

D.1.4.2 SECTOR SECUNDARIO.

Los *Programas de desarrollo* que beneficiaron a las Rías Baixas Pontevedresas en décadas anteriores, mediante beneficios fiscales y financieros a empresas que se instalaran en esta zona, han contribuido a su desarrollo industrial. El I Programa de Desarrollo (1964-1967) afectó a Vigo creando el Polo de Desarrollo de Vigo, el II Programa de Desarrollo (1968-1971) benefició a Vilagarcía de Arousa y su entorno y el III Programa de Desarrollo articula la Gran Área de Expansión Industrial de Galicia sobre el eje litoral occidental desde Ferrol hasta Vigo, aunque la crisis de los años 70 y 80 ha condicionado la eficacia de los resultados de este Programa.

El gran desarrollo industrial de las Rías Baixas se produce alrededor de Vigo, donde se concentra la mayor parte de las actividades industriales relacionadas con la transformación de productos metálicos, construcción de barcos, empresas conserveras, de congelados, y quedando relegada a un segundo plano el área de Pontevedra, donde sin embargo la construcción tiene un peso más importante.

Cabe mencionar la industria forestal, que a pesar de que en la actualidad las principales factorías (Ence y Tafisa) plantean problemas de ubicación, aparece como un sector con amplias posibilidades de desarrollo en la zona.

D.1.4.2.1 Estructura industrial.

D.1.4.2.1.1 Características generales.

Sin considerar el municipio de Pontevedra, el número de empresas del sector secundario registradas en el I.A.E. en el año 2000 es de 456, repartidas en 104 actividades. Por municipios destaca Poio que con 203 empresas concentra el 44,52% del total de los cuatro municipios analizados.

Tabla 27. Número de registros en el I.A.E. en los diferentes municipios (sin Pontevedra). Año 2000.

| Municipio | Nº de registros del I.A.E. | Porcentaje sobre el total |
|---------------|----------------------------|---------------------------|
| Barro | 85 | 18,64 |
| Poio | 203 | 44,52 |
| Pontecaldelas | 57 | 12,50 |
| Vilaboa | 111 | 24,34 |
| TOTAL | 456 | 100,00 |

Fuente: Elaboración propia a partir de los I.A.E. de 2000.

El sector de la construcción tiene un importante peso dentro de la zona así el 71% de las empresas del sector secundario están relacionadas con la construcción, repartidas en 52 actividades.

D.1.4.2.1.2 Clasificación y especialización productiva.

En la tabla que figura a continuación se especifica el número de registros de actividades económicas del sector secundario por subsectores y municipios.

Tabla 28. Sectores de actividad en los diferentes municipios.

| Actividad | Total | Barro | Poio | Pontecaldelas | Vilaboa |
|---|-------|-------|------|---------------|---------|
| Energía y agua | 1 | | | 1 | |
| Extracción y transformación de minerales no energéticos... | 14 | 4 | 4 | | 6 |
| Industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión. | 56 | 7 | 16 | 5 | 28 |
| Otras industrias manufactureras. | 97 | 26 | 39 | 12 | 20 |
| Construcción | 324 | 56 | 158 | 48 | 62 |

Fuente: Elaboración propia a partir de los I.A.E. de 2000.

Epígrafe 1. Dentro de la división correspondiente a "**energía y agua**" únicamente aparece una empresa que se dedica a la obtención de energía hidroeléctrica.

Epígrafe 2. La segunda división "**extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química**", cuenta con 14 empresas, siendo las más numerosas las industrias de la piedra natural (11), las otras 3 corresponden a industrias de fabricación de hormigones preparados y otros artículos derivados.

A nivel municipal destaca Vilaboa con 6 empresas todas ellas industrias de la piedra natural.

La proliferación de las industrias de la piedra natural en el territorio está estrechamente relacionado con la existencia de materia prima en las proximidades, Granito de Porriño y a la importancia del sector de la construcción en el territorio.

Epígrafe 3. En los epígrafes correspondientes a la tercera división "**industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión**". Las industrias más numerosas son las carpinterías metálicas, 24 en total lo que supone el 42% de las industrias recogidas bajo este epígrafe.

Por otra parte, en los municipios de Poio y Vilaboa, el sector naval ha generado la aparición de industrias de construcción naval y reparación y mantenimiento de buques.

