

6. INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN, LA TRASCENDENCIA DEL SECTOR SECUNDARIO

Todo tejido empresarial precisa de un componente industrial en el que pequeñas y medianas empresas aprovechen los productos básicos del territorio procurándoles un valor añadido. La industria es, por lo tanto, un elemento básico en el desarrollo de un entorno rural que proporciona una estructura sólida a la actividad económica. La correcta explotación de los recursos locales, la incorporación de tecnologías avanzadas y la minimización del impacto ambiental, son algunos de los factores determinantes en el éxito de cualquier estrategia de desarrollo que se aplique a la industria.

La construcción es otra actividad secundaria mucho más coyuntural, pero que está llamada a jugar un importante papel en la economía de los entornos rurales de nuestra región. Es hoy por hoy una importante fuente generadora de empleo y productividad, y su análisis es imprescindible para diagnosticar correctamente la situación actual de la Comarca.

6.1. Productividad de la actividad industrial y la construcción.

La actividad secundaria en la Comarca tiene como característica fundamental el elevado grado de concentración tanto geográfico -fundamentalmente en la zona litoral- como productivo.

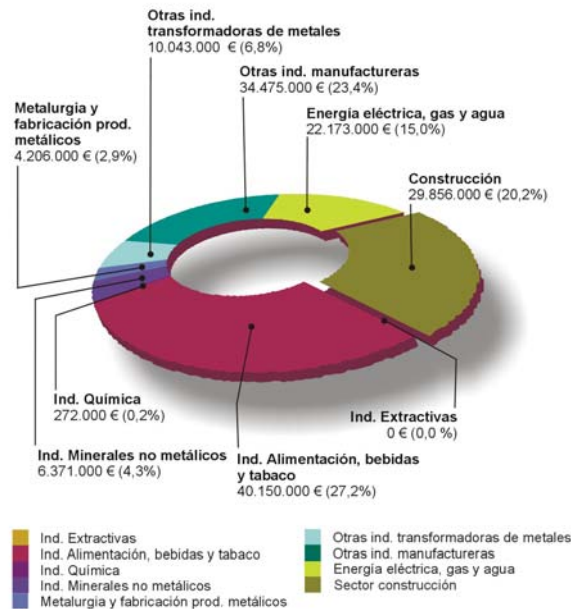
Según datos de productividad de Sadei del año 2002, última serie disponible, el sector secundario genera un valor añadido bruto de 117.690.000 euros, esto es, el 45,26% del total comarcal; este porcentaje se sitúa en el 36,10% cuando nos referimos exclusivamente a actividades industriales (VAB=117.690.000 euros) y del 9,16% en el caso de la construcción (VAB= 29.856.000 euros).

Esto supone que el peso específico de la industria y la construcción en la economía comarcal, medido por su contribución al valor añadido bruto, es superior a la del sector terciario en algo más de un punto porcentual y cuadriplica la del sector primario.

La importancia de estas actividades adquiere aún mayor relevancia si tenemos en cuenta la situación en que se encuentran a nivel regional: la participación del sector secundario en la

productividad comarcal es casi 9 puntos porcentuales superior a la que se registra en el conjunto regional; esta diferencia se incrementa hasta los 11 puntos en el caso de las actividades industriales (mientras la industria comarcal contribuye al 36,1% del V.A.B. comarcal; la industria regional aporta sólo el 27,2% V.A.B. regional).

Gráfica: V.A.B. del sector secundario por ramas de actividad (2002)
Fuente: SADEI. Elaboración propia



La presencia en la Comarca de grandes industrias lácteas, de un gran grupo empresarial de producción de celulosa y de tres embalses que son explotados para la producción energética, explican que las ramas industriales "Alimentación, bebidas y tabaco", "Otras industrias manufactureras" y "Energía eléctrica, gas y agua" sean las que más contribuyen a la productividad industrial del Navia-Porcía. Su importancia es tal que, el 10,9%, 10,3% y el 4,0% respectivamente del V.A.B. regional de cada una de ellas, tiene su origen en la Comarca.

