

VICENTE RODRIGUEZ NUÑO (\*)

**ESTRUCTURA SECTORIAL, ESPECIALIZACION Y  
CONCENTRACION REGIONAL DE LA PRODUCCION  
ESPAÑOLA EN EL PERIODO 1.955-1.977**

---

## 1. INTRODUCCION

El objetivo perseguido en el presente trabajo es el analizar en el período 1.955-1.977 la distribución del P.I.B., la especialización por medio del Cociente de Localización y la concentración regional, tanto a nivel gráfico, Curva de Localización, como por medio del Índice de Concentración de Florence. Asimismo se contempla la evolución de los antedichos indicadores en este amplio período de tiempo.

La fuente de información estadística utilizada proviene, a nivel provincial, de las publicaciones del Banco de Bilbao "*Renta Nacional de España y su distribución provincial, serie homogénea 1.955-1.975*" y de la correspondiente al año 1.977. (1).

El Producto Interior Bruto al coste de los factores se ha deflactado por el Índice Ponderado de Precios al por mayor, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística y obtenido del *Informe Económico* del Banco de Bilbao, 1.977, a precios constantes de 1.977.

El nivel de desagregación espacial elegido abarca las diecisiete Comunidades Autónomas, CC.AA, resultando estas de la agregación previa de las provincias que las constituyen.

---

(\*) Subdirección General de Planificación Regional, Ministerio de Economía y Hacienda.

(1) Los datos que ofrece dicha publicación para el año 1.979 se han desestimado, ya que la clasificación sectorial de este año difiere de los anteriores y su compatibilización no parecía adecuada para este estudio.

Con el fin de compatibilizar los subsectores de ambas publicaciones, se han agregado, en el año 1.977, "Industrias metálicas básicas" y "Transformaciones metálicas", resultando el subsector "Industrias Metálicas"; "Enseñanza y Sanidad", "Hostelería y similares" y "Servicios diversos" en el subsector "Servicios Diversos"; y los subsectores "Agricultura" y "Pesca marítima" se han agregado en un solo sector, "Agricultura y Pesca".

Los subsectores resultantes son los siguientes:

- Sector 1. Agricultura y Pesca.
- Sector 2. Minería.
- Sector 3. Edificación y Obras Públicas.
- Sector 4. Agua, Gas y Electricidad.
- Sector 5. Alimentación, Bebidas y Tabaco.
- Sector 6. Textiles.
- Sector 7. Cuero, Calzado y Confección.
- Sector 8. Madera y Corcho.
- Sector 9. Papel, Prensa y Artes Gráficas.
- Sector 10. Industrias Químicas y conexas.
- Sector 11. Cerámica, Vidrio y Cemento.
- Sector 12. Industrias Metálicas.
- Sector 13. Transportes y Comunicaciones.
- Sector 14. Comercio.
- Sector 15. Ahorro, Banca y Seguros.
- Sector 16. Propiedad de Viviendas.
- Sector 17. Administración Pública y Defensa.
- Sector 18. Servicios Diversos.

## **2. ANALISIS DE LA DISTRIBUCION DEL P.I.B.**

En los dos primeros cuadros del anexo se ofrecen las cifras relativas del Producto Interior Bruto a precios constantes de 1.977 para los años 1.955 y 1.977. En estos, se puede ver por filas la estructura de la distribución porcentual del P.I.B., tanto a nivel regional como nacional.

Sintetizando, los cambios más importantes habidos en dicha estructura entre el, primero y el último año a nivel nacional se han dado, principalmente, en el sector Primario, que disminuyó 11,6

puntos porcentuales (20,4 a 8,8), Textiles, 3,9 (5,2 a 1,3), Industrias Metálicas, que ganó 4,3 puntos (6,9 a 11,2), Ahorro, Banca y Seguros, 2,4 puntos (2,1 a 4,5), Administración Pública, 1,3 (4,4 a 5,7) y Servicios Diversos, 9,4 (10,5 a 19,9). Comercio, que disminuyó 1 punto (12,7 a 11,7), es el segundo sector en importancia, tanto en el primero como en el último año. De los dieciocho sectores, cuatro (Primario, Industrias Metálicas, Comercio y Servicios Diversos) aportaban en ambos años más del 50 por ciento al P.I.B.

A nivel regional y eligiendo los dos sectores que más han evolucionado, Primario y Servicios Diversos, el peso relativo de la Agricultura disminuyó en las diecisiete CC.AA, dándose las mayores pérdidas en Extremadura, 26,3 puntos (48,6 a 22,3), Castilla-La Mancha, 22,9 puntos (44,6 a 21,7), Castilla-León, 19,7 puntos (37,8 a 18,1) y Galicia y Canarias, 19,6 y 19 puntos respectivamente (36,2 a 16,6) y (27,2 a 8,2). Cantabria es la región que menos disminuyó de todas, solo 1,6 puntos (12,1 a 10,5).

Son diez las regiones que superan la media nacional de este sector en 1.977: Castilla-León, La Rioja, Cantabria, Andalucía, Castilla-La Mancha, Aragón, Extremadura, Galicia, Navarra y Murcia.

El peso relativo del sector Servicios Diversos aumentó en todas las regiones, siendo esta ganancia más relevante en Baleares, 22,7 puntos (13,2 a 35,9), Canarias, 16,7 puntos (10,9 a 27,6) y Extremadura, 11,6 puntos (8,9 a 20,5). Navarra fué la región que en menor medida experimentó este aumento, sólo 4,5 puntos (10,7 a 15,2).

Son cinco regiones las que superan la media nacional de este sector en el último año considerado: Andalucía, Extremadura, Madrid, Canarias y Baleares.

Si comparamos el primer año, 1.955, con el último, 1.977, (cuadro 1 y 2) y elegimos los sectores más importantes que agregados superen la mitad del P.I.B. en términos relativos, en cada una de las regiones (cuadro 3), podemos ver, sintetizando, que en el año base Castilla-La Mancha detenta más del 50 por ciento del producto con sólo dos sectores, Agricultura y Comercio, y Extremadura con Agricultura y Servicios Diversos. Cantabria, País Valenciano y Murcia superaban la mitad del producto con cinco sectores. El sector Primario es relevante en todas las regiones, exceptuando Madrid.

En 1.977, debido al desarrollo económico, ha habido desplazamientos en estos agregados sectoriales en todas las regiones. El sector Primario no aparece ya como relevante en Cataluña, País Vasco, Asturias ni en los dos archipiélagos.

En los cuadros 4 y 5, se ofrece, por columnas, el peso relativo de los diferentes sectores en cada una de las regiones, dándose en la última columna la aportación relativa de cada región al P.I.B. nacional en estos dos años.

Las Comunidades Autónomas que agregadas contribuían en mayor grado al P.I.B. nacional, superando el 50 por ciento de este, (cuadro 4) eran, en 1.955, Cataluña, (19,2), Madrid, (11,3), Andalucía, (13,7) y País Valenciano, (8,6).

La región que menos aporta al Producto Nacional es La Rioja, con un 0,9.

En el año 1.977, dicha contribución era (cuadro 5) Cataluña, (19,9), Madrid, (16,3), Andalucía, (12,4) y País Valenciano, (9,4).

