

# LA RENTA DE LOS MUNICIPIOS ASTURIANOS 1994

Sadei

(Sociedad Asturiana de Estudios Económicos e Industriales)

## 1. INTRODUCCIÓN

Las cuentas regionales, la parte más sistemática de la estadística económica, constituyen un instrumento de síntesis esencial de la actividad estadística. El conocimiento de los datos básicos de una economía y fundamentalmente del PIB y de la renta —dos agregados fundamentales para analizar los niveles de desarrollo en el plano espacial— es ya imprescindible para comprender la evolución de las regiones y/o territorios, como han puesto de relieve el análisis económico, por un lado y los requerimientos de la política regional, por otro.

SADEI acaba de publicar *La Renta de los Municipios Asturianos* correspondiente a 1994 (LARMA/94), con el patrocinio de Caja de Asturias, en la que se realiza un estudio detallado de las macromagnitudes de la economía asturiana, tanto en el conjunto regional como en cada uno de los 78 concejos que lo integran. Dicha publicación continúa la serie bianual, iniciada en 1976, mejorada metodológicamente en 1978 y, posteriormente en la relativa al año 1984. El de-

sarrollo de los sistemas informáticos facilitó el montaje de bancos de datos en SADEI y abrió la posibilidad de organizar y depurar diversas informaciones, antes de difícil tratamiento, que permitieron homogeneizar datos municipales y regionales y realizar estudios a partir de las grandes operaciones de síntesis. Entre ellos, destaca la investigación comentada.

Cabe mencionar dos circunstancias que realzan el valor de esta iniciativa: la primera es, precisamente, la «anticipación» de Asturias en este campo, ya que los principales ejes que condicionaron la expansión de la estadística a escala regional —la implantación del Estado de las Autonomías y la integración en la CE— acaecieron bastantes años después. La segunda es el esfuerzo necesario en la elaboración de datos básicos locales para obtener una información de calidad; información laboriosa, que resulta larga y muy dependiente de las fuentes que la nutren, si bien es cierto que el reducido número de concejos que conforman Asturias y la estabilidad en el

tiempo de los mismos posibilitan este trabajo; así, varias regiones y/o provincias tuvieron en algún momento y de forma más o menos esporádica, este tipo de estimaciones, pero muy pocas han asegurado la continuidad suficiente para conformar una serie periódica, sobre todo porque estos estudios exigen una metodología sofisticada, un aparato estadístico complejo y una importante financiación.

## 2. NOTAS METODOLÓGICAS

El estudio incluye 67 tablas estadísticas, detalladas a nivel de municipio, con una primera parte que corresponde al capítulo de Población y otros dos grandes apartados con los cuadros estadísticos relativos, en primer lugar, al capítulo de Producción (bastante desagregados sectorialmente: para los cuatro grandes sectores y para 10 ramas industriales y 4 ramas de servicios) y, en segundo lugar, al capítulo de Renta.

Conviene recordar que, como en otras ediciones de LARMA, aunque cada vez procurando reunir un mayor volumen de información, el cálculo de la Renta Municipal se aborda mediante dos métodos convergentes: *el denominado directo* que, partiendo de matrices de empleo asalariado y no asalariado por ramas y municipios, posibilita aproximarse al Valor de la Producción y al Valor Añadido Bruto y mediante la detracción de los pagos netos a los factores de producción no residentes a la Renta Municipal —y sucesivamente a la Renta Personal y la Renta Familiar Disponible, incorporando al proceso las rentas no percibidas por las familias, las deducciones de la renta personal y las transferencias recibidas por las familias— Y *el método indirecto*, que a través de un conjunto de

100 indicadores sociales de consumo y riqueza, aporta un contraste del nivel de la Renta Familiar Disponible de cada concejo, recurriendo para ello al análisis factorial que proporciona unos componentes principales que a través de la rotación varimax permite, mediante un modelo de regresión lineal múltiple, encontrar la dependencia entre la Renta Familiar Disponible y un conjunto de variables explicativas.