Epígrafe 4. En cuanto a la división que engloba a "**otras industrias manufactureras**", se encuentran en el registradas 97 empresas de las que 45 se dedican a la transformación de madera, lo que pone de manifiesto la importancia de esta actividad dentro de la zona. La localización y tipo de empresas se pueden ver en la siguiente tabla:

Tabla 29. Empresas registradas en los epígrafes correspondientes a otras industrias manufactureras.

| Municipio | Alimentación y bebidas | Textil | Transformación madera | Otros |
|---------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| Barro | 5 | 11 | 10 | 0 |
| Poio | 9 | 9 | 13 | 8 |
| Pontecaldelas | 3 | 0 | 9 | 0 |
| Vilaboa | 5 | 2 | 13 | |
| TOTAL | 22 | 22 | 45 | 8 |

Fuente: Elaboración propia a partir de los I.A.E. de 2000.

El primer grupo, alimentación y bebidas, debe ser observado con mayor detenimiento en función del objeto del presente estudio, ya que las industrias agroalimentarias pueden llegar a constituir el eje de desarrollo de los territorios rurales. Estas industrias según los IAE serían las siguientes:

Tabla 30. Industrias agroalimentarias.

| Epígrafe | Descripción | Nº |
|----------|---|----|
| 4132 | Fabricantes de productos cárnicos de todas clases. | 1 |
| 4160 | Fabricación de conservas de pescado y otros productos marinos | 5 |
| 4191 | Industria del pan y de la bollería | 8 |
| 4192 | Industrias de la bollería, pastelería y galletas | 2 |
| 4210 | Avicultura, reproductoras de carne | 1 |
| 4211 | Industria del cacao y el chocolate | 1 |
| 4143 | Fabricación de queso y mantequilla | 1 |
| 4282 | Fabricación de aguas gaseosas y otras bebidas alcohólicas | 2 |
| 4239 | Elaboración de otros productos alimenticios | 1 |

Fuente: Elaboración propia a partir de los I.A.E. de 2000.

Se puede ver, claramente como el sector de la alimentación tienen una escasa relevancia dentro del territorio, apenas existen industrias transformadoras en los cuatro municipios analizados las características del sector agrícola tradicional, donde la producción para el autoconsumo era dominante, y la crisis en el sector pesquero que provocó el cierre de numerosas pequeñas empresas de conservas, no contribuyen a crear un sector agroalimentario desarrollado.

La industria textil tiene una especial importancia en el municipio de Barro, donde se concentran el 50% de estas industrias de todo el territorio.

La Cadena de la madera en el territorio.

El grupo más representativo de esta división 4, es el correspondiente a los epígrafes que tienen relación con el procesado de la madera. A pesar de la importancia que tienen el sector forestal en la zona, con una gran cantidad de superficie forestal y una gran presencia de instituciones y centros de investigación, la industria de la transformación presenta importantes desequilibrios. La mayor parte de la producción de madera de la zona se destina a la fabricación de pasta de papel por parte de la factoría Ence, dificultando el desarrollo de otras industrias de transformación de la madera.

A continuación se presentan las industrias de las distintas fases de la cadena de la madera.

Tabla 31. Empresas de explotación y aserrado de la madera en el área de la Candidatura.

| IAE | Nº de empresas | Descripción |
|-----|----------------|--|
| 461 | 5 | Aserrado y preparación industrial de la madera |

Fuente: Elaboración propia a partir del I.A.E. 2000.

Tabla 32. Empresas de fabricantes de chapas, tableros, aglomerados, y fibras en el área de la Candidatura.

| IAE | Nº de empresas | Descripción |
|------|----------------|---|
| 4622 | 1 | Maderas chapadas, contrachapadas y tableros |
| 4623 | 1 | Tableros y paneles de fibras y partículas |

Fuente: Elaboración propia a partir del I.A.E. 2000.

Tabla 33. Empresas de Fabricación de estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería. Fabricación de otros productos de madera en el área de la Candidatura.

| IAE | Nº de empresas | Descripción |
|-----|----------------|--|
| 463 | 16 | Fabricación de piezas de carpintería, parquet y estructuras de madera para la construcción |
| 464 | 1 | Fabricación de envases y embalajes de madera |
| 465 | 2 | Fabricación de productos diversos de madera |

Fuente: Elaboración propia a partir del I.A.E 2000.

Tabla 34. Fabricantes de muebles presentes en el territorio.

| IAE | Nº de empresas | Descripción |
|------|----------------|---|
| 4681 | 6 | Fabricación de mobiliario para el hogar |
| 4685 | 1 | Act. anexas a la industria del mueble |
| 4822 | 3 | Fabricación de artículos acabados |

Fuente: Elaboración propia a partir del ARDAN

Epígrafe 5. La división correspondiente a la "**construcción**" tiene una gran relevancia en los 4 municipios, de las 492 empresas que aparecen en los diferentes I.A.E. dentro del sector secundario, el 66% corresponden a la construcción.. La mayor parte se concentran en el municipio de Poio.