	Comarca (miles de €)	% Total secundario	% Comarca/Ast
Ind. Extractivas	0	0,0%	0,0%
Ind. Alimentación, bebidas y tabaco	40.150	27,2%	10,9%
Ind. Químicas	272	0,2%	0,1%
Otros prod. minerales no metálicos	6.371	4,3%	2,0%
Metalurgia y prod. Metálicos	4.206	2,9%	0,3%
Ind. Transformadoras de metales	10.043	6,8%	2,9%
Otras ind. Manufactureras	34.475	23,4%	10,3%
Energía eléctrica, gas y agua	22.173	15,0%	4,0%
Total Industria	117.690	79,8%	3,1%
Construcción	29.856	20,2%	2,3%
Total Secundario	147.546		2,9%
Total V.A.B.	325.969		2,3%
% Secundario / total	45,3%		

Por el contrario, no existen empresas de la rama "Industrias extractivas" y tan sólo en Tapia de Casariego se registra productividad procedente de las "Industrias químicas".

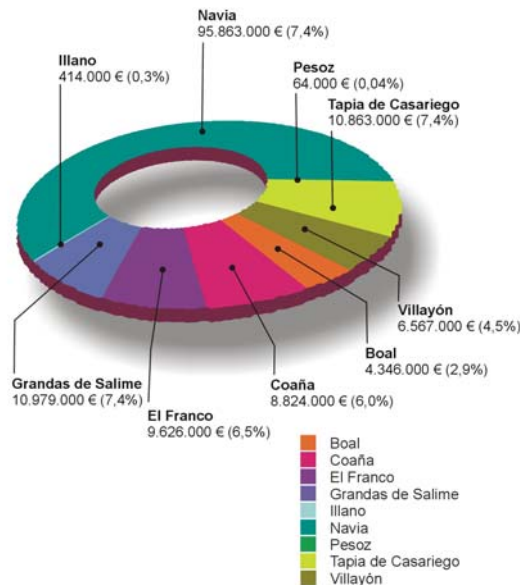
6.1.a. Distribución territorial de la productividad

Esta situación, en la que la industria juega un papel determinante en la estructura económica de un territorio, no es la tónica general en todos los concejos. De hecho, sólo tiene lugar en uno de ellos: dos terceras partes de la productividad comarcal del sector secundario proceden del concejo de Navia, que con un V.A.B. de 86.187.000 € en el caso de la industria y de 9.676.000 € en la construcción, contribuye respectivamente al 73,23% y el 32,41% de la productividad comarcal de estas dos actividades.

Las diferencias son tan abultadas en el caso de las actividades industriales que el segundo concejo con mayor peso productivo es Grandas de Salime, que aporta tan sólo un 8,90% del V.A.B. industrial comarcal; el resto de concejos no alcanzan, en conjunto, el 5%. La situación es tan desigual que incluso nos encontramos dos concejos, Pesoz e Illano, que carecen en 2002 de actividad industrial alguna.

Gráfica: Distribución del V.A.B. del sector secundario (2002)

Fuente: SADEI. Elaboración propia



En el sector de la construcción las diferencias entre concejos son menores; el municipio de Tapia de Casariego, también es el segundo que más contribuye a la productividad comarcal, con el 25,05%. Le siguen El Franco y Coaña; en ambos casos el peso específico de la construcción en términos de V.A.B. se aproxima al 15%, porcentaje que se reduce sustancialmente en el resto de los municipios hasta el punto de no alcanzar el 1% en el concejo de Pesoz.

Esta situación provoca que la importancia del sector secundario en la economía municipal sea desigual. La industria adquiere gran relevancia por la presencia de grandes empresas agroalimentarias y manufactureras en la economía municipal de Navia y Grandas de Salime, ya que más de la mitad (54% y 57% respectivamente) de su valor añadido procede de empresas de este sector, fundamentalmente de la rama

	Industria			Construcción			Secund.
	Miles de euros	% comarcal	% VAB total	Miles de euros	% comarcal	% VAB total	
Boal	3.232	2,7%	17,8%	1.114	3,7%	6,1%	4.346
Coaña	4.623	3,9%	12,6%	4.201	14,1%	11,5%	8.824
El Franco	5.138	4,4%	17,4%	4.488	15,0%	15,2%	9.626
G. de Salime	10.470	8,9%	57,4%	509	1,7%	2,8%	10.979
Illano	0	0,0%	0,0%	414	1,4%	11,2%	414
Navia	86.187	73,2%	54,3%	9.676	32,4%	6,1%	95.863
Pesoz	0	0,0%	0,0%	64	0,2%	6,3%	64
T. de Casariego	3.383	2,9%	7,5%	7.480	25,1%	16,7%	10.863
Villayón	4.657	4,0%	30,5%	1.910	6,4%	12,5%	6.567
Comarca	117.690		36,1%	29.856		9,2%	147.546
Asturias	3.806.963		27,2%	1.314.316		9,4%	5.121.279
% Comarca / Ast.		3,09%			2,27%		2,88%