No procede en esta breve síntesis una explicación metodológica más detallada, que puede encontrarse en varios de los números editados. Sólo apuntar que en 1994 se han introducido algunas novedades, no esenciales, respecto a 1992. Así, se han contemplado estadísticas de origen tributario, documentos que permiten un conocimiento aproximado de los niveles de renta y de su origen, en especial de los rendimientos del capital mobiliario sobre los que, hasta el momento, no se disponía de información precisa.

Por otra parte, tras la rectificación realizada por el Instituto Geográfico Nacional, se han modificado los datos relativos a la superficie municipal que introducen alguna modificación en índices tales como la densidad de población, el Producto Interior Neto por Km.<sup>2</sup> o los índices de Gini. Finalmente, en cuanto a la exposición de resultados, cabe añadir que, por primera vez, se desagrega la Renta Familiar Disponible entre la Renta Familiar Disponible Monetaria y la Renta Familiar Disponible en Especie.

## 3. PRINCIPALES RESULTADOS

La profusión y minuciosidad de los datos de LARMA/94 impiden un resumen suficientemente detallado de sus resultados en el espacio disponible para esta «instantánea». Pe-

ro con todos los riesgos de una excesiva simplificación, se pueden destacar algunas de las cifras más básicas y su comparación con las obtenidas en LARMA/92:

- La población asturiana, calculada como valor medio para el año 1994, era de 1.088.466 habitantes lo que significa una pérdida relativa del 0,07%, respecto a la de 1992. Examinando las variaciones porcentuales de la población de cada concejo entre 1992 y 1994, los mayores crecimientos correspondieron a Llanera (5,76%), Yernes y Tameza (5,73%), Siero (2,84%) y Castrillón (2,78%), mientras que las pérdidas de población más significativas, se dieron en Pesoz (-11,57%), Peñamellera Alta (-6,33%), Onís (-6,26%), Belmonte de Miranda (-5,58%), Illano (-5,48%) y Ponga (-5,02%).

- En 1994, la tasa bruta de actividad se situaba en el 36,28% para el total de Asturias, oscilando entre un máximo del 50,56% para Villanueva de Oscos y un mínimo del 27,97% para San Martín del Rey Aurelio. En general, presentan mayores tasas de actividad los concejos agrarios (Amieva, San Martín de Oscos, Ponga y Peñamellera Alta), siendo, en cambio, muy reducidas

en los concejos de las cuencas mineras (Bimenes, Mieres, Laviana, Langreo).

- La tasa de paro (cuadro 1) del conjunto de la región era del 19,28% casi dos puntos superior a la de 1992 (17,35%), señalando valores más altos en los concejos hulleros y en los siderúrgicos; en los concejos agrarios, por el contrario, las tasas resultan bastante bajas. Con todo, entre los cinco municipios con menores tasas de paro se encuentran Ibias y Degaña, donde, en el primero, tiene una implantación importante la minería de antracita y, en el segundo, esta actividad extractiva es prácticamente exclusiva, al menos en cuanto a la población ocupada que, además de a las explotaciones ubicadas en el concejo, acude a trabajar a las minas de las comarcas leonesas limítrofes.

- El número de empleos contabilizados en Asturias, en 1994, era de 345.237 bastante menor que los 381.890 existentes dos años antes, lo que significa un descenso porcentual de 9,60 puntos. A esta reducción contribuyen, con distinta intensidad, todos los sectores económicos: el sector primario, el industrial y la construcción experimentan pérdidas respectivas del 18,5%, 17,2% y 17,1%, en tanto que el sector de

