

**INFORME  
SOBRE  
LA SITUACION  
ECONOMICA Y  
SOCIAL DEL**

**PRINCIPADO DE  
ASTURIAS**

**CES**

CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

INF  
ast  
1992

DOGMA 11177

**INFORME  
SOBRE  
LA SITUACION  
ECONOMICA Y  
SOCIAL DEL  
PRINCIPADO DE  
ASTURIAS**



# SUMARIO

|                                                                                | Páginas |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| I.- PRESENTACION .....                                                         | 9       |
| II.- EL MARCO INTERNACIONAL .....                                              | 13      |
| 2.1. Consideraciones Generales .....                                           | 15      |
| 2.2. Evolución económica en los principales países industrializados .....      | 15      |
| 2.3. Los países de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA) .....        | 17      |
| 2.4. Los países de la Europa Central y del Este .....                          | 18      |
| 2.5. Los países en desarrollo .....                                            | 18      |
| Anexo de gráficos y cuadros del Capítulo II .....                              | 21      |
| III.- LA ECONOMIA ESPAÑOLA EN 1992 .....                                       | 27      |
| 3.1. Los grandes agregados macroeconómicos .....                               | 29      |
| 3.2. Empleo y actividad económica .....                                        | 30      |
| 3.3. Costes salariales .....                                                   | 31      |
| 3.4. La inflación en 1992 .....                                                | 32      |
| 3.5. Los flujos comerciales y déficit por cuenta corriente .....               | 33      |
| Anexo de gráficos y cuadros del Capítulo III .....                             | 35      |
| IV.- SITUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE ASTURIAS EN 1992 .....                    | 39      |
| 4.1. Indicadores de crecimiento y actividad .....                              | 41      |
| 4.1.1. Tasa de crecimiento a nivel global y por sectores .....                 | 41      |
| 4.1.2. Producción y actividad económica en el sector Agricultura y Pesca ..... | 42      |
| 4.1.3. Producción y actividad económica en el sector Industria .....           | 42      |
| 4.1.4. Sector Construcción .....                                               | 43      |
| 4.1.5. Sector Servicios .....                                                  | 44      |
| 4.2. El Mercado Laboral en 1992 .....                                          | 44      |
| 4.2.1. Introducción .....                                                      | 44      |
| 4.2.2. Población Activa .....                                                  | 44      |
| 4.2.3. Tasa de Actividad .....                                                 | 44      |
| 4.2.4. Población Ocupada .....                                                 | 45      |
| 4.2.5. Tasa de paro .....                                                      | 46      |
| 4.2.6. Otras características del paro EPA en Asturias .....                    | 48      |
| 4.2.7. Paro registrado .....                                                   | 48      |
| 4.2.8. Paro registrado por sexos y edades .....                                | 48      |
| 4.2.9. Paro registrado por sectores .....                                      | 49      |
| 4.2.10. Paro registrado por Oficinas de Empleo .....                           | 49      |
| 4.2.11. Contratación Laboral .....                                             | 50      |
| 4.2.12. Contratación Laboral por Oficinas de Empleo .....                      | 51      |
| 4.2.13. Expedientes de Regulación de Empleo (ERE) .....                        | 51      |
| 4.2.14. Expedientes por municipios .....                                       | 52      |



|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.2.15. Accidentes con baja en centros de trabajo y grado de siniestralidad laboral .....       | 52  |
| 4.2.16. Enfermedades profesionales .....                                                        | 54  |
| 4.2.17. Evolución de los despidos .....                                                         | 54  |
| 4.2.18. Conflictividad laboral .....                                                            | 55  |
| 4.3. Los mecanismos de protección social .....                                                  | 55  |
| 4.3.1. Tasa de cobertura del seguro de desempleo .....                                          | 55  |
| 4.3.2. Cuantía de las prestaciones por desempleo .....                                          | 55  |
| 4.3.3. Pensiones contributivas de la Seguridad Social .....                                     | 56  |
| 4.3.4. Cuantía de las pensiones .....                                                           | 56  |
| 4.3.5. Otras prestaciones sociales .....                                                        | 57  |
| 4.3.6. Grado de cobertura de los mecanismos de protección social ..                             | 59  |
| 4.4. Otros indicadores sociales relevantes .....                                                | 59  |
| 4.4.1. Vivienda .....                                                                           |     |
| 4.4.1.1. Evolución del parque de vivienda en Asturias durante el decenio 1981-91 .....          | 59  |
| 4.4.1.2. Déficit de viviendas en Asturias .....                                                 | 60  |
| 4.4.1.3. El Plan de Vivienda 1992-95 .....                                                      | 61  |
| 4.4.2. Educación y Formación Profesional .....                                                  | 61  |
| 4.4.2.1. Consideraciones generales .....                                                        | 62  |
| 4.4.2.2. La oferta de Formación Profesional Reglada .....                                       | 62  |
| 4.4.2.3. La oferta de Formación Ocupacional .....                                               | 64  |
| 4.4.2.4. Escuelas-Taller y Casas de Oficio .....                                                | 64  |
| 4.4.2.5. Formación Universitaria .....                                                          | 65  |
| 4.4.2.6. Tendencias de la demanda de cualificaciones .....                                      | 66  |
| 4.4.3. La Sanidad en Asturias en 1992 .....                                                     | 66  |
| 4.4.3.1. Introducción .....                                                                     | 66  |
| 4.4.3.2. El gasto sanitario público .....                                                       | 67  |
| 4.4.3.3. Indicadores de actividad del Sector Sanitario .....                                    | 69  |
| Anexos de gráficos y cuadros del Capítulo IV .....                                              | 119 |
| V.- LOS INSTRUMENTOS DE PROMOCION EMPRESARIAL .....                                             | 121 |
| 5.1. La Sociedad Regional de Promoción (SRP) .....                                              | 121 |
| 5.2. Proyectos acogidos a la Ley de Incentivos Regionales (LIR) .....                           | 123 |
| 5.3. Proyectos dinamizados a través del Servicio de Asesoramiento y Promoción Empresarial ..... | 125 |
| Anexo de gráficos y cuadros del Capítulo V .....                                                |     |
| VI.- PERSPECTIVAS DE LA ECONOMIA ASTURIANA PARA EL PRESENTE EJERCICIO DE 1993 .....             | 133 |
| 6.1. Introducción .....                                                                         | 135 |
| 6.2. Evolución de los principales indicadores de actividad económica .....                      | 135 |
| 6.3. Evolución de los indicadores del Mercado de Trabajo .....                                  | 136 |
| 6.4. Previsiones para el conjunto de 1993 .....                                                 | 139 |
| Anexo de gráficos y cuadros del Capítulo VI .....                                               | 145 |
| VII.- CONCLUSIONES .....                                                                        |     |

# 1

## PRESENTACION

*El presente Informe, referido a la situación económica y social de Asturias en 1992, constituye la realización efectiva —por cuarta vez consecutiva— del mandato legal atribuido al CES del Principado de Asturias por la Ley 10/88, de 31 de diciembre.*

*En el ámbito de la metodología, el Informe 1992 apenas introduce modificaciones con respecto al de 1991. Tan sólo cabe señalar el orden de colocación de las Conclusiones, y la refundición en un único Capítulo de los apartados relativos a análisis económico y social, debido a las dificultades de desagregación de algunos de los factores considerados.*

*Por lo que se refiere al proceso de elabo-*

*ración, y al consiguiente debate hasta su aprobación en el Pleno, es preciso reconocer que, tanto los técnicos como los miembros de la Comisión de Trabajo encargada de analizar su contenido, realizaron un gran esfuerzo de síntesis para consensuar una aproximación interpretativa de la realidad regional, capaz de satisfacer al conjunto de las partes representadas en el CES.*

*El resultado final de esta tarea de búsqueda de consenso fue la aprobación unánime del Informe, en la Sesión Extraordinaria del Pleno del Consejo del día 7 de octubre de 1993.*

*El Presidente del Consejo,  
D. EDUARDO DONAIRE YAÑEZ*

## **2**

### **EL MARCO INTERNACIONAL**



### 2.1. Consideraciones generales

La recesión económica se mostró, a lo largo de 1992, más profunda y duradera de lo esperado.