“Alimentación, bebidas y tabaco” y, en el concejo naviego, también de “otras industrias manufactureras”.

En el concejo de Villayón la aportación a la productividad municipal de la industria es más reducida (30,55%) y en el resto de municipios no alcanza el 18%, con la peculiaridad, ya señalada, que tanto Pesoz como Illano carecen de empresas industriales.

Además, en Villayón y Boal la práctica totalidad de la productividad industrial (97,7 % y 88,00% respectivamente) procede de la rama "Energía eléctrica, gas y agua", que también en Grandas de Salime contribuye en gran medida al V.A.B. municipal (4.548.000 €, el 48,8% del sector industrial). La ubicación en estos concejos de las centrales que explotan cada uno de los tres embalses de la Comarca explica estos valores.

En cambio, en Coaña y El Franco destaca la importancia económica que tiene la rama "Otros productos minerales no metálicos", que suponen respectivamente el 48,8 % y el 61,2% de la productividad industrial municipal.

6.1.b. Evolución temporal de la productividad.

Entre los años 2000 y 2002 la productividad de la actividad industrial se incrementó en casi cuatro puntos porcentuales; sin embargo, esta mejora fue inferior al crecimiento medio de la economía comarcal, lo que ha provocado una ligera pérdida del peso relativo de la industria: En cambio, el crecimiento fue espectacular en la construcción, donde se registra un aumento del V.A.B. próximo al 30%. Gracias a la positiva evolución de la actividad constructora, el sector secundario se mantiene en una posición destacada dentro de la economía comarcal.

6.2. Empleo en la industria y la construcción.

Como se ha visto en el capítulo relativo al mercado de trabajo, en el año 2005 el sector secundario (industria+construcción) contribuye -con 2.766 trabajadores- al 27,6% del empleo comarcal. La mayor parte procede de la actividad industrial que genera el 17% de los empleos comarcales (1.706 empleados), un porcentaje ligeramente inferior a la que se registra a nivel regional.

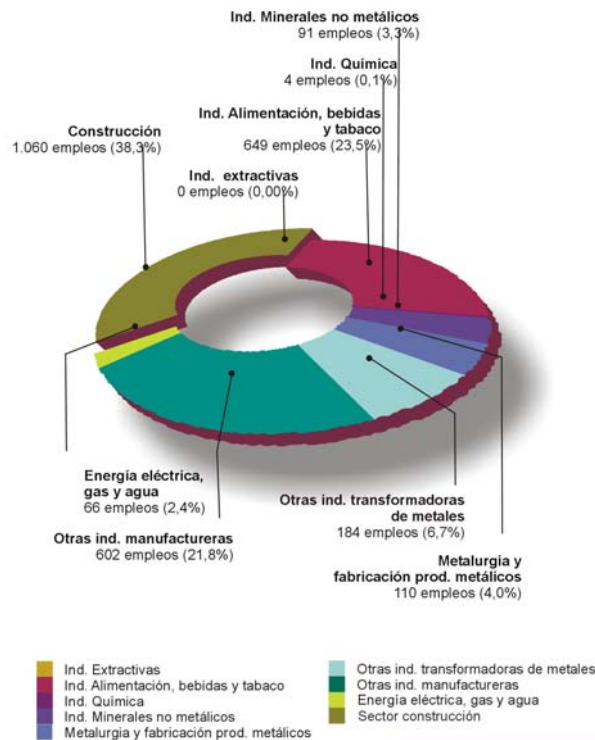
La construcción, por su parte, genera un volumen de ocupación inferior (1.060 empleos), contribuyendo al 10,6% del empleo total, una proporción que sí se acerca a la media de Asturias.