En este año, las regiones que aportaban menos de un 2 por ciento eran La Rioja, Cantabria, Extremadura y Navarra.

La evolución temporal 1.955-1.977 de dicha contribución fué:

Aumentaron su participación Madrid, (5), País Valenciano, (0,8), Cataluña, (0,7), Canarias, (0,7), Murcia, (0,3) y Baleares, (0,3).

Disminuyeron su participación Castilla-León, (2,3), Andalucía, (1,3), Extremadura, (0,9), Asturias, (0,8), Castilla-La Mancha, (0,8), Cantabria, (0,4), Aragón, (0,4), La Rioja, (0,3), País Vasco, (0,3), Navarra, (0,2) y Galicia, (0,1).

Si comparamos, como se ha hecho anteriormente, el primer año, 1.955, con el último, 1.977, (cuadros 4 y 5) y elegimos para cada sector las regiones más relevantes en relación a su aportación al P.I.B. nacional, agregándolas hasta que superen el 50 por ciento de cada sector, tenemos (ver cuadro 6) que el sector Minero está concentrado en ambos años, en Asturias, Andalucía y Castilla-León; Textiles en Cataluña; Madera y Corcho y Propiedad de Viviendas en Cataluña, Andalucía, Madrid y País Valenciano; Químicas y Metálicas en Cataluña, Madrid y País Vasco; Transportes y

Comercio en Cataluña, Madrid y Andalucía; Cerámica, Vidrio y Cemento en Cataluña, País Valenciano y Madrid; Administración Pública y Defensa en Andalucía, Madrid, Castilla-León y Cataluña. Galicia aparece solamente en el sector Primario y Asturias en Minería. Baleares figura, en el primer año, sólo en Cuero, Calzado y Confección. La Rioja, Cantabria, Extremadura, Navarra, Murcia y Canarias están excluidas, en ambos años, de esta agrupación de regiones en cada uno de los dieciocho sectores.

### 3. COCIENTES DE LOCALIZACION

En este epígrafe se va a analizar el nivel de especialización sectorial de las CC.AA a lo largo de los años 1.955-77, viéndose las regiones más especializadas en cada uno de los dieciocho sectores económicos y fijando dicha especialización a partir de los cocientes de localización mayores que la unidad. (2).

En los cuadros 7 a 10, se ofrecen dichos cocientes para los cuatro años. Por filas, se pueden observar aquellos en cada una de las regiones y por columnas, a nivel de los dieciocho sectores.

En el cuadro 11, pueden observarse las regiones más especializadas en los dieciocho sectores, para cada uno de los años analizados. Sintetizando, Asturias es la región más especializada en Minería en los cuatro años, Cataluña en Textiles, País Vasco en Industrias Metálicas y Madrid, en Ahorro, Banca y Seguros. Extremadura es la región más especializada en el sector Primario en los años inicial y final, Castilla-León en Agua, Gas y Electricidad en el segundo y tercer año, La Rioja en Alimentación excepto en 1.964. La máxima especialización en Cuero, Calzado y Confección se

$$(2) \quad C.L. = \frac{\frac{Pir}{Pr} \%}{\frac{Pin}{PN} \%} = \frac{\frac{Pir}{PIN} \%}{\frac{Pr}{PN} \%}$$

Donde: P = Producto  
r = Región  
i = Sector  
N = Nación

Si el C.L. es mayor que 1, indica que el nivel de especialización de la región en el sector es mayor que el de la nación en el mismo. Se puede considerar, por tanto, que la región está especializada en dicho sector.

Si el valor del C.L. es menor que 1, se puede decir que la región no está especializada en dicho sector.

desplaza de Baleares al País Valenciano, dándose en este la mayor localización en los dos últimos años en Madera y Corcho. El sector Papel, Prensa y Artes Gráficas se desplaza del País Vasco a Navarra, Químicas de Cantabria a Murcia, Cerámica, Vidrio y Cemento, de Asturias a Castilla-La Mancha, Transportes y Comunicaciones y Comercio de Madrid a Canarias. Baleares detenta la máxima especialización en los dos últimos años en el sector Propiedad de Viviendas. Madrid, en el segundo y tercer año, en Administración Pública y Defensa y Baleares, en los tres últimos años en Servicios Diversos.

Puede observarse en el cuadro 12, que en 1.977 ha habido dos regiones especializadas más que en 1.955 en los sectores Primario, Textiles y Metálicas, una más en Agua, Gas y Electricidad, Cuero, Calzado y Confección, Madera y Corcho, Papel, Transportes, Propiedad de Viviendas y Servicios Diversos. Han permanecido con el mismo número de regiones los sectores Minería, Construcción, Comercio y Administración Pública. En el resto de los sectores, hay una región menos, excepto en Industrias Químicas en que son dos.

En el cuadro 13 se ofrecen las regiones especializadas en sectores de crecimiento rápido y lento.

#### 4. CONCENTRACION SECTORIAL Y ESPECIALIZACION REGIONAL

En los cuadros 14, 15 y 16 se puede observar el Índice de Concentración de Florence para cada uno de los años analizados y las variaciones que se verifican a lo largo del tiempo. (3).

$$(3) \quad F = 1 - \frac{1}{2} \sum_{r=1}^n \left| \frac{P_{ir}}{PIN} - \frac{S_r}{SN} \right| \quad \text{Donde:}$$

P = Producto  
 I = Sector  
 N = Nación  
 S = Superficie  
 r = Región  
 n = Número de regiones

El índice toma el valor 1 en caso de perfecta dispersión y 0 en el de una concentración total.

En el índice del cuadro 14 se utiliza la distribución de dos series, PIB y superficie en Km<sup>2</sup>, mientras que en los otros dos, cuadros 15 y 16, sólo el Producto. El segundo índice es intrarregional y el último, intrasectorial.

En el cuadro 14 se ofrece el citado Índice respecto a la superficie. En el primer año, 1.955, los sectores más concentrados eran Textiles, Papel, Prensa y Artes Gráficas e Industrias Metálicas, y los más dispersos, Agricultura y Pesca, Administración Pública y Defensa y Alimentación, Bebidas y Tabaco. En 1.977, en el primer caso, los tres sectores anteriores, y en el segundo, Agricultura y Pesca, Minería y Alimentación, Bebidas y Tabaco.

En el período 1.973-1.977, de los nueve sectores en que se verifica un incremento de la concentración, sobresalen Agua, Gas y Electricidad y Edificación y Obras Públicas. De los otro nueve sectores, caben resaltar Industrias Metálicas, Minería e Industrias Químicas.

Se constata, en los cuatro períodos, una acentuación de la concentración en Alimentación, Bebidas y Tabaco, Madera y Corcho y Propiedad de Viviendas, y un aumento de la difusión en Transportes y Comunicaciones.

Asimismo, se puede observar que en los dos períodos anteriores a la crisis energética, el sector Cerámica, Vidrio y Cemento acentuó su dispersión, para concentrarse en el período de 1.973-77. Por otro lado, y para los tres mismos períodos, ocurrió todo lo contrario en los sectores Textiles, Administración Pública y Defensa y Servicios Diversos.

Se intensifica el nivel de concentración total en tres de los cuatro períodos, dándose el más elevado en el de 1.973-1.977.