**Cuadro 1**  
**TASA DE PARO**

| Los cinco concejos con tasas más altas |       | Los cinco concejos con tasas más bajas |       |
|--|-------|--|-------|
| Langreo                                | 26,50 | Ibias                                  | 7,95  |
| Mieres                                 | 26,44 | San Tirso de Abres                     | 7,72  |
| San Martín del Rey Aurelio             | 26,35 | Somiedo                                | 6,77  |
| Corvera                                | 24,74 | San Martín de Oscos                    | 6,09  |
| Avilés                                 | 24,69 | Degaña                                 | 4,03  |
| ASTURIAS                               |       |  | 19,28 |

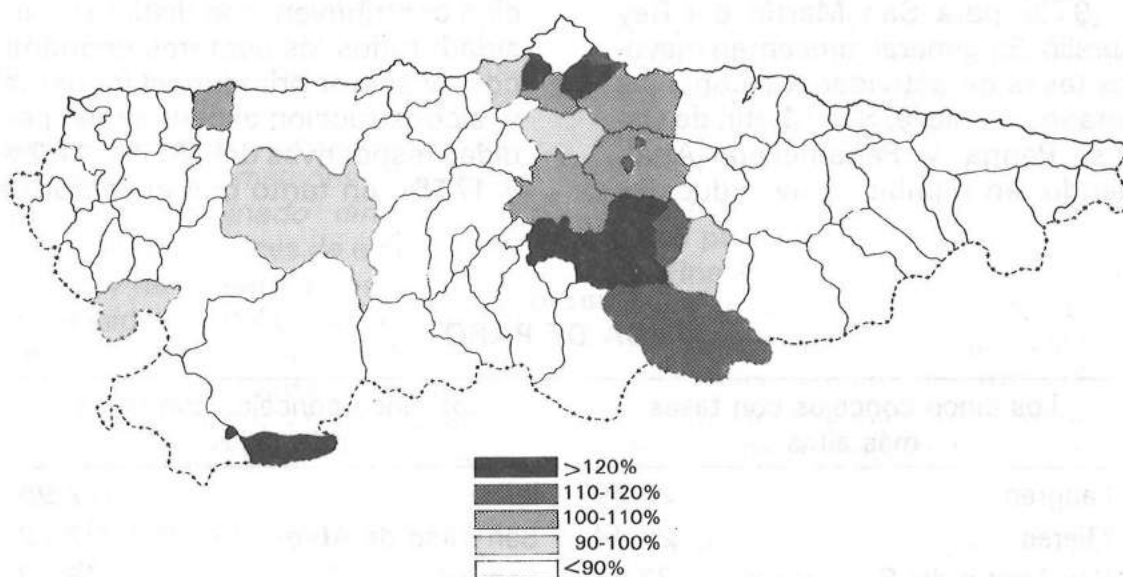
los Servicios sólo retrocede un 2,7%. Cabe destacar que según los índices de Gini calculados la distribución del empleo en Industria, Construcción y Servicios muestra una concentración acusada y muy similar, mientras que la agricultura, actividad más ligada al territorio, se acerca mucho más a la equidistribución (0,305) (cuadro 2).

el conjunto de las actividades económicas en Asturias, en 1994, se estima en 1.482.759 millones de pesetas. Respecto a 1992, se produjo un crecimiento nominal del 8,57%, que significa a groso modo un descenso en términos reales del 0,85%, si se actualiza el valor correspondiente al año base simplemente mediante el incremento medio del IPC

**Cuadro 2**  
**ÍNDICE DE GINI PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL EMPLEO EN RELACIÓN AL TERRITORIO, SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS**

| Sector              | 1992  | 1994  |
|---------------------|-------|-------|
| Agricultura y pesca | 0,286 | 0,305 |
| Industria           | 0,817 | 0,803 |
| Construcción        | 0,819 | 0,808 |
| Servicios           | 0,822 | 0,826 |
| TOTAL               | 0,732 | 0,733 |

**Gráfico 1**  
**VALOR AÑADIDO NETO POR EMPLEO**  
(Porcentajes sobre la media regional)



- El Producto Interior Bruto (a coste de los factores) generado por

de España entre los dos años mencionados, obviando otras pondera-



ciones mediante precios descompuestos. Los municipios de Gijón y Oviedo aportan, respectivamente, el 24,0% y el 23,4% del PIB regional, siguiéndoles a bastante distancia los de Avilés (9,8%) y Siero (4,9%). La evolución de los índices de Gini se recoge en el cuadro 3.

la Renta Municipal por persona alcanzó el máximo en el concejo de Degaña (1.510.046 pesetas) y el mínimo en Yernes y Tameza (418.803 pesetas). Un total de 10 municipios superaban la media regional, los mismos que en el ejercicio de 1992.