El débil crecimiento económico, mostrado por gran parte de las economías de mayor peso durante 1991, se generalizó hasta alcanzar a Alemania y Japón que, un año antes, eran quienes mostraban un mayor dinamismo. Al mismo tiempo, Estados Unidos manifestó una tendencia a la recuperación de tal forma que a finales de 1992 se ha configurado una situación, en la posición de los tres países de mayor peso económico, inversa a la existente a finales de 1991. En efecto, al finalizar el año 1992 la economía norteamericana alcanzaba tasas de crecimiento relativamente elevadas, mientras que Japón y Alemania aparecían en una fase claramente recesiva.

La crisis del Sistema Monetario Europeo (SME) constituye otro de los rasgos más destacables de la evolución reciente de la economía internacional. Entre las causas explicativas de las perturbaciones monetarias surgidas en el contexto europeo, cabe señalar:

- La crisis institucional abierta en torno a la ratificación del Tratado de Unión Europea.
- La preexistencia de tipos de cambio no ajustados a la competitividad real de los distintos países.
- Escasa convergencia real entre las políticas económicas aplicadas por los países integrados en el SME.

- Mantenimiento de una política monetaria excesivamente dura por parte de Alemania, para tratar de aliviar el efecto inflacionista de los fuertes desequilibrios presupuestarios provocados por la reunificación.

Fuera del grupo de los países industrializados, cabe destacar la agudización de las diferencias de resultados, y perspectivas económicas, entre las economías de la Europa Central y del Este, donde se configuran tres grandes grupos: el de los países que comienzan a salir del duro periodo de ajuste derivado del proceso de transformación estructural de sus economías, el de los países que están totalmente inmersos en dicha fase de ajuste y, por último, el de los países que aún no han iniciado dicho proceso, mientras continúa deteriorándose en forma acelerada el clima político y económico.

Los países en desarrollo, por su parte, mantuvieron, durante el pasado ejercicio, la tendencia a la mejora en la situación macroeconómica que ya habían apuntado en 1991.

### 2.2. Evolución económica en los principales países industrializados

Durante 1992, la situación económica continuó dando muestras inequívocas de debilidad en el conjunto de los países industrializados. En algunos casos, el bajo ritmo de actividad económica provocó el mantenimiento de tasas de crecimiento negativas o muy bajas, mientras que, en otros, originó una fuerte desaceleración en el



crecimiento de la demanda y la producción.

En clara correlación con el bajo nivel de actividad, las tasas de paro aumentaron en la mayor parte de los países (Gráfico II-1) y las tasas de inflación volvieron a reducirse, evolución que también se vio favorecida por la caída de los precios de las materias primas, especialmente las no energéticas.

La gradual recuperación de la actividad económica en Estados Unidos constituye una destacable excepción a la debilidad general mostrada por el resto de las economías industrializadas durante 1992 (Cuadro 2.1).

El crecimiento del PIB en USA (2,1%) ha estado impulsado por un aumento de la demanda interna del 2,5%.

Especialmente destacable es el hecho de que la inversión privada haya crecido un 5,6%, frente a un -8,5% en 1991, lo que indica una mejora sustancial en el clima de confianza que, en parte, es imputable a la política económica reactivadora puesta en marcha por la nueva Administración. Por otra parte, esta reactivación no provocó un aumento de las tensiones inflacionistas, por lo que el IPC se situó en diciembre, en 1992, en una tasa interanual del 3%.

Los puntos negros de la evolución de la economía estadounidense los constituyen el déficit comercial, que empeoró de una forma sustancial durante el pasado ejercicio, y el déficit presupuestario, que alcanzó un 4,5% del PIB.

En el caso japonés la recesión se manifestó tardíamente pero con gran intensidad, ya que su tasa de crecimiento (Cuadro 2.1) cayó del 4,1% en 1991 al 1,5% en 1992 (la menor desde 1974). Esta evolución del PIB es en parte imputable a la fuerte caída de los precios de los activos bursátiles e inmobiliarios, lo que provoca una bajada en la

demanda (fundamentalmente ligada a la componente inversora). La severidad de la recesión se reflejó en 1992 en caídas de la producción industrial (6%), en la inversión productiva (3,7%) y en la construcción de viviendas (4,6%).

La demanda de empleo se vio negativamente influida por la evolución de la demanda interna, si bien la tasa de paro se mantuvo estable (en torno al 2%), debido a las características del mercado de trabajo japonés que hacen que el impacto se reflejase en una caída de las horas extras y de los empleos a tiempo parcial. En lo referente al sector exterior, las exportaciones cayeron como consecuencia de la apreciación del yen.

Por el contrario, la caída de la demanda interna provocó una caída aún más intensa de las importaciones, por lo que el superávit comercial volvió a aumentar.

El efecto conjunto de la debilidad de la demanda interna y la apreciación del yen resultó ser una caída importante en la tasa de inflación que, en tasa media interna, cayó del 3,3% en 1991 al 1,7% en 1992 (Cuadro 2.1).

En la Comunidad Europea se generalizaron las tendencias recesivas ya manifestadas en años anteriores y tan sólo dos países (Francia e Irlanda) mejoraron la tasa de crecimiento alcanzada en 1991 (Cuadro 2.1).

El contexto comunitario estuvo caracterizado, a lo largo de 1992, por el estricto control monetario mantenido por Alemania, como consecuencia de los rebotes inflacionistas que en este país está provocando la escalada del déficit público originada por el proceso de reunificación. Esta política monetaria, rigurosa, mantenida por el Bundesbank, ha constituido un corsé que ha limi-

tado el margen de maniobra de las políticas económicas de los restantes países integrados en el SME. De ahí que, el transcurso de 1992 constituya una muestra clara de las contradicciones existentes entre los objetivos de estabilidad cambiaria (impuestos por el SME) y la política económica deseable para cada uno de los países. La desconfianza surgida en torno a la culminación feliz del proceso de Unión Económica y Monetaria, a partir del no en el referéndum danés, hizo que los operadores en los mercados de divisas (especuladores) empezasen a sopesar los fundamentos macroeconómicos de cada uno de los países para posicionarse en situación de ventaja ante posibles movimientos en el precio de las monedas consideradas sobrevaloradas (todas menos el marco, el florín y el franco belga).

La consecuencia de esta presión especulativa, realizada en un contexto de incertidumbre y desconfianza, fue la crisis del SME, que tuvo lugar a partir de septiembre de 1992 y que terminó por arrojar a la libra y la lira fuera del SME y provocar una serie de importantes reajustes en los tipos de cambio de las restantes monedas, entre ellas la peseta, que sufrió dos devaluaciones antes de finalizar el año. En estas circunstancias no es de extrañar que los resultados macroeconómicos globales, para el conjunto de los países de la Comunidad, sean poco alentadores. Así, el PIB creció un 1,1% (frente al 1,4% en 1991). La tasa de paro se elevó significativamente (pasó del 8,8% en 1991 al 10,1% en 1992) y también empeoraron el déficit de balanza de pagos por cuenta corriente y el déficit público.

Por el contrario se redujo significativamente la tasa de inflación (pasó del 5,1% en 1991 al 4,3% en 1992) aunque haya sido a costa de una caída importante en

el ritmo de actividad económica y el empleo (Cuadro 2.1).

### 2.3. Los países de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA)

El año 1992 se ha caracterizado, para los países de la EFTA, por tres hechos fundamentales:

- Las dificultades surgidas en el proceso de ratificación del acuerdo con la CEE para establecer el Espacio Económico Europeo (EEE), como consecuencia del no en el referéndum suizo.
- El severo proceso de recesión económica que afectó a la mayoría de los países del área.
- La renuncia al objetivo de mantener la estabilidad cambiaria, con respecto al ECU, en los países escandinavos.