Dentro del sector industrial comarcal, la actividad que contribuye con más empleo es la industria de alimentación, bebidas y tabaco, con 649 empleos que representan aproximadamente el 38% del total comarcal; le sigue la industria manufacturera que supone el 35%, la industria metálica que crea aproximadamente el 17% del empleo de la industria, y

la participación minoritaria de otras ramas, como la industria de la electricidad, gas y agua o la industria química.

Gráfica: Empleo del sector secundario por ramas de actividad (2005)

Fuente: SADEI. Elaboración propia



La explicación de estos datos radica, una vez más, en la presencia en la Comarca de grandes empresas transformadoras de productos lácteos (incluidas en el epígrafe de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco), plantas de producción de celulosa y transformación de la madera (industria manufacturera) y astilleros navales.

6.2.a. Distribución geográfica del empleo.

Se producen importantes diferencias en la distribución territorial del empleo secundario, especialmente en la actividad industrial. Casi las tres cuartas partes de la población comarcal empleada en empresas industriales (concretamente, 1.235 empleados, el 72,4%) trabaja en el concejo de Navia, producto de la estructura económica del municipio, con el mayor número y las más grandes empresas industriales no sólo de todo el territorio, sino prácticamente de todo el occidente asturiano. También destaca la

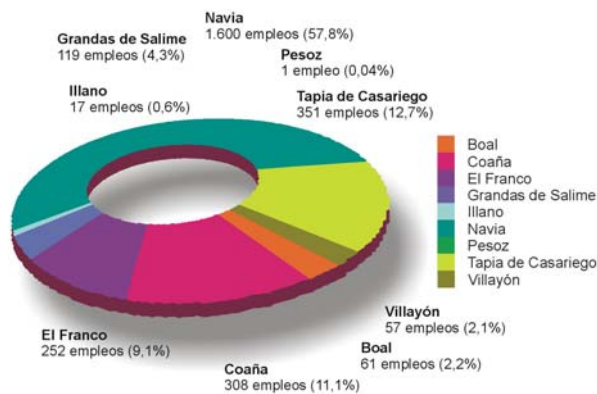
	Comarca (Nº de empleos)	% Total secundario	% Comarca / Ast.
Ind. extractivas	0	0,0%	0,0%
Ind. de alimentación, bebidas y tabaco	649	23,5%	8,3%
Ind. química	4	0,1%	0,2%
Otros productos minerales no metálicos	91	3,3%	2,1%
Metalurgia y fabricación de prod. metálicos	110	4,0%	0,6%
Otras ind. transformadoras de los metales	184	6,7%	2,0%
Otras ind. manufactureras	602	21,8%	6,3%
Electricidad, gas y agua	66	2,4%	2,9%
Total Industria	1.706	61,7%	2,8%
Construcción	1.060	38,3%	2,2%
Total Secundario	2.766		2,6%
Total empleo	10.044		2,5%
% Secundario / total	27,5%		

importancia municipal de la actividad industrial en Coaña, donde se ubica el más importante polígono empresarial del Navia-Porcía, Grandas de Salime, donde se localiza una industria láctea que ocupa a medio centenar de trabajadores y El Franco. Cada uno de estos tres concejos concentran aproximadamente un 6% del empleo industrial.

En el sector de la construcción también sobresale Navia, siendo el concejo que más empleos genera (365, el 31,3% del total) aunque la diferencia con el resto de municipios es más pequeña, en parte por el crecimiento de esta actividad en el resto de concejos de la costa.

Entre Tapia de Casariego, El Franco y Coaña agrupan 581 empleados de la construcción, bastante más de la mitad de los que trabajan en el sector a nivel comarcal.