En el cuadro 15, se puede observar el Índice de Especialización regional. En 1.955, las regiones más especializadas, es decir, los valores más bajos del Índice, eran Extremadura, Madrid y País Vasco, mientras que las más diversificadas eran País Valenciano, Murcia y Aragón. En 1.977, en el primer caso, País Vasco, Baleares y Canarias, y en el segundo, Aragón, Andalucía y Galicia.

En el segundo período, acentúan su especialización cinco regiones, Cataluña, País Valenciano, Navarra, Murcia y Canarias, diversificándose la producción en las otras doce regiones.

Se verifica una acentuación de la especialización regional, en los tres períodos, en el País Valenciano, Murcia y Canarias, dándose todo lo contrario en las regiones agrícolas.

En el cuadro 16 se ofrece el Índice de Especialización sectorial respecto al producto. En 1.955, los sectores más especializados de la producción nacional eran Textiles, Minería y Papel, Prensa y Artes Gráficas, y los menos, Servicios Diversos, Propiedad de Viviendas y Edificación y Obras Públicas. En 1.977, en el primer caso, Textiles, Minería y Agricultura y Pesca, y en el segundo, Edificación y Obras Públicas, Comercio y Propiedad de Viviendas.

En el tercer período, los sectores que aumentan su especialización son seis, siendo los que más se han especializado Transportes y Comunicaciones, Agricultura y Pesca y Propiedad de Viviendas, dándose la máxima difusión de los otros doce sectores en Agua, Gas y Electricidad y Minería.

Se puede ver una acentuación de la especialización en los cuatro períodos, en el sector Agricultura y Pesca, y una cierta tendencia contraria en Alimentación, Bebidas y Tabaco y en Papel, Prensa y Artes Gráficas.

También puede observarse que antes de la crisis económica, los sectores Industrias Químicas y Conexas y Comercio tenían tendencia a desespecializarse, salvo en el período 1.973-1.977. Asimismo, en el período anterior a la crisis, 1.964-73, se acentuó la especialización en diez sectores, mientras que en el período de crisis esta tendencia sólo se observa en seis sectores.

Como conclusión de este epígrafe, se ofrecen, por último, las curvas de localización para 1.955 y 1.977, con las que puede observarse el nivel de concentración o dispersión regional de un sector económico determinado y su desplazamiento en el tiempo.

En cada uno de los sectores se han ordenado las diecisiete CC.AA de mayor a menor cociente de localización.

En el eje vertical figura, en porcentajes acumulados, el P.I.B. del sector considerado en la región respecto al mismo a nivel nacional.

En el eje horizontal se representa, asimismo, en porcentajes acumulados, el P.I.B. total de la región respecto al P.I.B. nacional. El área de esta curva en relación a la diagonal puede tomar los valores 0 y 1. En el primer caso, se superpone a la diagonal e indica que el sector está homogéneamente distribuido en el territorio



nacional. En el segundo, que el sector está concentrado en una determinada región.

## 5. CONCLUSIONES

Examinando los resultados obtenidos a lo largo del estudio, vemos que la concentración de la producción nacional en relación a la superficie detenta el máximo nivel en 1.977, intensificándose este proceso en los primeros cuatro años de crisis económica, pudiéndose observar, asimismo, todo lo contrario en el "período desarrollista", 1964-1973.

Los sectores más polarizados en 1977 son Textiles, Industrias Metálicas, Cuero, Calzado y Confección, Químicas, Papel Prensa y Artes Gráficas y Ahorro, Banca y Seguros, estando los cuatro primeros, en alguno de sus subsectores, dentro de la política de reconversión industrial. Se da una tendencia concentradora, en todos los períodos, en los sectores Alimentario, Madera y Corcho y Propiedad de Viviendas.

Por otra parte, se puede ver que la especialización regional es muy baja en todas las regiones, ya que los valores superan el 0,7, siendo las más especializadas en 1.977 Baleares, el País Vasco, Canarias y Asturias. Se acentúa la diversificación sectorial durante estos veintidós años en todas las regiones donde el sector Primario es predominante, excepto en Aragón, Navarra y Murcia. En Cantabria, que sólo está especializada en este sector en el último año, se da este mismo proceso, siendo Madrid la región que más aumenta el nivel de diversificación, debido principalmente al sector Terciario. La diversificación sectorial que se da en el País Vasco es debida a la pérdida de especialización en Metálicas y Papel.

El País Valenciano, Murcia y Canarias acentúan su grado de especialización en los tres períodos para los que se ha obtenido el citado índice, como consecuencia principal del aumento de la especialización en Cuero, Calzado y Confección y Madera y Corcho en el primero, Químicas en la segunda y Transportes y Comercio en la tercera.

## **ANEXO ESTADISTICO**



CUADRO 2

DISTRIBUCION DEL P.I.B. REGIONAL. AÑO 1.977  
PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL REGIONAL

	Agricultura y Pesca	Minería	Edificación y O.P.	Agua, Gas y Elect.	Alimentación, B. y T.	Textiles	Cuero, Caizado y Conf.	Madera y Corcho	Papel, Prensa y A.G.	I. Químicas y conexas	Cerámica, Vidrio y Cerm.	I. Metálicas	Transportes y Comun.	Comercio	Ahorro, Banca y Seguros	Prop. de Viviendas	Admón. Pública y Defensa	Servicios Diversos	Total
Castilla-León	18.1	2.1	6.8	3.7	4.2	0.5	1.7	1.3	1.1	2.6	1.6	7.4	5.6	9.5	3.1	1.2	7.5	18.2	100.0
La Rioja	17.9	0.3	6.2	1.1	4.8	2.5	5.4	2.1	1.5	3.0	1.5	5.0	4.3	11.4	4.2	5.4	5.2	16.0	100.0
Cantabria	10.5	2.1	5.8	1.8	3.6	0.5	0.7	1.0	0.9	7.1	1.8	15.6	6.5	9.8	3.5	4.9	4.6	17.7	100.0
Andalucía	15.3	1.6	7.6	1.8	4.5	0.5	1.7	0.8	0.8	3.6	1.4	6.3	5.6	11.9	3.2	4.5	7.3	20.7	100.0
Castilla-La Mancha	21.7	1.1	9.6	2.2	4.1	0.2	3.2	1.3	0.3	5.5	3.2	4.4	4.0	9.5	2.7	4.4	6.4	15.0	100.0
Aragón	14.4	1.3	6.6	3.1	2.7	0.4	3.6	1.2	1.7	2.3	1.1	12.6	5.3	10.7	4.0	4.6	6.8	16.5	100.0
Extremadura	22.3	0.5	8.1	3.4	3.0	0.1	1.8	0.9	0.3	0.8	1.1	3.3	4.6	11.9	2.9	4.0	8.7	20.5	100.0
Cataluña	3.6	0.4	7.3	2.5	3.2	4.8	3.1	1.2	2.3	6.2	1.8	12.9	5.5	12.0	5.1	5.4	2.9	18.9	100.0
Galicia	16.6	0.8	8.3	2.6	3.0	0.3	2.6	1.8	0.7	1.7	1.3	9.5	6.8	10.1	3.8	4.0	6.6	18.3	100.0
País Valenciano	8.4	0.4	8.1	1.6	3.2	1.7	6.6	2.8	1.2	2.8	2.8	7.3	6.1	14.4	3.8	5.8	4.2	17.7	100.0
País Vasco	3.7	0.5	5.0	2.0	2.3	0.3	1.2	1.3	2.8	6.4	1.3	31.3	5.0	9.0	4.4	4.0	3.2	15.4	100.0
Navarra	12.5	1.3	6.1	1.5	3.2	0.6	2.7	1.9	3.5	3.2	2.1	18.3	4.2	8.9	3.5	4.7	4.9	15.2	100.0
Murcia	13.2	1.1	6.7	2.3	3.4	0.4	1.9	1.5	0.5	10.4	1.1	6.3	5.9	12.9	2.8	3.2	7.7	17.1	100.0
Asturias	7.1	7.7	5.4	4.5	2.1	0.0	1.3	0.9	0.6	2.8	2.2	22.6	6.0	10.2	2.8	3.2	4.7	14.7	100.0
Madrid	0.7	0.1	7.5	1.2	2.1	0.2	3.2	0.9	2.3	3.6	1.3	10.1	7.8	12.4	8.0	4.4	8.2	25.2	100.0
Canarias	8.2	0.1	9.4	1.4	3.3	0.0	1.3	0.8	0.7	1.2	0.6	1.5	10.5	16.6	2.9	5.5	7.0	27.6	100.0
Baleares	5.1	0.2	8.4	1.8	1.5	0.1	3.6	1.0	0.5	0.4	0.9	3.1	7.6	10.9	3.6	9.5	4.3	35.9	100.0
ESPAÑA	8.8	1.0	7.3	2.2	3.1	1.3	2.9	1.3	1.6	4.1	1.6	11.2	6.1	11.7	4.5	4.8	5.7	19.9	100.0