Los resultados macroeconómicos básicos para este conjunto de países se recogen en el Cuadro 2.2 y reflejan, con bastante claridad, la debilidad mostrada por la actividad económica (tasa de incremento de la producción real) que empeora en casi todos ellos. El proceso recesivo se muestra especialmente intenso en Suecia (-1,2%) y Finlandia (-3,5%). Esta fuerte caída fue, en parte, provocada por el mantenimiento de unos tipos de interés reales excesivamente elevados para tratar de mantener las paridades frente al ECU. El descenso de las tasas de inflación ha constituido otro de los rasgos comunes de los países del área, con la única excepción de Austria. Es de destacar la espectacular caída en la tasa de inflación sueca, que pasa del 9,4 en 1991 al 2,3% en 1992, debido, entre otras razones, a la moderación experimentada por los costes laborales, como consecuencia de un



sistema de negociación salarial centralizado, que favorece la reacción rápida de los salarios a los cambios de ritmo en la actividad económica. Como cabía esperar en economías caracterizadas por sistemas fiscales fuertemente progresivos, y presupuestos con elevadas cargas de gastos sociales, el deterioro de las finanzas públicas (déficit público) ha sido generalizado, con la excepción de Austria e Irlanda.

#### 2.4. Los países de la Europa Central y del Este

En 1992, los resultados económicos en los países de este área presentan divergencias superiores a las de años precedentes (ver Cuadro 2.3). Estas divergencias son atribuibles al distinto grado de éxito en su proceso de transición hacia economías de mercado, éxito que, a su vez, está ligado a factores tales como la situación de partida, la evolución de los condicionantes políticos y la forma en que se aplican las reformas necesarias.

Así, mientras en Hungría, Polonia y la antigua Checoslovaquia parece haberse superado ya la etapa más dura de la transición, en Bulgaria y Rumanía no parecen haber tocado fondo, mientras que en los países surgidos de la antigua URSS la situación económica continúa deteriorándose.

Los datos sobre evolución del PIB recogidos en el Cuadro 2.3 corroboran lo que acabamos de apuntar. En lo que respecta a la evolución de la inflación, los datos del Cuadro apuntan una mejora sustancial en Hungría, Polonia, Checoslovaquia y Bulgaria, un ligero empeoramiento en Rumanía, y un grave deterioro en la antigua URSS.

En lo referente a la Balanza de Pagos (por cuenta corriente), Polonia, Hungría y Checoslovaquia gozan de una posición

bastante cómoda debido al fuerte incremento experimentado por sus exportaciones (hacia países de la propia área y hacia el territorio de la CE y la EFTA) y a la facilidad con que obtienen financiación exterior.

Por el contrario, Bulgaria, Rumanía y, especialmente, la ex URSS se encuentran en peor situación para acceder a las fuentes de financiación procedentes de organismos internacionales, lo que constituye una dificultad añadida a la mala evolución de su comercio exterior.

#### 2.5. Los países en desarrollo

Los resultados macroeconómicos de los países en desarrollo han continuado mejorando en 1992, especialmente en las áreas del Extremo Oriente, Asia Meridional y Norte de Africa (Cuadro 2.4). Dentro de este grupo, el conjunto de los países menos desarrollados experimentó un crecimiento ligeramente positivo (2%) frente a un crecimiento cero en los dos ejercicios anteriores. Los registros más brillantes corresponden a la economía china, cuya tasa de crecimiento se estima en torno a un 13%. Entre los factores explicativos de este elevado ritmo de crecimiento cabe destacar:

- La inversión extranjera que mostró un fuerte avance.
- El ascenso de la influencia política de los partidarios de las reformas.
- El acuerdo comercial con Estados Unidos.

La contrapartida de esta fuerte aceleración del ritmo de actividad económica puede ser la aparición de un proceso inflacionista que fuerce una política de ajuste. De hecho, la evolución de los precios parece mostrar una aceleración superior a la deseable.

El grupo de nuevos países industrializados del Sureste Asiático continuó creciendo a tasas superiores al 5%, lo que, sin embargo, indica una cierta desaceleración de la actividad, en relación a las tasas de crecimiento pasadas, inducida por políticas de ajuste orientadas a reducir la presión inflacionista.

La tasa media de crecimiento para el conjunto de los países latinoamericanos se estima en el 2,3% en 1992, aunque existen importantes diferencias entre países, y en torno a la media. Así, el PIB argentino y chileno creció por encima del 7%. Por el contrario, México entró en una

fase de menor crecimiento y Brasil registró una caída en su PIB medio en términos reales.

En cuanto al resto de los países menos desarrollados, si bien sus PIB crecieron ligeramente, experimentaron un retroceso en términos de PIB por persona (efecto de su elevada presión demográfica). También en este grupo de países existen grandes diferencias en cuanto a su evolución económica, que cabe atribuir, fundamentalmente, a su diverso grado de estabilidad política. En concreto, las peores tasas de crecimiento tuvieron lugar en los países con conflictos armados.

## **ANEXO DE GRAFICOS Y CUADROS DEL CAPITULO 2**



CUADRO 2.1

## PAISES INDUSTRIALIZADOS. EVOLUCION ECONOMICA

|                | Producción real<br>(a) |      |      | Precios al consumo<br>(b) |      |      | Balanza de Pagos<br>por cuenta corriente (c) |      |      | Superávit (+) o déficit (-)<br>público (d) |       |       |
|----------------|------------------------|------|------|---------------------------|------|------|----------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------|-------|-------|
|                | 1990                   | 1991 | 1992 | 1990                      | 1991 | 1992 | 1990                                         | 1991 | 1992 | 1990                                       | 1991  | 1992  |
| Estados Unidos | 0,8                    | -1,2 | 2,1  | 5,4                       | 4,2  | 3,0  | -1,6                                         | -0,1 | -1,0 | -2,5                                       | -3,4  | -4,4  |
| Japón          | 4,8                    | 4,1  | 1,5  | 3,1                       | 3,3  | 1,7  | 1,2                                          | 2,2  | 3,2  | 3,0                                        | 3,3   | 2,0   |
| CE             | 2,8                    | 1,4  | 1,1  | 5,6                       | 5,1  | 4,3  | -0,3                                         | -0,5 | -0,6 | -4,0                                       | -4,5  | -5,2  |
| Alemania (e)   | 5,3                    | 3,8  | 1,1  | 2,7                       | 3,5  | 4,0  | 2,9                                          | -1,2 | -1,3 | -1,9                                       | -3,2  | -3,2  |
| Francia        | 2,2                    | 1,0  | 1,8  | 3,4                       | 3,1  | 2,8  | -0,8                                         | -0,5 | 0,2  | -1,4                                       | -1,9  | -3,8  |
| Italia         | 2,2                    | 1,4  | 0,5  | 6,1                       | 6,5  | 5,3  | -1,3                                         | -1,6 | -1,4 | -10,9                                      | -10,2 | -10,1 |
| Reino Unido    | 0,6                    | -2,1 | -0,6 | 9,5                       | 5,8  | 3,7  | -3,1                                         | -1,1 | -1,9 | -1,3                                       | -2,7  | -6,2  |
| España         | 3,7                    | 2,3  | 1,0  | 6,7                       | 5,9  | 5,9  | -3,4                                         | -3,2 | -3,3 | -3,9                                       | -4,9  | -4,4  |
| Holanda        | 4,0                    | 2,2  | 1,5  | 2,5                       | 3,9  | 3,7  | 3,8                                          | 3,2  | 3,0  | -5,3                                       | -3,9  | -4,0  |
| Bélgica        | 3,3                    | 1,4  | 0,8  | 3,4                       | 3,2  | 2,4  | 0,9                                          | 1,7  | 1,8  | -6,6                                       | -7,6  | -7,6  |
| Luxemburgo     | 3,2                    | 3,1  | 2,2  | 3,7                       | 3,1  | 3,1  | -                                            | -    | -    | 5,0                                        | -0,8  | -0,4  |
| Dinamarca      | 2,1                    | 1,2  | 1,2  | 2,6                       | 2,4  | 2,1  | 0,7                                          | 1,1  | 1,8  | -1,5                                       | -2,2  | -3,0  |
| Irlanda        | 8,3                    | 2,5  | 2,8  | 3,3                       | 3,2  | 3,1  | 2,1                                          | 6,0  | 7,8  | -2,5                                       | -2,2  | -3,0  |
| Portugal       | 4,4                    | 2,4  | 1,8  | 13,4                      | 11,3 | 8,9  | -0,3                                         | -1,1 | -0,2 | -6,7                                       | -6,7  | -5,7  |
| Grecia         | -0,1                   | 1,8  | 1,5  | 20,4                      | 19,5 | 15,8 | -5,3                                         | -2,2 | -2,9 | -18,8                                      | -15,4 | -13,6 |

FUENTES: FMI, OCDE, CE y Banco de España.