Gráfica: Distribución del empleo del sector secundario (2005)
Fuente: SADEI. Elaboración propia



	Industria			Construcción			Secund.
	Nº	% comarcal	% empleo total	Nº	% comarcal	% empleo total	
Boal	18	1,1%	2,9%	43	4,1%	6,9%	61
Coaña	124	7,3%	9,2%	184	17,4%	13,6%	308
El Franco	108	6,3%	9,7%	144	13,6%	13,0%	252
G. de Salime	102	6,0%	23,4%	17	1,6%	3,9%	119
illano	2	0,1%	1,1%	15	1,4%	8,6%	17
Navia	1.235	72,4%	31,3%	365	34,4%	9,2%	1.600
Pesoz	0	0,0%	0,0%	1	0,1%	1,9%	1
T. de Casariego	98	5,7%	5,5%	253	23,9%	14,2%	351
Villayón	19	1,1%	3,3%	38	3,6%	6,6%	57
Comarca	1.706	17,0%	17,0%	1.060	10,6%	10,6%	2.766
Asturias	60.235	15,0%	15,0%	47.355	11,8%	11,8%	107.590
% Comarca/Ast.		2,8%			2,2%		2,6%

En el otro extremo se encuentran Illano y Pesoz, dos municipios en los que el sector secundario (según datos de 2005) a penas contribuye a la generación de empleo, consecuencia de la carente estructura industrial de estos municipios y su escasa población activa. La construcción es la única actividad perteneciente al sector secundario en el que se reflejan empleos en Pesoz.

Estos datos ponen de manifiesto, una vez más, que la distribución espacial de la actividad secundaria en la Comarca es heterogénea, concentrándose en la zona litoral donde predomina la actividad industrial -al localizarse grandes empresas vinculadas con la construcción naval, la industria agroalimentaria y la

industria papelera y contar con la mayor parte del suelo industrial de la Comarca- y donde la actividad constructiva es mucho más intensa.

En cambio, en el resto de los municipios (a excepción de Grandas de Salime) el tejido empresarial secundario esta formado por microempresas industriales con un reducido número de trabajadores y la mayor parte del empleo del sector secundario procede de la construcción.

Consecuentemente, al analizar -en términos de empleo- la importancia del sector dentro de la estructura económica municipal, se observan lógicas diferencias entre unos y otros concejos. En Navia, el 40,5% del empleo proviene de este sector (el 31,3% de la industria y el 9,2% restante de la construcción). En cambio, la contribución del sector al empleo municipal es prácticamente nula en Illano y Pesoz. Un dato que resulta curioso es la participación del empleo industrial en la estructura del mercado de trabajo de Villayón (3,3%), ya que es un concejo que carece de tejido industrial; esta participación se debe a la

presencia en el municipio de la presa de Arbón, que registra 16 empleos en la rama de electricidad, gas y agua.

6.2.b. Evolución temporal del empleo

La evolución del empleo en el sector secundario entre los años 1.996 y 2.005 ha supuesto un crecimiento del 21,7%, el doble del que se registra a nivel regional.

Especialmente positiva ha sido la evolución de la industria de la Comarca que pasó de 2.166 a 2.766 empleos con un crecimiento relativo del 27,7%; una tendencia inversa a la que se registra a nivel regional, donde se apunta un descenso del 4%.

Sin embargo, el comportamiento evolutivo del empleo industrial, no es igual en todos los municipios. Los mayores incrementos relativos se producen en los concejos de El Franco (68,8%) y Coaña (51,2%) donde se ha dejado notar la puesta en marcha del polígono empresarial de Rio Pinto. En la situación opuesta se encuentra Villayón, con una pérdida de empleo del 34,5% y, sobre todo, Boal, que pierde el 64,7 % de su empleo industrial.

En el sector de la construcción también se produce un crecimiento relativo del empleo comarcal entre los años 1.996 y 2005, superior incluso al de la industria, que se estima en el 36,3%. No obstante, el crecimiento en valores absolutos es menor (se pasa de 709 a 1.060 empleos) y además aquí la tendencia regional es muy similar, aunque algo más atenuada (el incremento relativo del empleo de la construcción asturiana está cinco puntos porcentuales por debajo del crecimiento registrado en la Comarca).

Una vez más se confirman diferencias entre concejos; el mayor incremento relativo del número de empleados en construcción se produce en Illano, aunque en valores absolutos este crecimiento es muy pequeño (tan sólo 15 empleos). Realmente, los mayores incrementos se registran en los concejos costeros, donde la actividad constructiva está viviendo uno de sus mejores momentos; entre los cuatro concejos del litoral suman -en 2005- un total de 731 empleos, un 55% más de los que se registraban diez años antes.

Esta evolución positiva no tiene lugar en los concejos del interior (con la ya mencionada excepción de Illano) En Villayón el crecimiento relativo del empleo en la construcción (19%) es muy inferior a la media comarcal y regional y en Boal es aún menor (10%).