**CUADRO 3**  
**SECTORES QUE AGRUPADOS SUPERAN EL 50 POR CIENTO**  
**DEL P.I.B. REGIONAL**

<b>Regiones</b>	<b>1.955</b>	<b>1.977</b>
1. Castilla-León	1, 18, 14	1, 18, 14, 17
2. La Rioja	1, 5, 18	1, 18, 3, 14
3. Cantabria	12, 1, 18, 10, 14	12, 1, 18, 14
4. Andalucía	1, 18, 14, 5	1, 18, 14, 3
5. Castilla-La Mancha	1, 14	1, 14, 18, 3
6. Aragón	1, 18, 14, 17	1, 18, 14, 12
7. Extremadura	1, 18	1, 18, 14
8. Cataluña	6, 14, 18, 1	14, 18, 12, 3
9. Galicia	1, 18, 14	1, 18, 14, 12
10. País Valenciano	1, 14, 18, 13, 7	1, 14, 18, 3, 12
11. País Vasco	12, 14, 18, 1	12, 14, 18
12. Navarra	1, 18, 14, 5	12, 1, 18, 14
13. Murcia	1, 14, 18, 10, 17	1, 14, 18, 10
14. Asturias	1, 2, 12, 3	2, 12, 18, 14
15. Madrid	14, 18, 13, 3	14, 18, 12, 17
16. Canarias	1, 14, 18	14, 18, 13
17. Baleares	1, 7, 18, 14	18, 14, 16

**CUADRO 4**  
**DISTRIBUCION DEL P.I.B. AÑO 1.955**  
**PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL NACIONAL**

Castilla-León	15.5	15.7	7.1	12.8	10.0	3.8	4.2	4.0	7.1	2.4	5.2	4.7	7.3	10.8	7.5	8.4	Total	
La Rioja	1.3	0.1	0.7	3.0	0.4	2.4	0.9	0.5	0.3	0.7	0.2	0.4	0.7	0.6	0.9	0.8	Admón. Pública y Defensa	
Cantabria	1.0	4.9	1.8	1.7	2.3	1.6	1.2	1.4	0.9	4.2	2.0	3.8	1.3	1.1	1.7	1.5	Prop. de Viviendas	
Andalucía	19.7	17.0	15.3	9.9	24.7	3.8	7.2	10.8	6.0	6.8	9.9	9.1	12.0	10.0	11.3	15.1	Ahorro, Banca y Seguros	
Castilla-La Mancha	9.5	6.3	4.1	5.1	6.0	0.7	2.3	2.4	0.9	1.5	4.4	0.7	2.5	2.8	3.0	3.4	Comercio	
Aragón	3.8	5.2	3.6	10.0	4.5	1.7	3.7	5.5	2.7	3.2	2.4	2.9	2.5	3.1	3.5	3.8	Transportes y Comun.	
Extremadura	6.2	1.1	2.8	0.7	2.5	0.2	1.9	1.9	0.4	0.4	0.7	0.4	1.6	1.6	1.9	2.1	i. Metálicas	
Cataluña	7.0	7.0	17.9	18.3	10.7	67.7	23.8	19.1	28.8	26.6	25.0	14.7	20.4	25.9	23.3	16.9	Cerámica, Vidrio y Cem.	
Galicia	10.5	2.9	6.7	7.9	5.5	0.9	2.4	5.9	1.8	3.0	4.4	3.1	4.2	4.0	2.8	7.9	i. Químicas y conex.	
País Valenciano	8.4	1.2	6.2	8.2	8.8	8.0	22.9	16.5	14.4	7.0	14.3	8.9	9.4	8.4	7.7	8.6	Papel, Prensa y A.G.	
País Vasco	3.5	4.5	6.2	5.6	5.6	3.3	4.4	9.3	21.3	13.6	6.0	32.6	8.3	5.7	8.3	6.2	Madera y Corcho	
Navarra	2.3	0.3	1.4	1.3	2.2	0.9	0.2	3.5	1.3	2.1	1.2	0.8	1.3	0.8	0.6	1.4	Cuero, Calzado y Conf.	
Murcia	1.6	3.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.0	1.9	0.7	3.4	1.1	1.7	1.3	1.7	2.1	1.5	Textiles	
Asturias	3.1	28.0	5.8	7.4	3.2	0.8	1.1	2.1	0.9	3.4	4.4	6.2	3.2	2.1	1.9	4.9	Alimentación, Bebidas y T.	
Madrid	1.4	0.7	14.8	6.1	5.7	2.7	5.6	10.0	12.0	13.9	11.4	12.5	19.3	20.8	22.9	14.8	Agua, Gas y Electricidad	
Canarias	3.0	0.4	2.4	1.0	1.9	0.1	0.8	1.3	0.8	3.0	0.8	0.5	3.3	3.2	1.8	1.8	Edificación y O.P.	
Baleares	1.2	0.4	1.2	0.8	0.9	1.2	10.0	1.7	0.6	0.9	3.2	0.9	2.8	1.6	1.1	1.2	Minería	
ESPAÑA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Agricultura y Pesca