(a) Tasas de variación, Japón e Irlanda. Resto PIB. Alemania unificada, crecimiento del PIB en 1992: 2,0%.

(b) Tasas de crecimiento medias anuales.

(c) Porcentajes sobre PNB / PIB. Los datos de Bélgica incluyen Luxemburgo.

(d) Porcentajes sobre PNB / PIB. Capacidad (+) o necesidad (-) de financiación de las administraciones públicas.

(e) Los datos de producción y precios al consumo corresponden a la antigua República Federal. Los datos de Balanza de Pagos incluyen el conjunto de Alemania a partir del mes de julio de 1990. Los datos del déficit público corresponden a la antigua RFA para 1990 y al conjunto de Alemania para 1991 y 1992.

CUADRO 2.2

**PAISES DE LA E.F.T.A.  
PRINCIPALES INDICADORES  
ECONOMICOS**

|                                                    | 1991 | 1992 |
|----------------------------------------------------|------|------|
| <b>PRODUCCION REAL</b>                             |      |      |
| Suecia                                             | -1,1 | -1,2 |
| Noruega                                            | 1,8  | 2,5  |
| Finlandia                                          | -6,4 | -3,5 |
| Austria                                            | 3,0  | 1,8  |
| Suiza                                              | -0,4 | -0,6 |
| Islandia                                           | 1,4  | -2,7 |
| <b>INFLACION (a)</b>                               |      |      |
| Suecia                                             | 9,4  | 2,3  |
| Noruega                                            | 3,4  | 2,3  |
| Finlandia                                          | 4,2  | 2,6  |
| Austria                                            | 3,3  | 4,0  |
| Suiza                                              | 5,8  | 4,0  |
| Islandia                                           | 5,9  | 4,0  |
| <b>BALANZA POR CUENTA CORRIENTE (b)</b>            |      |      |
| Suecia                                             | -1,4 | -1,3 |
| Noruega                                            | 4,7  | 2,7  |
| Finlandia                                          | -5,3 | -4,6 |
| Austria                                            | -0,1 | -0,3 |
| Suiza                                              | 4,0  | 6,2  |
| Islandia                                           | -5,0 | -3,6 |
| <b>DEFICIT (-) o SUPERAVIT (+)<br/>PUBLICO (b)</b> |      |      |
| Suecia                                             | -1,2 | -8,9 |
| Noruega                                            | -1,1 | -4,3 |
| Finlandia                                          | -5,7 | -8,9 |
| Austria                                            | -2,2 | -1,9 |
| Suiza                                              | -1,7 | -1,8 |
| Islandia                                           | -3,2 | -2,3 |

FUENTE: FMI.

(a) Índice de precios al consumo.  
(b) En porcentajes del PIB.

CUADRO 2.3

**EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE  
Y ANTIGUA UNION SOVIETICA  
INDICADORES ECONOMICOS**

|                                                    | 1990  | 1991  | 1992   |
|----------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| <b>PRODUCCION REAL</b>                             |       |       |        |
| Hungría                                            | -4,3  | -10,2 | -5,0   |
| Polonia                                            | -11,6 | -7,2  | 1,0    |
| Checoslovaquia                                     | -0,4  | -15,9 | -8,5   |
| Rumanía                                            | -7,4  | -13,7 | -10,0  |
| Bulgaria                                           | -11,8 | -23,2 | -8,1   |
| Antigua Unión Soviética                            | -2,2  | -9,0  | -18,5  |
| <b>INFLACION (a)</b>                               |       |       |        |
| Hungría                                            | 28,9  | 37,0  | 24,7   |
| Polonia                                            | 585,8 | 70,3  | 43,0   |
| Checoslovaquia                                     | 10,8  | 57,7  | 10,8   |
| Rumanía                                            | 4,7   | 161,1 | 202,3  |
| Bulgaria                                           | 26,3  | 339,0 | 79,6   |
| Antigua Unión Soviética                            | 5,4   | 94,7  | 1201,8 |
| <b>BALANZA POR CUENTA CORRIENTE (b)</b>            |       |       |        |
| Hungría                                            | 0,1   | 0,3   | 0,9    |
| Polonia                                            | 0,7   | -1,4  | -1,0   |
| Checoslovaquia                                     | -1,1  | 0,3   | 0,8    |
| Rumanía                                            | -1,7  | -1,4  | -1,0   |
| Bulgaria                                           | -1,2  | -0,9  | -0,8   |
| Antigua Unión Soviética                            | -5,1  | -2,9  | -9,0   |
| <b>DEFICIT (-) o SUPERAVIT (+)<br/>PUBLICO (b)</b> |       |       |        |
| Hungría                                            | -0,8  | -3,2  | -8,4   |
| Polonia                                            | 0,5   | -5,9  | -7,2   |
| Checoslovaquia                                     | -6,4  | -2,0  | -4,0   |
| Rumanía                                            | 0,1   | -1,0  | -1,9   |
| Bulgaria                                           | -12,6 | -14,8 | -11,0  |
| Antigua Unión Soviética                            |       | -16,4 | -22,6  |

FUENTES: OCDE, FMI.

(a) Precios al consumo.  
(b) En porcentajes del PIB.

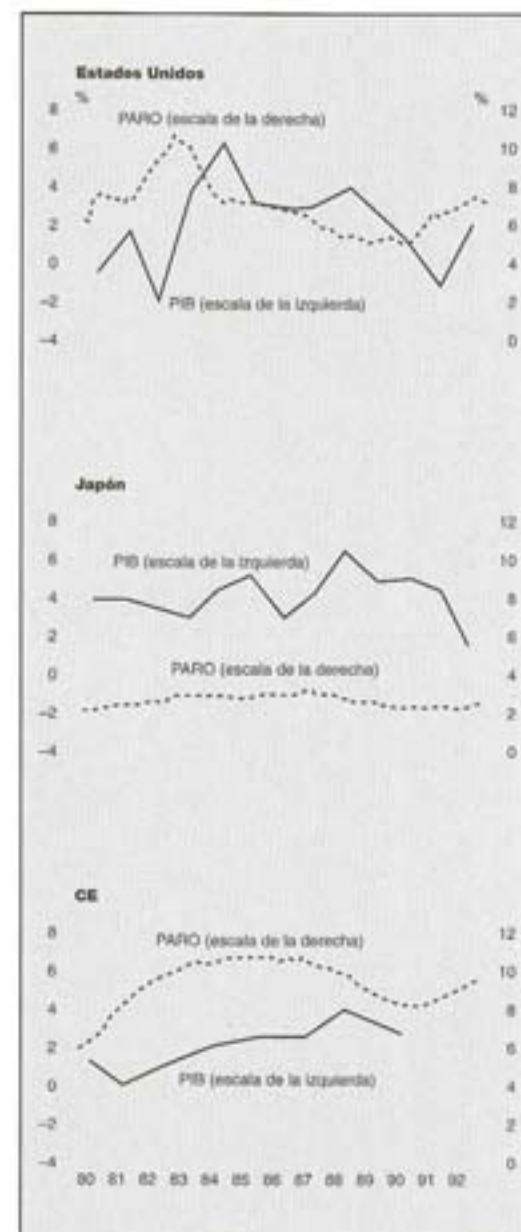
CUADRO 2.4

**CRECIMIENTO ECONOMICO DE LOS  
PAISES EN VIAS DE DESARROLLO  
POR GRANDES AREAS GEOGRAFICAS  
(en porcentajes)**

| Áreas geográficas                 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992  |
|-----------------------------------|------|------|------|-------|
| África Subsahariana               | 3,8  | 1,6  | 1,8  | 1,8   |
| Extremo Oriente                   | 6,1  | 6,4  | 7,1  | 8,9   |
| Asia Meridional                   | 5,1  | 5,5  | 1,8  | 4,8   |
| Oriente Próximo y Norte de África | 2,9  | 2,8  | 2,2  | 4,0   |
| Europa Central y Oriental         | 2,2  | -1,7 | -8,5 | -14,0 |
| Latinoamérica y Caribe            | 0,9  | 0    | 3,3  | 2,3   |

FUENTE: Informe anual del Banco Mundial.