**Cuadro 3**  
**ÍNDICES DE GINI PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL VAB EN**  
**RELACIÓN CON EL TERRITORIO, SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS**

| Sector              | 1992  | 1993  |
|---------------------|-------|-------|
| Agricultura y pesca | 0,380 | 0,432 |
| Industria           | 0,789 | 0,791 |
| Construcción        | 0,827 | 0,810 |
| Servicios           | 0,816 | 0,823 |
| TOTAL               | 0,780 | 0,783 |

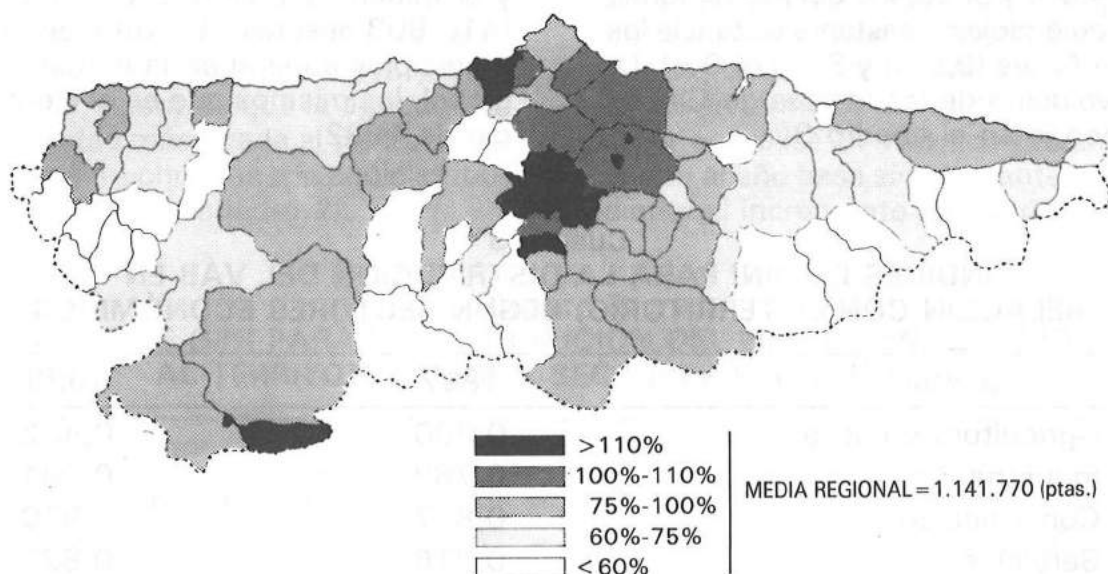
- Entre 1992 y 1994, la productividad aparente del factor trabajo, medida como relación entre el VAB y el empleo, mejoró sustancialmente en todos los sectores económicos y, por tanto, en el conjunto de la economía de la región: un 20,10% en términos nominales y un 9,68% valorada en pesetas constantes. El mayor crecimiento correspondió al sector primario; por el contrario, el más moderado al sector industrial, donde las ganancias de productividad se lograron a costa de una importante reducción del empleo.