**CUADRO 6**  
**REGIONES QUE AGREGADAS SUPERAN EL 50 POR CIENTO**  
**DEL P.I.B. NACIONAL**

<b>Sectores</b>	<b>1.955</b>	<b>1.977</b>
1. Agricultura y Pesca	4, 1, 9, 5	4, 1, 9, 10
2. Minería	14, 4, 1	14, 4, 1
3. Edificación y O.P.	8, 4, 15, 1	8, 4, 15, 10
4. Agua, Gas y Electr.	8, 1, 6, 4	8, 1, 4, 15
5. Alimentación, B. y T.	4, 8, 1, 10	4, 8, 10, 15
6. Textiles	8	8
7. Cuero, Calzados y Conf.	8, 10, 17	8, 10, 15
8. Madera y Corcho	8, 10, 4, 15	8, 10, 4, 15
9. Papel, Prensa y A.G.	8, 11	8, 15
10. Industrias Químicas y C.	8, 15, 11	8, 15, 11
11. Cerámica, Vidrio y Cem.	8, 10, 15	8, 10, 15
12. Industrias Metálicas	11, 8, 15	11, 8, 15
13. Transportes y Com.	8, 15, 4	8, 15, 4
14. Comercio	8, 15, 4	8, 15, 4
15. Ahorro, Banca y Seguros	8, 15, 4	15, 8
16. Propiedad de Viviendas	8, 4, 15, 10	8, 4, 15, 10
17. Admón. Pública y Def.	4, 15, 1, 8	4, 15, 1, 8
18. Servicios Diversos	8, 15, 4, 10	8, 15, 4



**CUADRO 7**  
**COCIENTES DE LOCALIZACION: AÑO 1.955**

SECT.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
R 1	1.8	1.8	0.8	1.5	1.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.2	0.6	0.6	0.5	0.8	1.2	0.8
R 2	1.4	0.1	0.7	0.8	3.2	0.4	2.6	1.0	0.6	0.3	0.7	0.2	0.4	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9
R 3	0.5	2.8	1.0	1.0	1.3	0.9	0.7	0.8	0.5	2.3	1.1	2.1	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9
R 4	1.4	1.2	1.1	0.7	1.8	0.2	0.5	0.8	0.4	0.4	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	1.1	1.2	1.0
R 5	2.1	1.4	0.9	1.1	1.3	0.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.9	0.1	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7
R 6	1.0	1.3	0.9	2.6	1.1	0.4	0.9	1.4	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.4	1.0
R 7	2.3	0.4	1.0	0.3	0.9	0.1	0.7	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	0.8
R 8	0.3	0.3	0.9	0.9	0.5	3.5	1.2	0.9	1.5	1.4	1.2	0.7	1.0	1.3	1.2	0.3	0.4	0.9
R 9	1.7	0.4	1.1	1.3	0.9	0.1	0.4	0.9	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.4	1.3	1.3	0.9
R 10	0.9	0.1	0.7	0.9	1.0	0.9	2.6	1.9	1.6	0.8	1.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
R 11	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5	1.1	2.7	1.7	0.7	4.1	1.0	0.7	1.0	0.8	0.5	0.8
R 12	1.4	0.2	0.8	0.8	1.4	0.6	2.0	2.1	0.8	1.3	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.8	0.8	1.0
R 13	0.9	1.9	0.8	0.9	0.8	0.5	0.5	1.0	0.4	1.9	0.6	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	1.6	1.0
R 14	0.8	7.1	1.5	1.9	0.8	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	2.0	1.5	0.8	0.5	0.5	1.2	0.7	0.6
R 15	0.1	0.0	1.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	1.7	1.8	2.0	1.3	1.4	1.3
R 16	1.3	0.1	1.0	0.4	0.8	0.0	0.3	0.5	0.3	1.3	0.3	0.2	1.4	1.4	0.8	0.8	1.5	1.0
R 17	0.7	0.2	0.7	0.5	0.5	0.7	5.8	1.0	0.4	0.5	1.8	0.5	1.6	0.9	0.6	0.7	1.3	1.2

**CUADRO 8**  
**COCIENTES DE LOCALIZACION: AÑO 1.964**

SECT.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
R 1	1.7	2.0	0.8	1.8	1.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.6	0.7	0.4	0.8	0.8	0.5	0.8	1.1	0.8
R 2	2.2	0.1	0.6	0.5	1.4	0.9	1.7	1.3	0.6	0.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.9	0.6
R 3	0.9	3.0	0.7	1.2	1.1	0.2	0.5	1.0	0.3	2.5	1.3	1.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9
R 4	1.3	1.3	1.0	0.7	1.7	0.3	0.6	0.8	0.3	0.4	0.8	0.6	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0
R 5	2.1	1.3	0.6	1.0	1.4	0.1	1.3	0.8	0.1	0.5	1.4	0.1	0.7	0.7	0.4	0.8	0.9	0.7
R 6	1.3	1.1	1.0	1.8	1.0	0.4	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8
R 7	2.0	0.3	1.1	1.0	1.2	0.2	0.7	0.8	0.1	0.1	0.6	0.2	0.6	0.8	0.5	1.1	1.2	0.8
R 8	0.4	0.3	1.0	0.8	0.7	3.4	1.1	1.1	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	0.9	0.5	0.9
R 9	1.8	0.2	0.9	1.3	0.8	0.1	0.7	1.7	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	0.8
R 10	1.1	0.2	0.9	0.7	0.9	1.4	1.6	1.5	1.0	0.8	1.6	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8
R 11	0.4	0.5	0.8	0.9	0.6	0.3	0.5	0.9	1.9	1.8	0.8	3.1	0.8	0.8	0.9	1.0	0.5	0.8
R 12	1.5	0.8	0.7	0.7	1.4	0.3	1.0	1.1	1.5	0.7	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8
R 13	1.2	1.5	0.8	1.6	1.6	0.5	0.5	0.9	0.3	1.0	0.4	0.4	0.8	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8
R 14	0.8	8.7	1.0	1.8	0.5	0.0	0.4	0.6	0.2	0.9	2.0	1.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7
R 15	0.1	0.0	1.1	0.5	0.6	0.1	1.1	0.6	1.7	1.0	0.8	1.1	1.4	1.3	1.8	1.2	1.8	1.4
R 16	1.4	0.1	1.0	0.6	1.3	0.0	0.7	0.8	0.4	1.3	0.7	0.1	1.2	1.0	0.7	1.3	1.3	0.8
R 17	0.7	0.3	1.1	0.5	0.5	0.4	2.2	1.1	0.6	0.2	0.8	0.3	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9	1.9