GRAFICO II.1

**P.I.B. REAL  
Y TASAS DE PARO**


FUENTE: OCDE.



# 3

## LA ECONOMIA ESPAÑOLA EN 1992

### 3.1. Los grandes agregados macroeconómicos

La fuerte desaceleración en el crecimiento de la producción española (creció en torno al 1%) durante 1992 constituyó, en un contexto de debilidad de la economía internacional, la manifestación lógica de la notable pérdida de competitividad sufrida por nuestra economía en los últimos años como consecuencia, en principio, de la ampliación de los diferenciales de precios y costes heredados del período expansivo 1986-1989, así como del sesgo monetario de la política de ajuste instrumentada a partir de este último año por las autoridades económicas españolas, vía endurecimiento del crédito, incremento de los tipos de interés y apreciación del tipo de cambio de la peseta. La fortaleza del consumo privado en los primeros meses de 1992, asociada en cierta medida al impulso expansivo de los grandes acontecimientos del año (Expo y Juegos Olímpicos), y el desbordamiento del déficit público más allá del derivado del impacto de los estabilizadores automáticos (más gasto social y menos recaudación impositiva de lo esperado), condicionaron la evolución de la economía española en la primera mitad de 1992, demorando en cierta medida la progresión en la búsqueda de la competitividad perdida. En este contexto, la contención en el crecimiento de los precios, excluyendo los incrementos de carácter puramente impositivo (IVA e impuestos especiales) que entraron en vigor en enero, se mostró claramente insuficiente, y las cuentas del sector exterior experimentaron un

espectacular empeoramiento que, en buena parte, está ligado al debilitamiento de la demanda externa.

La clara percepción, a mitad de año, del deterioro que estaban sufriendo los desequilibrios básicos —inflación, déficit corriente y déficit público— fue, junto a las dificultades aparecidas en el proceso de Unión Monetaria en Europa, el detonante del cambio de tendencia en el ritmo de crecimiento observado a partir del tercer trimestre, caracterizado hasta entonces por un excesivo protagonismo del consumo en detrimento de la formación bruta de capital. Tras varios trimestres de fuerte incremento en la demanda interna (una media del 2,5% en términos interanuales, ver Gráfico III.1), gracias al impulso cobrado por el consumo privado y público, el paquete de medidas urgentes aprobado por el Gobierno en el mes de julio, para detener sus crecientes necesidades de financiación, la maduración del ajuste vía empleo que se venía gestando desde 1990 y, en definitiva, el cambio en las expectativas de las economías domésticas quebraron el sesgo consumista que venía caracterizando a nuestra economía, iniciándose a mediados de año una senda de fuerte desaceleración del componente con mayor peso en la demanda interna, el consumo, que acompañaría a la ya deteriorada evolución de la formación bruta de capital.

En efecto, el recorte de las prestaciones por desempleo en el mes de abril, y en otras partidas del gasto público a partir de agosto, el endurecimiento de la fiscalidad directa e indirecta desde este último mes



—nueva elevación del IVA y aumento de las retenciones a cuenta del IRPF— y la fuerte caída del empleo constatada en los primeros trimestres de 1992 repercutieron notablemente en el ánimo de las familias, ralentizándose fuertemente el consumo privado hasta alcanzar en el cuarto trimestre un escaso crecimiento del 1,3% en términos interanuales, frente a los incrementos del orden del 3,0% observados a principios de año. El consumo público, por su parte, también empezó a desacelerarse en el tercer trimestre de 1992, tras crecer en la primera mitad del año en torno al 5,0%. Las medidas que se aprobaron en julio, encaminadas a reducir las compras de bienes y servicios, y los gastos de personal —mediante la práctica congelación de la oferta pública de empleo y los recortes en los complementos de productividad de los funcionarios—, surtieron efecto, moderando este componente de la demanda interna hasta registrar un crecimiento interanual del 1,9% en el último trimestre.

Junto a la sensible moderación del consumo a partir del tercer trimestre de 1992, la formación bruta de capital, el otro gran componente de la demanda interna, intensificó la tendencia recesiva iniciada a principios de año, terminando éste con un descenso interanual de nada menos que un -6,0%. Este fuerte ritmo de caída vino determinado, no sólo por la fuerte contracción de la inversión en construcción, inmersa en una grave crisis, sino también por el espectacular deterioro de la inversión en bienes de equipo que, tras los tímidos atisbos de recuperación mostrados a partir del segundo semestre de 1991, volvía a sumirse un año más tarde en una profunda depresión, sin duda explicada, junto a una escasa competitividad y rentabilidad empresarial, por las incertidumbres presentes en todos los ámbitos: internacional (retraso de la recupera-

ción económica), comunitario (dificultades en el proceso de construcción europea) y nacional (desgaste del Gobierno y pérdida de credibilidad de la política económica).

La consiguiente pérdida de pulso de la demanda interna, que llegó a definir una tasa de variación interanual negativa del -0,5% a finales de año, se vio compensada, no obstante, por la paulatina mejora observada en el comportamiento del sector exterior, asociada básicamente a la ralentización de la demanda nacional y quizá también, en parte, a los primeros efectos de la fuerte depreciación experimentada por la peseta en los últimos meses del año. Así, en el último trimestre de 1992, y por primera vez desde 1988, la demanda externa contribuyó positivamente al crecimiento del PIB, mitigando no sólo su caída en dicho trimestre, que se cifró en un -0,2% interanual, sino también el descenso en su ritmo de crecimiento anual, valorado en un 1,0% en el conjunto de 1992, frente al 2,3% registrado en 1991 (Gráfico III.1).

### 3.2. Empleo y actividad económica

El año 1992 se saldó con uno de los peores resultados de los últimos años en lo que al mercado de trabajo se refiere. Se perdieron 413.000 empleos, más de la cuarta parte del incremento experimentado por la ocupación durante los seis años anteriores. Asimismo, el paro se elevó en una cuantía similar, 481.000 personas, rebasando, por primera vez desde el año 1986, los tres millones de parados (un 20,1% de la población activa).

Desagregando sectorialmente, la rama de la construcción es la que presenta un comportamiento más desfavorable en 1992, mientras que las ramas agrarias y la industria, que ya habían comenzado su proceso

de ajuste con anterioridad, se mantuvieron prácticamente estancadas, con sendos crecimientos anuales de su valor añadido bruto del -0,5% y 0,5%, aunque con una tendencia al deterioro de la última. La reducción de la demanda de construcción por parte de las Administraciones públicas, coincidiendo con la finalización de algunos de los grandes proyectos emblemáticos de 1992, y el retraimiento de la demanda de viviendas, provocaron un descenso del valor añadido bruto en este sector del -4,6%, frente al crecimiento del 3,5% de 1991, al tiempo que se perdían algo más de 100.000 puestos de trabajo y se elevaba la tasa de paro sectorial, hasta un 25,0% en el último trimestre, desde el 17,4% registrado en el mismo período de 1991. Hacia finales de año, el proceso de ajuste alcanzó finalmente al sector más protegido de la competencia internacional, los servicios, con una pérdida de 150.000 puestos de trabajo en el cuarto trimestre (unos 85.000 en el conjunto del año), si bien la magnitud del descenso puede atribuirse a factores transitorios y estacionales, como el cierre de actividades de temporada y a la clausura de la Exposición Universal de Sevilla, que había acogido a un buen número de trabajadores con contrato temporal. En cualquier caso, el valor añadido bruto del sector terciario de la economía experimentaba a lo largo del año una profunda desaceleración, pasando de crecer a tasas superiores al 3% en el primer trimestre a hacerlo a un ritmo del 0,9% en el último.