- La Renta Regional alcanzó, en 1994, 1.242.778 millones de pesetas; este valor supera al obtenido en 1992, en el 11,67% nominal, que se convierte aproximadamente en el 2% cuando la comparación se hace en pesetas constantes. La Renta Regional por persona, para 1994, fue de 1.141.770 pesetas; por municipios,

- En 1994, la Renta Familiar Disponible de Asturias se situó en 1.264.310 millones de pesetas, que suponen, frente a la obtenida dos años antes, incrementos nominal y real del 12,76% y del 2,98%, respectivamente. La Renta Familiar Disponible por persona, en el año 1994, era para el conjunto de la población asturiana de 1.161.552 pesetas, que significan un incremento nominal del 12,84% en relación con la obtenida dos años antes y un 3,05% en términos reales durante el bienio.

- Por último, la Renta Familiar Disponible Monetaria en Asturias en 1994 fue de 1.108.580 millones de pesetas que, en relación con la población significan una Renta Disponible Monetaria por persona de 1.018.479 pesetas. Al comparar esta magnitud con la correspondiente a España (1.104.679 pesetas) se deduce que la Renta Disponible de los asturianos sólo

**Gráfico 2**  
**RENDA MUNICIPAL POR HABITANTE**  
**(Porcentajes sobre la media regional)**



**Cuadro 4**  
**RENDA FAMILIAR DISPONIBLE POR PERSONA**  
**EN ALGUNOS CONCEJOS ASTURIANOS**

|   | Concejo    | Renta Disponible | Índice<br>(Media regional = 100) |
|---|------------|------------------|----------------------------------|
| Concejos con mayor Renta Disponible por Persona | Oviedo     | 1.282.565        | 110,42                           |
|   | Noreña     | 1.271.314        | 109,45                           |
|   | Castrillón | 1.260.064        | 108,48                           |
|   | Siero      | 1.237.563        | 106,54                           |
|   | Gijón      | 1.203.811        | 103,64                           |
| Concejos con menor Renta Disponible por Persona | Illano     | 871.919          | 75,06                            |
|   | Pesoz      | 869.668          | 74,87                            |
|   | Onís       | 868.544          | 74,77                            |
|   | Somiedo    | 866.294          | 74,58                            |
|   | Amieva     | 859.544          | 74,00                            |
| ASTURIAS  |            | 1.161.552        | 100,00                           |

alcanza el 92,20% de la de los españoles<sup>1</sup>.

#### 4. OBSERVACIONES FINALES

Hoy, la competitividad de las regiones depende en gran medida de

la adquisición y tratamiento de información relevante para el proceso productivo y para la planificación de las actividades y del territorio. Dentro de esta información, la estadística es una herramienta básica de conocimiento de la reali-

(1) Renta Neta Disponible del Sector Familiar 1994. (INE)/Población calculada a 1 de julio de 1994 (INE).

dad regional, tanto en lo que se refiere a la recopilación de datos, como a la descripción y análisis de

determinados fenómenos o a la proyección y predicción de tendencias.