**CUADRO 9**  
**COCIENTES DE LOCALIZACION: AÑO 1.973**

SECT.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
R 1	1.8	1.9	0.8	2.1	1.2	0.4	0.5	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	1.2	0.9
R 2	2.0	0.1	0.9	0.4	1.6	1.1	1.9	1.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.5	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8
R 3	0.9	2.5	0.6	1.2	1.3	0.5	0.3	0.8	0.5	2.5	1.0	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
R 4	1.6	1.5	1.1	0.6	1.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	0.5	0.9	0.9	0.7	1.0	1.2	1.0
R 5	2.6	1.2	1.1	0.9	1.3	0.1	0.8	0.9	0.1	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	0.6
R 6	1.4	1.2	0.8	2.0	0.7	0.4	1.3	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8
R 7	2.5	0.6	1.1	1.7	1.3	0.2	0.6	0.7	0.1	0.2	0.4	0.2	0.7	0.9	0.6	0.7	1.4	0.8
R 8	0.4	0.3	0.8	0.8	0.9	3.5	1.0	0.8	1.5	1.4	1.0	1.2	0.8	1.0	1.1	0.9	0.5	0.9
R 9	1.6	0.6	1.1	1.4	1.2	0.1	0.9	1.3	0.4	0.4	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9
R 10	0.9	0.1	1.0	0.6	0.9	1.1	2.4	2.0	0.8	0.8	1.5	0.6	0.9	1.2	0.8	1.0	0.7	0.9
R 11	0.4	0.4	0.7	1.0	0.5	0.2	0.3	1.0	1.9	1.8	0.7	2.6	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7
R 12	1.4	1.0	0.7	0.7	1.1	0.3	0.9	1.5	2.1	0.8	1.2	1.3	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8
R 13	1.2	1.1	1.0	1.7	1.3	0.3	0.6	1.1	0.3	1.5	0.7	0.5	1.3	0.9	0.7	0.7	1.4	0.8
R 14	0.6	8.8	0.7	2.0	0.5	0.0	0.4	0.6	0.2	0.6	1.6	2.3	0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6
R 15	0.0	0.2	0.9	0.4	0.5	0.1	1.0	0.6	1.3	1.0	0.7	0.9	1.2	1.0	1.8	1.1	1.7	1.3
R 16	0.9	0.4	1.8	1.0	1.2	0.0	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.1	1.7	1.2	0.5	1.1	1.0	1.2
R 17	0.6	0.3	1.2	0.5	0.5	0.1	1.4	0.8	0.2	0.1	0.4	0.1	1.3	1.0	0.7	1.5	0.7	2.0

**CUADRO 10**  
**COCIENTES DE LOCALIZACION: AÑO 1977**

SECT.	1	2	3	4	5	6	67	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
R 1	2.0	2.1	0.9	1.6	1.3	0.4	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.9	0.8	0.6	0.8	1.3	0.9
R 2	2.0	0.4	0.8	0.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.0	0.7	0.9	0.4	0.7	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8
R 3	1.1	2.2	0.8	0.8	1.1	0.4	0.2	0.8	0.5	1.7	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8
R 4	1.7	1.6	1.0	0.8	1.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.9	1.0	0.7	0.9	1.2	1.0
R 5	2.4	1.0	1.3	1.0	1.3	0.2	1.1	1.0	0.2	1.3	1.9	0.4	0.6	0.8	0.6	0.9	1.1	0.7
R 6	1.6	1.3	0.9	1.4	0.8	0.3	1.2	0.8	1.0	0.5	0.7	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8
R 7	2.6	0.5	1.0	1.5	0.9	0.1	0.6	0.7	0.2	0.2	0.7	0.3	0.7	1.0	0.6	0.8	1.5	1.0
R 8	0.4	0.4	0.9	1.1	1.0	3.4	1.0	0.9	1.4	1.5	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	1.1	0.5	0.9
R 9	1.8	0.8	1.1	1.2	0.9	0.2	0.8	1.3	0.4	0.4	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9
R 10	0.9	0.4	1.0	0.7	1.0	1.2	2.2	2.1	0.7	0.6	1.6	0.6	0.9	1.2	0.8	1.2	0.7	0.8
R 11	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	0.2	0.4	0.9	1.7	1.5	0.7	2.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.5	0.7
R 12	1.4	1.4	0.8	0.7	1.0	0.4	0.9	1.4	2.1	0.7	1.3	1.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7
R 13	1.4	1.1	0.9	1.0	1.1	0.3	0.6	1.1	0.3	2.5	0.7	0.5	0.9	1.1	0.6	0.6	1.3	0.8
R 14	0.8	7.6	0.7	2.0	0.6	0.0	0.4	0.7	0.3	0.6	1.3	2.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.3	0.7
R 15	0.0	0.1	1.0	0.5	0.6	0.1	1.1	0.7	1.4	0.8	0.7	0.9	1.2	1.0	1.7	0.9	1.4	1.2
R 16	0.9	0.1	1.2	0.6	1.0	0.0	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	1.7	1.4	0.6	1.1	1.2
R 17	0.5	0.2	1.1	0.8	0.5	0.1	1.2	0.8	0.3	0.1	0.5	0.2	1.2	0.9	0.8	1.9	0.7	1.8

CUADRO 11

## REGION MAS ESPECIALIZADA EN CADA UNO DE LOS SECTORES

Sectores	Regiones			
	1.955	1.964	1.973	1.977
1. Agricultura y Pesca	7	2	5	7
2. Minería	14	14	14	14
3. Edificación y Obras Públicas	14	15	16	5
4. Agua, Gas y Electricidad	6	1	1	14
5. Alimentación, Bebidas y Tabaco	2	4	2	2
6. Textiles	8	8	8	8
7. Cuero, Calzado y Confección	17	17	10	10
8. Madera y Corcho	12	9	10	10
9. Papel, Prensa y Artes Gráficas	11	11	12	12
10. Industrias Químicas y Conexas	3	3	3	13
11. Cerámica, Vidrio y Cemento	14	14	5	5
12. Industrias Metálicas	11	11	11	11
13. Transportes y Comunicaciones	15	15	16	16
14. Comercio	15	15	16	16
15. Ahorro, Banca y Seguros	15	15	15	15
16. Propiedad de Viviendas	9	16	17	17
17. Administración Pública y Defensa	13	15	15	7
18. Servicios Diversos	15	17	17	17

**CUADRO 12**  
**NUMERO DE REGIONES CON COCIENTES DE LOCALIZACION**  
**MAYORES QUE LA UNIDAD**

SECTOR	Años			
	1.955	1.964	1.973	1.977
1. Agricultura y Pesca	8	11	9	10
2. Minería	7	7	7	7
3. Edificación y Obras Públicas	4	3	6	4
4. Agua, Gas y Electricidad	5	6	7	6
5. Alimentación, Bebidas y Tabaco	7	9	10	6
6. Textiles	1	2	3	3
7. Cuero, Calzados y Confección	5	6	4	6
8. Madera y Corcho	4	6	5	5
9. Papel, Prensa y Artes Gráficas	3	4	5	4
10. Industrias Químicas y Conexas	7	5	4	5
11. Cerámica, Vidrio y Cemento	5	5	4	4
12. Industrias Metálicas	4	5	5	6
13. Transportes y Comunicaciones	3	3	4	4
14. Comercio	3	2	2	3
15. Ahorro, Banca y Seguros	3	2	2	2
16. Propiedad de Viviendas	4	3	3	5
17. Administración Pública y Defensa	9	6	6	9
18. Servicios Diversos	2	2	3	3

CUADRO 13

REGIONES ESPECIALIZADAS EN SECTORES DE CRECIMIENTO RAPIDO Y LENTO 1.973-77 (1)  
 SECTORES DE CRECIMIENTO RAPIDO. (2)

Ahorro B. y S.	Servicios Diversos	Admón Pública y D.	Cuero, Calzado y C.	Edificación y O.P.	Minería	Industrias Metálicas	Industrias Q. y C.
Madrid	Baleares	Extremadura	P.Valenciano	C. Mancha	Asturias	P. Vasco	Murcia
Cataluña	Canarias	Madrid	La Rioja	Canarias	Cantabria	Madrid	Cantabria
	Madrid	Murcia	Baleares	Baleares	C. León	Navarra	P. Vasco
		C. León	Aragón	Galicia	Andalucía	Cantabria	Cataluña
		Andalucía	C. Mancha		Navarra	Cataluña	C. Mancha
		Canarias	Madrid		Aragón	Aragón	
		Aragón			Murcia		
		Galicia					
		C. Mancha					

SECTORES DE CRECIMIENTO LENTO.