El análisis de las variaciones del empleo según la situación profesional de los ocupados pone de manifiesto la mayor sensibilidad relativa del colectivo de los asalariados ante la recesión económica. Estos vieron cómo sus efectivos se reducían en el conjunto del año en 424.000 personas, frente

a un ligero incremento de 11.000 en los trabajadores por cuenta propia. Además, el descenso se concentró en el sector privado, aunque la ocupación en el sector público también se desaceleró notablemente a lo largo de 1992, registrándose en el último trimestre 34.000 empleados menos que un año antes. Por tipo de contrato, resulta significativo el fuerte descenso de los asalariados con contratos indefinidos (249.000 en el conjunto del año), mientras que, aparentemente en contraste, el empleo temporal permaneció ajeno a tal proceso de ajuste, hasta el último trimestre del año.

Dos podrían ser los factores explicativos de esta situación: en primer lugar, podría haberse producido una elevada rotación de asalariados temporales. En segundo lugar, el aumento de las quiebras y cierres de negocios y el recurso a los ajustes de plantillas, vía jubilaciones anticipadas y bajas incentivadas, ha afectado especialmente al colectivo de trabajadores con contrato indefinido. Así, aunque en términos generales el descenso del empleo se concentró durante 1992 en el colectivo de edades comprendidas entre 16 y 24 años, cuya tasa de paro se elevó en el último año en más de seis puntos hasta alcanzar un 38,1% de la población activa juvenil, el grupo de edades comprendidas entre 25 y 54 años, que habitualmente incluye al perceptor principal de renta familiar, se vio también fuertemente afectado por la regulación de empleo.

### 3.3. Costes salariales

Especial relevancia reviste el hecho de que la fuerte caída de empleo asalariado haya convivido con importantes crecimientos salariales —la ganancia media por trabajador, atendiendo a los pagos ordinarios, se incrementó en torno a un 8,3% frente al



8,5% de 1991— disfrutados por el núcleo de los que mantienen su empleo. Además, la remuneración por asalariado avanzó durante el año a un ritmo del 9,0%, claramente superior al 7,9% de 1991, como consecuencia de la subida de las cotizaciones a la Seguridad Social (incremento de las bases máximas de cotización) y el traspaso a las empresas del coste de la incapacidad laboral transitoria desde el cuarto al decimoquinto día de baja del trabajador. El consiguiente avance en el ritmo de crecimiento de los costes laborales unitarios, desde un 5,7% en 1991 hasta un 5,9% un año después, no impidió, en todo caso, que se produjera una cierta desaceleración en los precios, reflejada en un deflactor del PIB de un 6,1% (frente al 6,8% de 1991) y en un deflactor del consumo privado del 6,2%, tres décimas inferior al del año anterior.

### 3.4. La inflación en 1992

El práctico estancamiento, durante 1992, del ritmo de crecimiento de los precios al consumo, al finalizar el año en un 5,3% en tasa interanual frente al 5,5% de diciembre de 1991, sigue situando la inflación como uno de los desequilibrios básicos de la economía española, cuya corrección ha adquirido durante el pasado año una relevancia aún mayor de la que ya tenía, por cuanto constituye uno de los vértices en los que se apoya la convergencia requerida en el Tratado de la UEM.

En este sentido, no hemos conseguido estrechar el diferencial que nos separa del promedio definido por el núcleo de los tres países que gozan de mayor estabilidad de precios en la CE, aquéllos con los que tenemos que converger, sino todo lo contrario. En efecto, mientras en 1992 el crecimiento medio del IPC en nuestro país alcanzó un

5,9%, igual al registrado el año anterior, en este núcleo privilegiado creció tan sólo un 2,4%, cinco décimas menos que en 1991. De este modo, nuestro diferencial en tasa media se amplió medio punto durante el pasado año, hasta 3,5 puntos porcentuales (Gráfico III.2).

El año 1992 ya se presentaba como un año difícil para la lucha contra la inflación, ante la elevación proyectada para la imposición indirecta, que incluso fue sobrepasada con un aumento adicional —de dos puntos porcentuales en el tipo normal del IVA en agosto— al que previamente se había producido en enero. No obstante, la traslación de estos incrementos impositivos a los precios finales fue parcial, reflejando con ello una cierta incapacidad de las empresas para preservar sus márgenes de beneficio, en un contexto de progresivo debilitamiento de la demanda interna. En efecto, los aumentos del tipo normal del IVA en enero y agosto de 1992 habrían elevado la inflación en torno a unos 0,7 puntos porcentuales frente a los 1,2 puntos de impacto teórico. Es decir, el que debería haberse producido si se hubiese repercutido íntegramente la subida del tipo impositivo a todos los precios de los bienes y servicios sometidos al mismo. Sin embargo, no olvidemos que los efectos inflacionistas derivados estrictamente del ascenso de los impuestos indirectos son puramente transitorios y sus secuelas sobre la tasa interanual de inflación desaparecen al cabo de un año.

Además, los impactos alcistas de los aumentos impositivos sobre la inflación general fueron plenamente contrarrestados por la intensa caída que acusaron los precios de los alimentos sin elaborar en el segundo semestre del año, llegando a situar su tasa de variación interanual en noviembre en nada menos que un -5,4%. Este desplome

sin precedentes, que tuvo su origen básicamente en los precios de los productos estacionales —frutas y verduras—, hizo que este componente pasara a ser el que más contribuyó en la corrección de la inflación en 1992. De hecho, su aportación al crecimiento interanual del IPC fue negativa a finales de año, con unos -0,5 puntos frente a los +0,3 puntos de diciembre de 1991. La elevada volatilidad que históricamente presentan estos precios otorga a la desaceleración por ellos motivada una escasa consistencia.

En este sentido, el ritmo de variación interanual que definían los precios de los alimentos sin elaborar en diciembre, de un -3,5%, contrastaba fuertemente con el del núcleo de los componentes que muestran un comportamiento más estable a lo largo del tiempo y en los que recae, en última instancia, cualquier corrección perdurable de la inflación. Estos, englobados en la denominada «inflación subyacente», finalizaban el año con un 6,8% de crecimiento interanual, frente al 6,5% de diciembre de 1991, exhibiendo además durante la mayor parte de 1992 —aun descontando las repercusiones de las dos modificaciones impositivas— una fuerte resistencia a la desaceleración. No obstante, en el último trimestre empezaron a observarse tímidos indicios de moderación en el núcleo subyacente, a tenor del mejor comportamiento mostrado por los precios de los servicios en este período (Gráfico III.3).

Como factor de contraste, la fuerte depreciación que experimentó la peseta en los últimos meses de 1992 sufrió dos devaluaciones como consecuencia de la crisis en el SME, que provocó una brusca aceleración de los precios de los productos importados a partir de octubre, actuó como freno a la desaceleración de la inflación subyacente. Los efectos de la pérdida de valor de nues-

tra moneda sobre los precios de los bienes elaborados no energéticos, a través no sólo del encarecimiento de las materias primas importadas sino también de los bienes sustitutivos extranjeros, estarían detrás de la aceleración de los precios de los bienes industriales no energéticos en los últimos meses, que finalizaron el año con una tasa de incremento interanual de un 5,1% frente al 4,7% de diciembre de 1991.

En definitiva, el año 1992, pese a las dos elevaciones sucesivas de la imposición indirecta —incluidas las subidas de los impuestos especiales en enero— y la intensa depreciación de la peseta en los meses finales del año, se ha cerrado con un ligerísimo descenso de la inflación, hasta un 5,3% frente al 5,5% de 1991, gracias al comportamiento excepcionalmente favorable de los precios de los alimentos sin elaborar, y al inicio de una moderada tendencia a la desaceleración de los precios de los servicios en el último trimestre.

