interesante de este gráfico deriva del análisis de los valores que alcanzan las variables en cada una de las ramas.

El primer comentario debe ir dirigido a las tres ramas de activi-

Gráfico 9
RELACION ENTRE EL EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN
POR OCUPADO Y EL VALOR AÑADIDO BRUTO POR OCUPADO
SEGÚN RAMAS DE DE ACTIVIDAD, 2010



dad con mayor valor añadido por ocupado, *Energía eléctrica y gas, Coquerías e Industria del papel*, cuyos valores provocan un sesgo de escala que hace indistinguible el resto de ramas, al situarse, en el caso de la primera de ellas, en 437.000 euros por ocupado de valor añadido y 383.000 euros de excedente. Los elevados volúmenes de producción se repiten en las otras dos ramas mencionadas, aunque los valores en este caso se sitúan en torno a 200.000 euros de valor añadido y 150.000 de excedente, más próximos a los del resto de ramas de actividad.

La segunda parte del gráfico reduce la escala para analizar las diferencias entre este conjunto que, si bien es relativamente más homogéneo, revela una cierta polarización de las ramas de actividad, en cierta medida relacionada con su peso en el conjunto. Así, algunas ramas de importancia, como *Metalurgia, Industrias lácteas, Industrias químicas y Otros minerales no metálicos*, se sitúan en una franja entre los 75.000 y los 110.000 euros de valor añadido por ocupado, con un excedente correlacionado de forma directa. En el extremo contrario, la mayor parte de las ramas de actividad pequeñas y algunas de entidad, como *Productos metálicos, Extracción de carbones y Otras alimentarias*, presentan un valor añadido por debajo de 50.000 euros por ocupado (*Extracción de carbones* supera este nivel por poco) y un excedente por debajo de 35.000.

5. LAS INVERSIONES

Las variables utilizadas hasta este momento para estudiar la relevancia, estructura y evolución del sector industrial en Asturias están relacionadas bien con los recursos, en forma de ocupados, o bien con los resultados de su actividad productiva. Este enfoque puede complementarse con el análisis de las inversiones que se llevan a cabo en el sector que, si bien tienen una indudable relación con la marcha general de sus actividades, presentan una proyección temporal de medio y largo plazo, en la medida en que generan capacidad de producción futura.

La mencionada relación con la evolución de la actividad se hace evidente en el gráfico 10, que recoge las cantidades invertidas por el conjunto de la industria en el periodo 2008-2010⁵. En este breve periodo de tiempo, que coincide con el final del ciclo expansivo y los primeros años de crisis, el conjunto de las inversiones ha pasado de 1.793 millones de euros en el año 2008, a tan sólo 568 millones en 2010.

Esta evolución, de hecho, revela la fragilidad de la recuperación observada en términos de valor añadido en el año 2010, que no ha generado un incremento paralelo en la formación bruta de capital de las empresas, por una parte reticentes a emprender inversiones en un escenario económico sometido a fuertes incerti-

(5) La Encuesta Industrial de Empresas recoge información simplificada en empresas de menos de 10 ocupados, que no incluye las ventas de bienes de inversión, ni el detalle del destino de las mismas, más allá de la distinción entre activos materiales e intangibles.

dumbres y, por otra parte, atenuadas financieramente por la escasez de crédito.

De los 568 millones de euros a que ascendieron las inversiones en el año 2010, 429 correspondieron a activos materiales y los restantes 139 a activos intangibles. Esta última cifra, si bien es menor que la registrada en 2008 (208 millones) supone una cierta recuperación con respecto a 2009, cuando únicamente se invirtieron 35 millones de euros.

do únicamente se invirtieron 35 millones de euros.

El gráfico 11 recoge con más detalle esta distribución, aunque limitada a las empresas de más de 10 ocupados, para las que la Encuesta Industrial aporta el detalle suficiente. Las inversiones de este conjunto de empresas ascienden a 549 millones de euros, de los 568 estimados para el conjunto de empresas.