Tabla 35. Empresas registradas en los epígrafes correspondientes a la construcción.

| EPÍGRAFE | Descripción | Nº de empresas |
|----------|--|----------------|
| 5011 | CONSTRUCCION COMPLETA, REPAR. Y CONSERV. | 58 |
| 5012 | CONSTRUCC. COMPLETA OBRAS CIVILES | 8 |
| 5013 | ALBAÑILERIA Y PEQ. TRABAJOS CONSTRUCCION | 84 |
| 5021 | DEMOLICIONES Y DERRIBOS EN GENERAL | 5 |
| 5022 | CONSOLIDACION Y PREPARACION DE TERRENOS | 6 |
| 5023 | CONSOLID. Y PREP. TERRENOS OBRAS CIVILES | 2 |
| 5025 | CIMENTACIONES Y PAVIMENTACIONES EN OBRAS CIVILES | 2 |
| 5034 | OBRAS SIN MAQUINAS Y SIN MAS 4 OBREROS | 13 |
| 5041 | INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | 32 |
| 5042 | INSTALACIONES FONTANERIA | 20 |
| 5043 | INSTALACIONES FRIO Y CALOR | 7 |
| 5051 | REVESTIMIENTOS EXTERIORES E INTERIORES | 8 |
| 5053 | PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE SOLADOS Y PAVIMENTOS DE MADERA | 1 |
| 5055 | CARPINTERIA Y CERRAJERIA | 25 |
| 5056 | PINTURA Y REVESTIMIENTO CON PAPEL, TEJIDO | 13 |
| 5057 | YESO, ESCAYOLA Y DECORACION | 10 |
| 5070 | CONSTRUCCION DE TODA CLASE DE OBRAS | 1 |
| 5080 | AGRUPACIONES Y UNIONES TEMPOR. EMPRESAS | 1 |
| 5110 | AGENTES COMERCIALES | 22 |
| 5990 | OTROS PROF. RELAC. COMERCIO Y HOSTELERIA | 6 |

Fuente: Elaboración propia a partir de los I.A.E. de 2000.

D.1.4.2.1.3 Nivel industrial.

El nivel industrial de los municipios se compara en el Anuario Comercial de España, a través de números índices que tienen como base el total nacional equivalente a 100.000 unidades. Este índice se calcula en función de la cuota tributaria (I.A.E.). Las estimaciones se refieren al año 2000. A continuación se presenta una tabla en la que además de este índice industrial figuran el total de

registros en el IAE por municipios del sector secundario y el porcentaje que estos representan sobre el total del territorio, la población del 99 y su porcentaje sobre el total, el cociente entre el porcentaje de registros en el IAE sobre el total del territorio y el porcentaje de población igualmente sobre el total del territorio así como el número de licencias del IAE por cada 1000 habitantes.

Tabla 36. Índice industrial.

| Nombre Municipio | Índice industrial | Nº registros IAE, sector secundario | % sobre el total del territorio | Población padrón 99 | % sobre el total del territorio | % licencias IAE / % población | licencias IAE por cada 1000 hab. |
|----------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Barro | 4 | 56 | 17,28 | 3.533 | 11,90 | 1,452 | 15,851 |
| Poio | 10 | 158 | 48,76 | 13.843 | 46,63 | 1,04 | 14,41 |
| Pontecaldelas | 8 | 48 | 14,81 | 6.547 | 22,05 | 0,67 | 7,733 |
| Pontevedra | 132 | 1117 | | 74.139 | | | 15,07 |
| Vilaboa | 6 | 62 | 19,13 | 5.761 | 19,40 | 0,989 | 10,76 |
| Total | 249 | 1441 | | 103.823 | | | 13,88 |
| Total sin Pontevedra | 50 | 324 | | 29.684 | | | 10,91 |

Fuente: Anuario Comercial de España, 2000. La Caixa.

El índice industrial presentado por La Caixa es una simplificación del número de registros en los IAE municipales para poder realizar comparaciones a nivel municipal, por lo que a nivel local resulta más fiable el dato del % sobre el total del territorio. Así de los cuatro municipios considerados (no se tiene en cuenta Pontevedra por la influencia del núcleo urbano), es Poio el municipio que concentra la mayor parte de los registros del I.A.E.

Si consideramos la población, es el municipio de Barro el que presenta un mayor número de licencias del IAE por cada 1.000 habitantes. Vilaboa, pese a que cuando se trató la especialización productiva de los municipios, se presentaba como un municipio con especialización industrial, posee un número menor de licencias por cada 1.000 habitantes menor que Barro, Poio y Pontevedra. Esto se debe a que para determinar la especialización productiva se considera la población empleada en cada sector y no el número de empresas.