### 3.5. Los flujos comerciales y déficit por cuenta corriente

En el comercio exterior de España, en 1992, se distinguen dos fases diferenciadas, correspondientes a la primera y segunda mitad del año. Así, en el primer período continuaron las tendencias iniciadas durante el año anterior: intensificación en el crecimiento de las importaciones y desaceleración de las exportaciones. De esta forma, el ritmo de crecimiento del déficit comercial siguió ampliándose a lo largo del primer semestre de 1992, llegando a superar en un 14,3% al del mismo período de un año antes. Posteriormente, se apreció una contención de las importaciones y una cierta estabilización de las exportaciones, tendencias que permitieron en la segunda mitad del



año una moderación del déficit comercial, que cerró 1992 con un crecimiento medio anual de un 4,4% inferior al 5,3% de 1991.

En todo caso, las compras al exterior (Gráfico III.4) no manifestaron un comportamiento homogéneo, en respuesta a la desigual evolución de los componentes de la demanda interna en la economía española durante el primer semestre del pasado año. Así, al hilo de la ralentización de la formación bruta de capital en bienes de equipo, las importaciones de este tipo de bienes (Gráfico III.5) invirtieron desde marzo la tendencia ascendente que venían mostrando desde mediados de 1991 y, tras alcanzar una tasa de variación media anual de un 9,1% en dicho mes, comenzaron a desacelerarse. En contraste, las importaciones de bienes de consumo (Gráfico III.5) gozaron en ese período de una enorme fortaleza, aumentando su ritmo de variación medio anual desde el 17% de diciembre de 1991 hasta el 24,8% de julio de 1992. En la segunda mitad del año, sin embargo, la caída de las importaciones de bienes de capital se agudizó, terminando el año con un descenso medio anual del 9,5% en términos reales. Por su parte, las importaciones de bienes de consumo estabilizaron su crecimiento en el tercer trimestre de 1992, dando paso a una clara desaceleración en el cuarto. Ello permitió que el crecimiento medio anual de 1992, de un 5,5%, se situase tres puntos porcentuales por debajo del registrado un año antes.

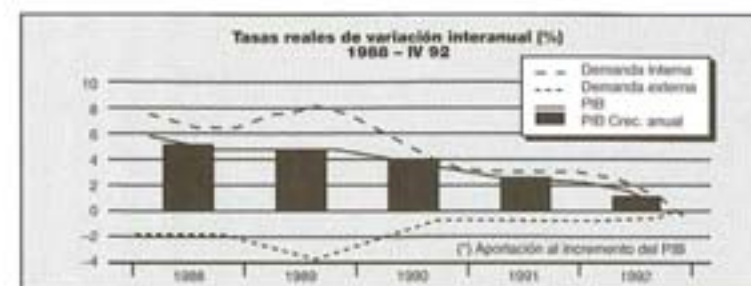
Las ventas al exterior, por su parte, habían empezado a desacelerarse ya en los últimos meses de 1991, una vez agotado el impulso derivado de la demanda alemana a raíz de su unificación y prosiguieron esa misma tendencia hasta el mes de abril de 1992. A partir de entonces se estabilizaron en términos nominales en torno a un 6% de variación media anual. En todo caso, en el

conjunto del año las exportaciones a la CE redujeron a la mitad su ritmo de crecimiento —hasta un 6,4% frente al 13,1% de un año antes—, debido a la fuerte contención de las exportaciones dirigidas a Alemania y, en menor medida, también en las dirigidas a Italia. Estos dos países, que reciben más de una cuarta parte de nuestras exportaciones, restringían espectacularmente el ritmo de crecimiento de las compras efectuadas a España, en paralelo al deterioro de sus economías.

La persistencia en la desaceleración de la demanda interna, unido a los bajos niveles de utilización de la capacidad (un 70,7% en el último trimestre de 1992), podrían propiciar un sostenimiento o incluso una ligera reactivación de las exportaciones que se verán estimuladas, además, por el abaratamiento relativo de nuestros productos en el exterior, ante la considerable depreciación de la peseta en los últimos meses de 1992. Tras la notable contención que había registrado el déficit por cuenta corriente de la Balanza de Pagos española durante los dos primeros años de la década de los noventa, el año 1992 supuso un cambio drástico en el comportamiento de este desequilibrio básico. Su intenso deterioro, hasta alcanzar los 2.447,9 miles de millones de pesetas (m.m.) (frente a 1.657,5 miles de millones de pesetas en 1991), hizo aumentar ostensiblemente su peso sobre el PIB, llegando a un 4,2% frente al 3,0% de un año antes, según datos del Registro de Caja del Banco de España. Este empeoramiento se concentró básicamente en el primer semestre, al hilo de un fuerte crecimiento del déficit comercial y de una sensible contracción del superávit de servicios. Sin embargo, en los últimos meses del año inició una tendencia hacia su corrección, en gran parte motivada por la fuerte contención de la demanda interna y por los primeros efectos de la depreciación de la peseta.

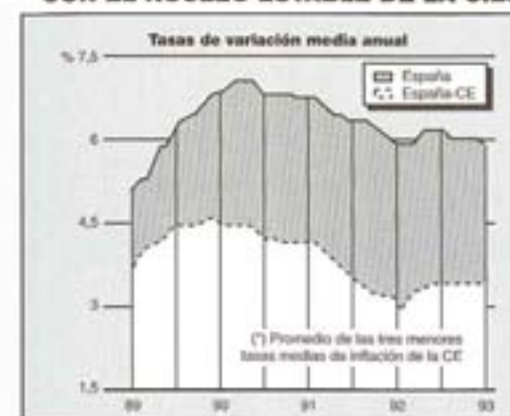
## ANEXO DE GRAFICOS Y CUADROS DEL CAPITULO 3

GRAFICO III.1

**EVOLUCION DEL P.I.B. Y SUS COMPONENTES DE DEMANDA**


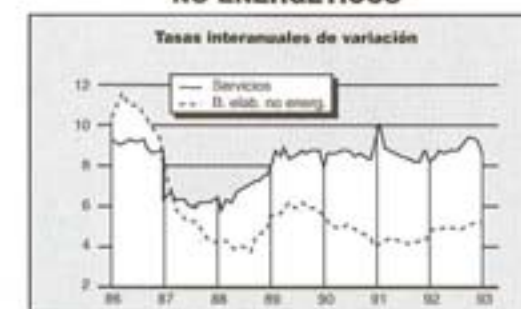
FUENTES: CNTR y CIAN, INE.

GRAFICO III.2

**INFLACION ESPAÑOLA Y DIFERENCIAL CON EL NUCLEO ESTABLE DE LA C.E.**


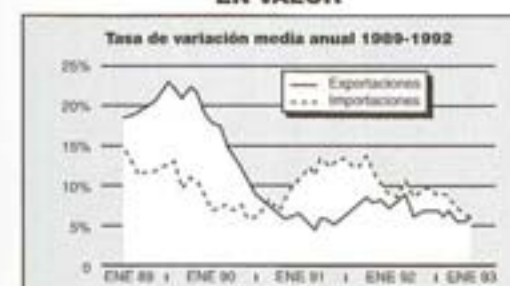
FUENTES: INE, EUROS.

GRAFICO III.3

**INFLACION DE LOS SERVICIOS Y DE LOS BIENES MANUFACTURADOS NO ENERGETICOS**


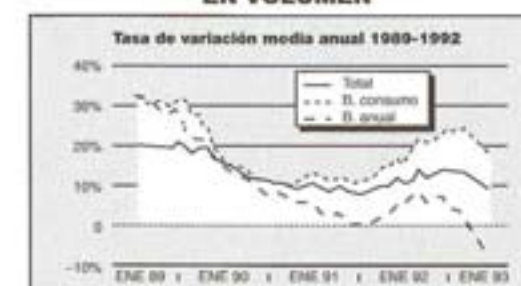
FUENTE: INE.

GRAFICO III.4

**EXPORTACIONES E IMPORTACIONES EN VALOR**


FUENTE: Aduanas.

GRAFICO III.5

**IMPORTACIONES EN VOLUMEN**


FUENTE: Aduanas.