Gráfico 10
EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES NETAS EN EL CONJUNTO DE LA INDUSTRIA, 2008-2010

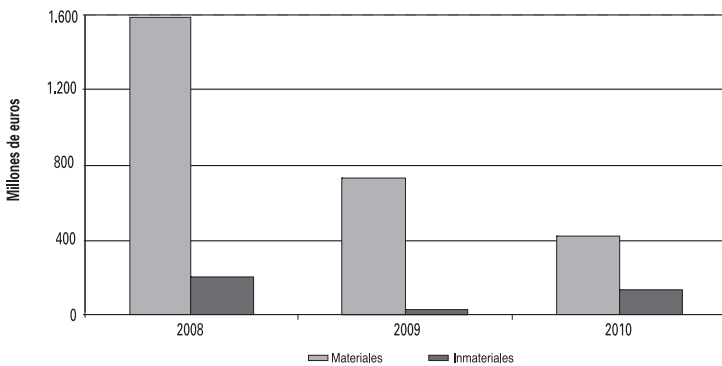
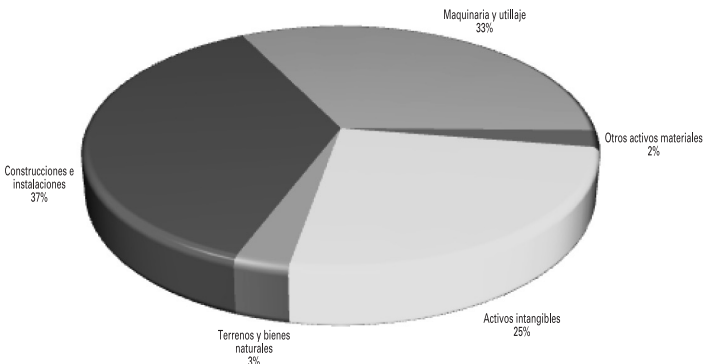


Gráfico 11
DISTRIBUCIÓN DE LAS INVERSIONES NETAS DE LAS EMPRESAS CON 10 O MÁS OCUPADOS SEGÚN TIPO DE BIENES, 2010



Como se ha comentado en los anteriores párrafos, las inversiones materiales aglutinan en torno a un 75% del total, repartiéndose casi a partes iguales entre *Construcciones e instalaciones y Maquinaria y utillaje*. El primero de estos bloques, en concreto, representa el 37% del total, con 202 millones de euros, mientras que en el segundo caso el importe alcanza los 179 millones, un 33%. El resto de inversiones netas en activos materiales, incluidas las adquisiciones de terrenos, representan poco más del 5% del total de la formación bruta de capital.

Un último aspecto a analizar es la distribución de estas inversiones según la rama inversora. Como muestra el cuadro 2, los primeros puestos de la ordenación de las actividades por su volumen de inversiones están ocupados, como parece lógico, por aquéllas ramas con un mayor peso en términos de valor añadido, aunque en esta correlación existen algunas excepcio-

nes, entre las que la más reseñable es la de *Extracción de carbones*, que representando poco más de un 4% del valor añadido total, supone un 7,7% de las inversiones.

Esta cifra, sin embargo, queda muy lejos del máximo, marcado por *Metalurgia*, de 113 millones de euros, que representa más de una cuarta parte de la inversión total de la industria. Tras esta rama se sitúan las de *Energía eléctrica y Productos metálicos*, con 61 y 35 millones de euros, respectivamente. La suma de las cantidades invertidas por estas tres ramas de actividad supone casi la mitad del total del sector.

En la cuarta posición se sitúa *Extracción de carbones*, ya comentada, y, con una cifra muy similar, *Otros productos minerales no metálicos* (31 millones). Del resto de actividades, únicamente *Industrias lácteas y Productos de caucho y plástico* superan el umbral del 5% sobre el total.

Cuadro 2
DISTRIBUCIÓN DE LAS INVERSIONES NETAS DE LAS EMPRESAS
CON 10 O MÁS OCUPADOS SEGÚN RAMA DE
ACTIVIDAD INVERSORA, 2010

	Miles de euros	%	% acumulado
Total industria	428.502	100,00	
Metalurgia	112.823	26,33	26,33
Energía eléctrica y gas	60.884	14,21	40,54
Fabricación de productos metálicos	35.432	8,27	48,81
Extracción de carbones	32.789	7,65	56,46
Otros productos minerales no metálicos	31.402	7,33	63,79
Industrias lácteas	24.787	5,78	69,57
Productos de caucho y plásticos	22.179	5,18	74,75
Resto	108.207	25,25	100,00