Comercio	Cerámica V. y C.	Agua, Gas y Elect.	Transportes y Comunic.	Alimentac. Beb. y Tab.	Papel, Prensa y A.G.	Propiedad de Viv.	Madera y C.	Agricul-tura y P.	Textiles
Canarias	C. Mancha	Asturias	Canarias	La Rioja	Navarra	Baleares	P.Valenciano	Extremad.	Cataluña
P.Valenciano	P.Valenciano	C. León	Madrid	Andalucía	P. Vasco	P.Valenciano	La Rioja	C. Mancha	La Rioja
Murcia	Asturias	Extremad.	Baleares	C. León	Cataluña	Canarias	Navarra	C. León	P.Valenciano
	Navarra	Aragón	Galicia	C. Mancha	Madrid	La Rioja	Galicia	La Rioja	
		Galicia		Cantabria		Cataluña	Murcia	Galicia	
		Cataluña		Murcia				Andalucía	
								Aragón	
								Murcia	
								Navarra	
								Navarra	
								Cantabria	

(1) Regiones con un cociente de localización en 1.977 mayor que 1.

(2) Los sectores de crecimiento rápido y lento se han obtenido del trabajo "Estructura sectorial y crecimiento regional: análisis shift-share de las Comunidades Autónomas 1.865-1.977" del mismo autor y de próxima publicación.

**CUADRO 14**

**INDICE DE CONCENTRACION DE FLORENCE  
(RESPECTO A LA SUPERFICIE EN Km<sup>2</sup>)**

SECTORES	Variaciones							
	1,955	1,964	1,973	1,977	55-64	64-73	73-77	55-77
Agricultura y Pesca	0,825	0,789	0,792	0,789	-0,036	0,003	-0,003	-0,036
Minería	0,651	0,630	0,634	0,671	-0,021	0,004	0,037	-0,020
Edificación y O.P.	0,623	0,575	0,588	0,573	-0,048	0,013	-0,015	-0,050
Agua, Gas y Electricidad	0,668	0,669	0,650	0,608	0,001	-0,019	-0,042	-0,060
Alimentación, Beb. y Tab.	0,703	0,684	0,654	0,648	-0,019	-0,030	-0,006	-0,055
Textiles	0,313	0,281	0,280	0,285	-0,032	-0,001	0,005	-0,028
Cuero, Calzado y Confec.	0,452	0,528	0,474	0,479	0,076	-0,054	0,005	0,027
Madera y Corcho	0,560	0,552	0,545	0,530	-0,008	-0,007	-0,015	-0,030
Papel, Prensa y A.G.	0,364	0,348	0,383	0,404	-0,404	0,035	0,021	0,040
Industrias Químicas y con.	0,434	0,430	0,440	0,469	-0,004	0,010	0,029	0,035
Cerámica, Vidrio y Cem.	0,514	0,526	0,557	0,555	0,012	0,031	-0,002	0,041
Industrias Metálicas	0,403	0,408	0,390	0,436	0,005	-0,018	0,046	0,033
Trasportes y Comunicac.	0,511	0,539	0,541	0,561	0,028	0,002	0,020	0,050
Comercio	0,504	0,554	0,544	0,541	0,050	-0,010	-0,003	0,037
Ahorro, Banca y Seguros	0,505	0,452	0,471	0,468	-0,053	0,019	-0,003	0,037
Propiedad de Viviendas	0,611	0,565	0,543	0,532	-0,046	-0,022	-0,011	-0,079
Administración Pública y D.	0,709	0,640	0,629	0,644	-0,060	-0,011	0,015	-0,065
Servicios Diversos	0,611	0,555	0,538	0,543	-0,056	-0,017	0,005	-0,068
<b>TOTAL</b>	<b>0,627</b>	<b>0,598</b>	<b>0,634</b>	<b>0,568</b>	<b>-0,029</b>	<b>0,036</b>	<b>-0,066</b>	<b>-0,059</b>



CUADRO 15

INDICE DE ESPECIALIZACION REGIONAL

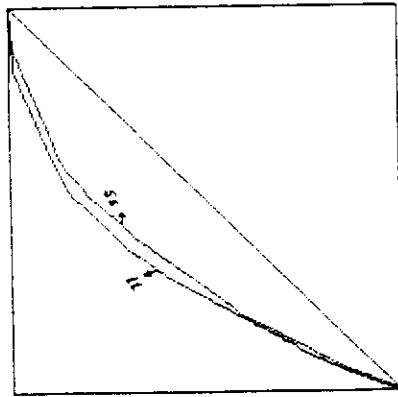
Regiones	Variaciones					
	1.955	1.973	1.977	55-73	73-77	55-77
Castilla-León	0,776	0,843	0,853	0,067	0,010	0,077
La Rioja	0,770	0,810	0,835	0,040	0,025	0,065
Cantabria	0,816	0,864	0,883	0,048	0,019	0,067
Andalucía	0,844	0,872	0,886	0,028	0,014	0,042
Castilla-La Mancha	0,729	0,763	0,796	0,034	0,033	0,067
Aragón	0,901	0,858	0,898	-0,043	0,040	-0,003
Extremadura	0,705	0,767	0,803	0,062	0,036	0,098
Cataluña	0,786	0,878	0,972	0,092	-0,006	0,086
Galicia	0,794	0,877	0,886	0,083	0,009	0,092
País Valenciano	0,916	0,895	0,885	-0,021	-0,010	-0,031
País Vasco	0,724	0,764	0,764	0,040	0	0,040
Navarra	0,817	0,876	0,854	0,059	-0,022	0,037
Murcia	0,909	0,870	0,851	-0,039	-0,019	-0,058
Asturias	0,757	0,735	0,789	-0,022	0,054	0,032
Madrid	0,716	0,829	0,852	0,113	0,023	0,136
Canarias	0,810	0,798	0,785	-0,012	-0,013	-0,025
Baleares	0,786	0,733	0,757	-0,053	0,024	-0,029