**Cuadro 5**  
**POSICIÓN RELATIVA DE LOS CONCEJOS SEGÚN SU RENTA MUNICIPAL POR PERSONA**

| Concejo                    | 1994 | 1992 | 1990 | 1988 | 1986 | 1984 | 1982 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Degaña                     | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 7    | 8    |
| Oviedo                     | 2    | 2    | 2    | 6    | 1    | 2    | 3    |
| Castrillón                 | 3    | 5    | 6    | 4    | 8    | 6    | 7    |
| Noreña                     | 4    | 4    | 4    | 9    | 3    | 1    | 1    |
| Morcín                     | 5    | 19   | 17   | 10   | 10   | 15   | 25   |
| Avilés                     | 6    | 7    | 5    | 7    | 5    | 3    | 2    |
| Llanera                    | 7    | 6    | 8    | 14   | 14   | 9    | 14   |
| Siero                      | 8    | 8    | 9    | 12   | 9    | 5    | 5    |
| Ribera de Arriba           | 9    | 3    | 3    | 1    | 4    | 14   | 11   |
| Gijón                      | 10   | 10   | 7    | 11   | 7    | 4    | 4    |
| Carreño                    | 11   | 9    | 10   | 5    | 11   | 13   | 13   |
| Mieres                     | 12   | 11   | 12   | 13   | 12   | 10   | 10   |
| Langreo                    | 13   | 12   | 11   | 8    | 6    | 8    | 6    |
| Aller                      | 14   | 20   | 19   | 21   | 17   | 20   | 28   |
| Navia                      | 15   | 15   | 15   | 3    | 13   | 28   | 12   |
| Ibias                      | 16   | 40   | 52   | 41   | 48   | 55   | 60   |
| Corvera                    | 17   | 13   | 13   | 17   | 20   | 35   | 21   |
| Cangas del Narcea          | 18   | 18   | 14   | 18   | 15   | 19   | 29   |
| Laviana                    | 19   | 21   | 32   | 33   | 24   | 17   | 16   |
| San Martín del Rey Aurelio | 20   | 16   | 18   | 19   | 16   | 11   | 9    |
| Lena                       | 21   | 17   | 22   | 39   | 30   | 24   | 27   |
| Riosa                      | 22   | 14   | 16   | 47   | 51   | 36   | 23   |
| Pravia                     | 23   | 23   | 21   | 16   | 19   | 31   | 22   |
| Villaviciosa               | 24   | 27   | 25   | 20   | 28   | 27   | 34   |
| Ribadesella                | 25   | 25   | 26   | 23   | 26   | 18   | 17   |
| Llanes                     | 26   | 31   | 27   | 22   | 32   | 26   | 26   |
| Salas                      | 27   | 38   | 39   | 31   | 34   | 29   | 39   |
| Tapia de Casariego         | 28   | 28   | 24   | 29   | 33   | 46   | 35   |
| Nava                       | 29   | 35   | 35   | 38   | 29   | 22   | 20   |
| Grado                      | 30   | 33   | 29   | 25   | 21   | 34   | 18   |
| Vegadeo                    | 31   | 26   | 28   | 32   | 22   | 21   | 33   |
| Sariego                    | 32   | 34   | 37   | 43   | 50   | 32   | 48   |
| Tineo                      | 33   | 32   | 34   | 28   | 49   | 51   | 42   |
| Gozón                      | 34   | 22   | 20   | 15   | 18   | 23   | 19   |
| Soto del Barco             | 35   | 24   | 23   | 36   | 31   | 38   | 24   |
| Valdés                     | 36   | 45   | 44   | 30   | 38   | 41   | 40   |
| Illas                      | 37   | 39   | 48   | 45   | 45   | 48   | 38   |
| Cangas de Onís             | 38   | 29   | 31   | 26   | 27   | 12   | 30   |
| Franco, El                 | 39   | 44   | 46   | 46   | 47   | 44   | 50   |
| Castropol                  | 40   | 37   | 30   | 27   | 37   | 40   | 46   |
| Cudillero                  | 41   | 49   | 41   | 44   | 53   | 45   | 41   |
| Parres                     | 42   | 43   | 45   | 37   | 42   | 43   | 43   |

.../...