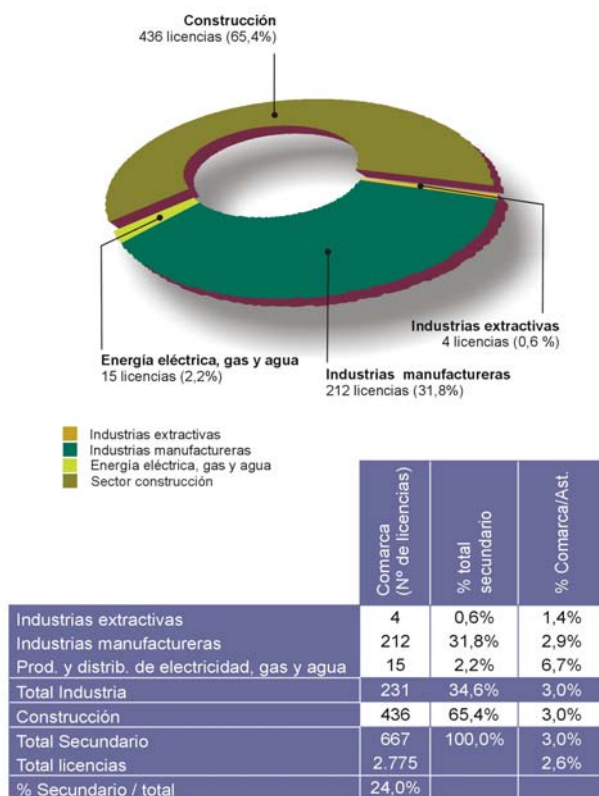
Los dos concejos más alejados de la costa, Grandas de Salime y Pesoz, tienen incluso una evolución negativa, con una pérdida de empleo en la construcción del 25% en el primer caso y el 50% en el segundo (aunque en Pesoz, la pérdida no es en absoluto representativa, ya que en 1996 sólo se registraban dos empleos).

6.3. Otros apuntes de actividad empresarial en el sector secundario.

6.3.a. Número de empresas industriales y de construcción

La estructura del tejido empresarial del sector secundario tiene un claro reflejo en el número de las licencias del Impuesto de Actividades Económicas. En el año 2005 este indicador alcanzaba la cifra de 231 empresas de la industria y casi el doble de la construcción (436 empresas).

Gráfica: Licencias I.A.E. sector secundario por ramas de activid. (2005)
Fuente: SADEI. Elaboración propia



Teniendo en cuenta los datos de productividad y empleo analizados, parece obvio que la industria comarcal cuenta con empresas con un tamaño medio superior al de la construcción; esto es así, aunque la presencia de grandes grupos empresariales pueden dar una visión distorsionada del tamaño medio de la empresa industrial.

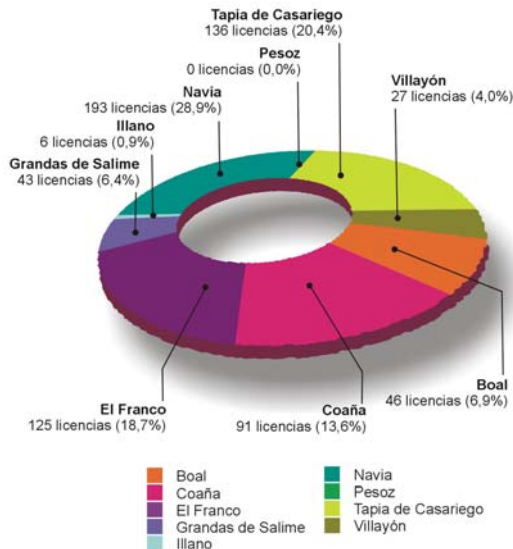
Realmente, el tejido empresarial de la industria del Navia-Porcía está formado por un pequeño conjunto de empresas de gran tamaño, que tienen detrás un nutrido grupo de micropymes ubicadas en la zona del litoral y vinculadas sobre todo al sector manufacturero (esta rama de actividad registra 212 altas en el impuesto de I.A.E., casi el 91,77% del total de las empresas industriales).