CUADRO 16

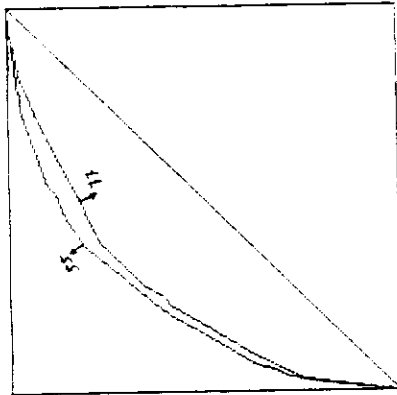
INDICE DE ESPECIALIZACION SECTORIAL

Sectores	Variaciones									
	1.955	1.964	1.973	1.977	55-64	64-73	73-77	55-77		
Agricultura y Pesca	0,715	0,713	0,693	0,667	-0,002	-0,020	-0,026	-0,048		
Minería	0,568	0,642	0,563	0,613	-0,026	0,021	0,050	0,045		
Edificación y Obras Públicas	0,919	0,947	0,924	0,952	0,028	-0,023	0,028	0,033		
Agua, Gas y Electricidad	0,829	0,830	0,795	0,855	0,001	-0,035	0,060	0,026		
Alimentación, Bebidas y Tabaco	0,815	0,842	0,861	0,899	0,027	0,019	0,038	0,084		
Textiles	0,516	0,474	0,475	0,476	-0,042	0,001	0,001	-0,040		
Cuero, Calzado y Confección	0,697	0,852	0,804	0,823	0,155	-0,048	0,019	0,126		
Madera y Corcho	0,866	0,879	0,860	0,857	0,013	-0,019	-0,003	-0,009		
Papel, Prensa y Artes Gráficas	0,695	0,709	0,742	0,763	0,014	0,033	0,021	0,068		
Industrias Químicas y Conexas	0,768	0,801	0,805	0,799	0,033	0,004	-0,006	0,031		
Cerámica, Vidrio y Cemento	0,859	0,872	0,867	0,873	0,013	-0,005	0,006	0,014		
Industrias Metálicas	0,697	0,759	0,749	0,763	0,062	-0,010	0,034	0,066		
Transportes y Comunicaciones	0,873	0,924	0,921	0,842	0,054	-0,003	-0,079	-0,031		
Comercio	0,829	0,927	0,955	0,044	0,098	0,028	-0,011	0,115		
Ahorro, Blanca y Seguros	0,835	0,814	0,848	0,854	-0,021	0,034	0,006	0,019		
Propiedad de Viviendas	0,919	0,950	0,949	0,928	0,031	-0,001	-0,021	0,009		
Admon. Pública y Defensa	0,823	0,827	0,815	0,832	0,004	-0,012	0,017	0,009		
Servicios diversos	0,945	0,918	0,919	0,923	-0,027	0,001	0,004	-0,022		

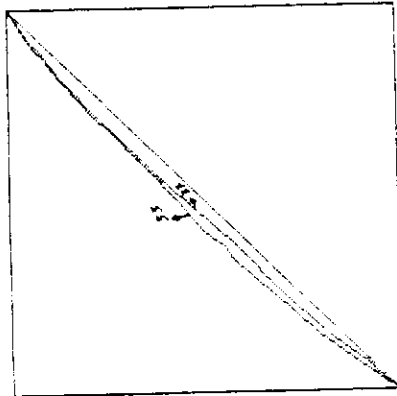
Agricultura y Pesca



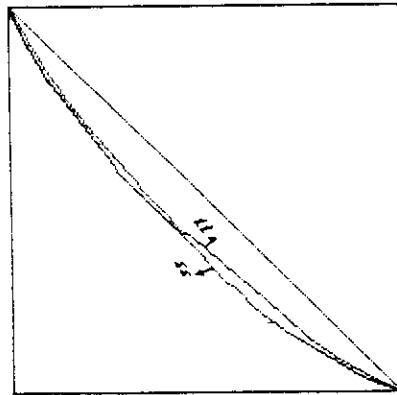
Minería



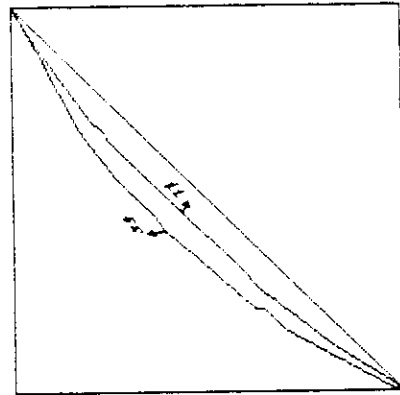
Edificación y Obras Públicas



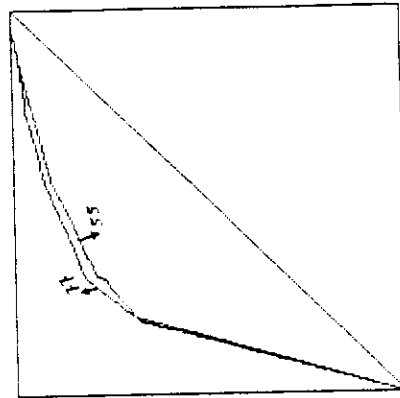
Agua, Gas y Electricidad



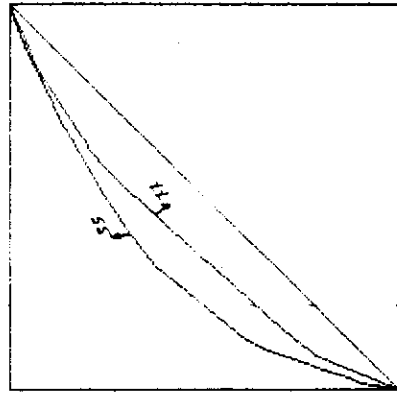
Alimentación, Beb., y Tabaco



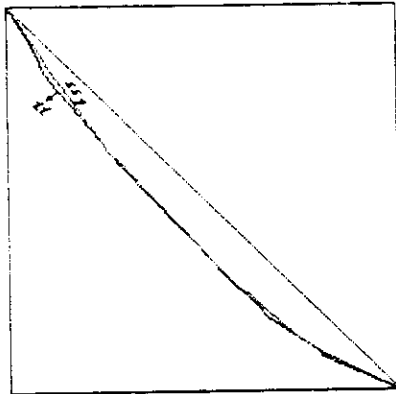
Textiles



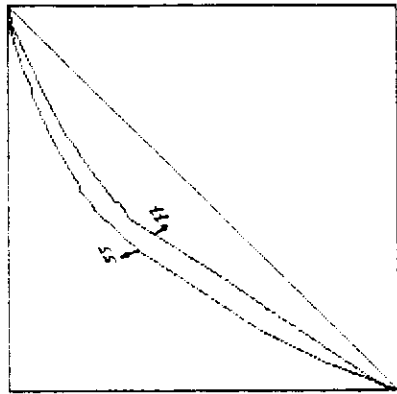
Cuero, Calzado y Confección



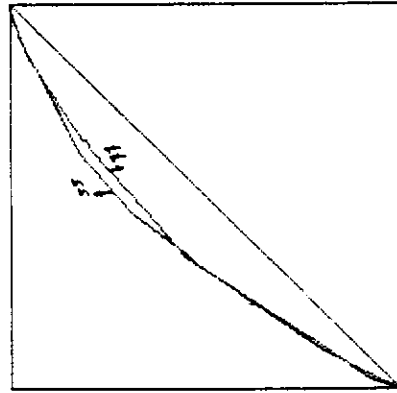
Madera y Corcho



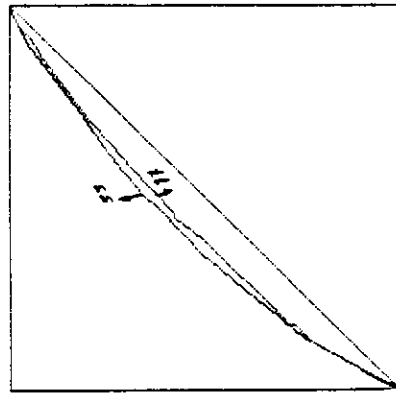
Papel, Prensa y A. Gráficas



Industrias Químicas y conex.



Cerámica, Vidrio y Cemento



Industrias Metálicas