**Cuadro 5**  
**POSICIÓN RELATIVA DE LOS CONCEJOS SEGÚN SU RENTA**  
**MUNICIPAL POR PERSONA (Continuación)**

| Concejo                          | 1994 | 1992 | 1990 | 1988 | 1986 | 1984 | 1982 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coaña . . . . .                  | 43   | 48   | 47   | 40   | 41   | 49   | 45   |
| Muros del Nalón . . . . .        | 44   | 30   | 33   | 50   | 23   | 25   | 15   |
| Ribadedeva . . . . .             | 45   | 47   | 51   | 48   | 46   | 42   | 49   |
| Grandas de Salime . . . . .      | 46   | 36   | 36   | 24   | 36   | 57   | 54   |
| Bimenes . . . . .                | 47   | 42   | 50   | 57   | 43   | 30   | 44   |
| Colunga . . . . .                | 48   | 50   | 43   | 42   | 40   | 39   | 32   |
| Sobrescobio . . . . .            | 49   | 41   | 42   | 60   | 39   | 33   | 37   |
| Piloña . . . . .                 | 50   | 53   | 54   | 35   | 44   | 37   | 36   |
| Boal . . . . .                   | 51   | 54   | 55   | 53   | 55   | 47   | 51   |
| Proaza . . . . .                 | 52   | 55   | 40   | 49   | 54   | 59   | 47   |
| Allande . . . . .                | 53   | 57   | 60   | 66   | 62   | 61   | 73   |
| Peñamellera Alta . . . . .       | 54   | 46   | 49   | 64   | 76   | 70   | 64   |
| Caso . . . . .                   | 55   | 68   | 71   | 59   | 65   | 71   | 76   |
| Candamo . . . . .                | 56   | 59   | 56   | 54   | 56   | 52   | 53   |
| Taramundi . . . . .              | 57   | 67   | 68   | 56   | 63   | 62   | 62   |
| Cabrales . . . . .               | 58   | 52   | 53   | 52   | 61   | 66   | 67   |
| Peñamellera Baja . . . . .       | 59   | 69   | 62   | 62   | 52   | 56   | 57   |
| Regueras, Las . . . . .          | 60   | 58   | 63   | 73   | 58   | 53   | 52   |
| Villanueva de Oscos . . . . .    | 61   | 56   | 58   | 61   | 73   | 67   | 61   |
| Somiedo . . . . .                | 62   | 63   | 66   | 67   | 70   | 75   | 75   |
| Villayón . . . . .               | 63   | 64   | 64   | 55   | 60   | 54   | 70   |
| San Martín de Oscos . . . . .    | 64   | 60   | 59   | 74   | 75   | 74   | 74   |
| San Tirso de Abres . . . . .     | 65   | 61   | 57   | 51   | 57   | 58   | 59   |
| Santo Adriano . . . . .          | 66   | 65   | 77   | 63   | 66   | 65   | 55   |
| Tevera . . . . .                 | 67   | 51   | 38   | 34   | 25   | 50   | 56   |
| Belmonte de Miranda . . . . .    | 68   | 72   | 70   | 58   | 59   | 60   | 58   |
| Cabranes . . . . .               | 69   | 77   | 75   | 68   | 71   | 73   | 68   |
| Pesoz . . . . .                  | 70   | 75   | 74   | 77   | 67   | 77   | 73   |
| Illano . . . . .                 | 71   | 62   | 73   | 75   | 64   | 63   | 71   |
| Santa Eulalia de Oscos . . . . . | 72   | 73   | 72   | 72   | 72   | 68   | 65   |
| Onís . . . . .                   | 73   | 66   | 67   | 70   | 69   | 64   | 66   |
| Caravia . . . . .                | 74   | 71   | 76   | 76   | 35   | 16   | 31   |
| Amieva . . . . .                 | 75   | 70   | 65   | 65   | 74   | 69   | 72   |
| Ponga . . . . .                  | 76   | 74   | 69   | 71   | 77   | 76   | 77   |
| Quirós . . . . .                 | 77   | 76   | 61   | 69   | 68   | 72   | 69   |
| Yernes y Tameza . . . . .        | 78   | 78   | 78   | 78   | 78   | 78   | 78   |

La información estadística contenida en LARMA/94 —y, obviamente, en las ediciones anteriores— permite conocer en detalle el mapa económico asturiano, proporcionando una buena panorámica de nuestras economías locales, de las características de sus sistemas productivos y de los niveles de vida de su población. Dicha informa-

ción ofrece múltiples posibilidades de utilización para una amplia variedad de usuarios, que en general muestran un interés creciente por la problemática de los pequeños territorios, en esta etapa del sistema económico en que lo «global» y lo «local» aparecen como los dos polos de una nueva dialéctica del desarrollo.