En cuanto a la construcción, el elevado número de empresas está ligado (además de a su reducido tamaño) al buen momento que vive el sector, lo mismo que ocurre en el resto de

Asturias y en el conjunto de España, donde ha sido una de las actividades con mayor crecimiento en los últimos años, actuando en muchos casos de motor de desarrollo. A pesar de ello, debe tenerse siempre presente que es uno de los sectores más coyunturales y que más variaciones puede sufrir en cortos períodos de tiempo.

6.3.b. Distribución espacial de las empresas

Gráfica: Distribución de licencias de I.A.E. sector secundario (2005)
Fuente: SADEI. Elaboración propia



La mayor parte de las empresas del sector secundario se asientan en la zona litoral, que agrupa el 82,3% de las industrias y el 80,5 % las empresas del sector de la construcción.

Un hecho destacable en el desarrollo de la actividad industrial y de la construcción de la Comarca que explica en parte la distribución geográfica de las empresas ha sido, y está siendo, la creación del polígono empresarial de Río Pinto (Coaña). En un plazo muy corto de tiempo se han establecido en este pequeño polígono 30 empresas, en su mayor parte del sector secundario, y 14 más se encuentran en trámites para su instalación, según datos facilitados por la Agencia de Empleo y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Coaña.

	Industria			Construcción			Secund.
	Nº	% comarcal	% total licencias	Nº	% comarcal	% total licencias	
Boal	23	10,0%	9,2%	23	5,3%	9,2%	46
Coaña	34	14,7%	12,2%	57	13,1%	20,4%	91
El Franco	37	16,0%	8,9%	88	20,2%	21,2%	125
G. de Salime	15	6,5%	10,4%	28	6,4%	19,4%	43
Illano	2	0,9%	8,7%	4	0,9%	17,4%	6
Navia	73	31,6%	7,5%	120	27,5%	12,3%	193
Pesoz	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0
T. de Casariego	42	18,2%	7,7%	94	21,6%	17,2%	136
Villayón	5	2,2%	4,4%	22	5,0%	19,5%	27
Comarca	231		8,4%	436		15,8%	667
Asturias	7.729		7,2%	14.605		13,7%	22.334
% Comarca/Ast.		3,0%			3,0%	0,0%	3,0%

6.3.c. Evolución temporal del número de empresas

La evolución del número de empresas del sector secundario entre el año 1.995 y el año 2005 sigue una tendencia similar la del valor añadido bruto: se produce un crecimiento del 33,52% en el subsector industrial y en del 56,83% en el subsector de la construcción.

En el caso concreto de la actividad industrial, esta evolución positiva es similar a la que se produce a nivel regional, y sensiblemente superior al que se registra en el conjunto de los municipios rurales. Por el contrario, el crecimiento de las actividades de construcción en el Navia-Porcía no ha sido tan notable como en el conjunto de la región, y es muy inferior al que se produce en otros concejos rurales, donde el número de empresas constructoras se incrementó en 88% en tan sólo diez años.

6.3.d. Índice de actividad industrial

El índice de actividad industrial (índice comparativo de la importancia de la industria y la construcción, que refleja el peso relativo -en tanto por cien mil- de la actividad secundaria de los municipios de más de 1.000 habitantes, respecto al total de España, sobre una base nacional de 100.000 unidades y que se calcula en función de la recaudación del Impuesto de Actividades Económicas), según datos del anuario de La Caixa de 2006 toma en la Comarca el valor 92; esto significa que el Navia-Porcía contribuye en un 3 % al índice industrial regional.

El concejo de Navia ocupa el puesto número 13 en la relación de municipios asturianos con mayor índice de actividad industrial, superado por tan sólo dos concejos rurales (Tineo y Ribera de Arriba). También el concejo de Grandas de Salime se sitúa en un puesto relevante, en la primera mitad de la lista de municipios con mayor índice de actividad industrial (puesto 16, índice = 24)

En el extremo opuesto se encuentra Villayón, que con un índice industrial =2 ocupa la posición 50 junto con otros cinco concejos rurales asturianos; Boal y El Franco (índice industrial = 3) están sólo un puesto por delante; Coaña (índice industrial=4) y Tapia de Casariego (índice industrial = 5) se encuentran en una posición intermedia en la relación de los 62 municipios asturianos con más de mil habitantes con mayor índice de actividad industrial.