# 4

## **SITUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE ASTURIAS EN 1992**

#### 4.1. Indicadores de crecimiento y actividad

##### 4.1.1. Tasa de crecimiento a nivel global y por sectores

Para analizar el comportamiento del PIB asturiano, y compararlo con su evolución a nivel nacional, durante 1992, disponemos de dos estimaciones diferentes:

- La de la Fundación FIES (Cuadro 4.1).
- La de la Universidad de Oviedo integrada en el proyecto HISPALINK (Cuadro 4.2).

Las diferencias cuantitativas entre ambas estimaciones son poco relevantes, tanto a nivel global como a nivel de sectores económicos. Donde sí existe una diferencia importante es en la relación entre tasa de crecimiento global del PIB asturiano y del total nacional.

Así, la Fundación FIES estima para Asturias una tasa de crecimiento (0,8%) que se sitúa ligeramente por encima de la media nacional (0,7%) mientras que HISPALINK atribuye a Asturias una tasa de crecimiento (0,7%) que se sitúa claramente por debajo de la media nacional (1,1%).

Dejando a un lado las diferencias que puedan existir entre ambas fuentes de datos, lo que sí parecen reflejar de una forma inequívoca las dos estimaciones comentadas es el fuerte parón experimentado por la actividad económica, particularmente en el sector de la Construcción, tanto a nivel de Asturias como en el conjunto del país.

Las estimaciones del comportamiento del PIB por Comunidades Autónomas en 1992 (Cuadro 4.1), elaboradas como cada año por la Fundación FIES, muestran, en el caso de Asturias, una nueva caída en el ritmo de crecimiento (0,8% frente al 1,7% mostrado en 1991), aunque en esta ocasión el comportamiento del PIB asturiano está bastante ajustado a la evolución mostrada por la actividad económica del conjunto del país en una fase recesiva incipiente.

Analizando el comportamiento del PIB, en relación al de otras Comunidades Autónomas, hemos de señalar que durante el pasado ejercicio nuestra tasa de crecimiento (0,8%) se sitúa ligeramente por encima de la media nacional (0,7), cifra que, puede considerarse meritoria en un contexto nacional e internacional tan desfavorable, aunque continúa siendo insuficiente para contribuir a acortar la brecha de crecimiento acumulada por nuestra región con respecto al conjunto del país a lo largo de los últimos 7 años (ver Cuadro 4.2) que se sitúa en torno a los siete puntos porcentuales.

El desglose de las tasas de crecimiento del PIB por sectores (Cuadro 5.1) nos muestra los siguientes datos:

- Los sectores expansivos han sido Industria (+0,9%) y Servicios (+1,7%).
- Los sectores recesivos han sido Agricultura y Pesca (-2,3%) y, sobre todo, Construcción (-4,3%). Dado que el sector Servicios asturiano, pese a crecer bastante por encima de la media regional, muestra una tasa de crecimiento inferior a la del conjunto del sector a nivel nacional, hemos



de concluir que es el sector industrial el único que se muestra capaz de alcanzar un registro claramente superior a la media nacional (+0,9% en el caso de Asturias, frente a un -0,3% a nivel nacional).

A continuación vamos a examinar el comportamiento de la actividad económica en cada uno de los sectores.

#### 4.1.2. Producción y actividad económica en el sector Agricultura y Pesca

Las estimaciones de FIES atribuyen al conjunto de las actividades de este sector un comportamiento recesivo con una tasa de crecimiento del PIB del -2,3% frente a un -1,4% a nivel nacional. En el Cuadro 4.4 se recogen las principales producciones del sector durante 1992 que, con la excepción del subsector pesquero, experimentan una caída significativa en magnitudes físicas. Como la evolución de los precios (medida en términos reales) tampoco ha sido favorable, todo parece indicar que puede considerarse aceptable la estimación de FIES, cifra que también se ajusta bastante a la estimación de HISPALINK (-1,7%).

#### 4.1.3. Producción y actividad económica en el sector Industria

En el Cuadro 4.5 se recogen las principales producciones físicas del sector industrial asturiano durante 1992, cifras que, por su heterogeneidad, resultan poco apropiadas para tratar de efectuar una estimación sobre la evolución de la actividad económica en el conjunto del sector durante el pasado ejercicio. Para vencer este obstáculo y tratar de aproximarnos con mayor precisión al comportamiento real del PIB generado en

el sector industrial asturiano durante 1992, hemos de utilizar los datos del Índice de Producción Industrial por ramas de actividad, elaborados por SADEI, y que se recogen en el Cuadro 4.6.

Los datos del Cuadro reflejan una evolución bastante dispar de los indicadores de cada una de las ramas, destacando, por una parte, el crecimiento de los índices de producción de «Industrias Extractivas» (+6,8%) y «Electricidad, Gas y Agua» (+2,2%) y, por otra, la caída en los índices de «Producción y primera transformación de metales» (-7,1%) y «Transformadora de los metales» (-7,9%). El análisis de las cuatro ramas mencionadas (en conjunto aportan casi el 75% del PIB industrial) nos proporciona un esquema bastante aproximado del comportamiento global del sector industrial, en cuanto a ritmo de actividad productiva en el que se recupera la producción de las «ramas energéticas», con respecto a 1991, y que se produce un empeoramiento en la actividad productiva de «metálicas básicas» y «transformadoras de los metales», con respecto al ejercicio de 1991. Volviendo al Cuadro 4.6 vemos que la contribución al crecimiento del PIB industrial efectuada por las cuatro ramas citadas presenta una cifra negativa de 0,7 puntos porcentuales, lo que pone de manifiesto un comportamiento aparentemente débil de la industria asturiana en el pasado ejercicio. Tan sólo la recuperación de las producciones de las ramas energéticas («Industrias Extractivas» y «Electricidad, Gas y Agua») ha contribuido a mejorar sensiblemente el registro experimentado por el conjunto del sector industrial en 1991.

Por otra parte, el Cuadro 4.6 señala que las estimaciones sobre evolución del PIB generado en el sector industrial, obtenidas a partir del Índice de Producción Industrial

(IPI), elaborado por SADEI (-1,3%), no coinciden con las de FIES (+0,9%).

En las estimaciones de HISPALINK (Cuadro 4.2) la tasa de crecimiento del PIB industrial también resulta positiva (+0,4%) aunque mucho más moderada que la de FIES. La explicación de esta aparente incoherencia, entre estimaciones de la tasa de crecimiento del PIB industrial realizadas por FIES e HISPALINK y la obtenida a través del IPI de SADEI, puede radicar en el hecho de que tanto FIES como HISPALINK introduzcan un pequeño sesgo al alza debido al hecho de trabajar con datos parciales de 1992 que no recogen la brusca caída experimentada por la actividad industrial en los últimos meses del año.

De todos modos, en relación con la evolución del sector industrial asturiano en 1992, hay que destacar que ha mostrado un comportamiento más favorable que el de 1991, y mejor que el de la media nacional, aunque, una vez más, la causa explicativa de este fenómeno no se pueda atribuir a cambios estructurales en el sector industrial sino a una recuperación del ritmo de producción tendencial en las ramas energéticas.

#### 4.1.4. Sector Construcción

El sector Construcción tuvo un comportamiento claramente recesivo durante el pasado ejercicio. Así, según las estimaciones de FIES, su tasa de crecimiento fue del -4,3%, mientras que HISPALINK le atribuye un -5,3%. En los Cuadros 4.7 y 4.8 se recogen los principales indicadores de actividad del sector Construcción, que muestran un comportamiento poco favorable a lo largo de 1992. Las solicitudes de construcción de viviendas (Cuadro 4.7) son el único indicador que crece de una forma significativa durante 1992, aunque su impacto sobre

la actividad constructora apenas resulta perceptible debido al desfase existente entre obtención de licencias y ejecución de las obras de edificación. Las viviendas construidas crecen en algo más de un 6%, cifra que, pese a ser importante, tampoco constituye un indicador ajustado al ritmo de la actividad en el ejercicio de 1992, por las razones ya apuntadas. Por otra parte, la población ocupada en el sector (en media anual) cae en un 9,5%; el paro registrado, imputable al sector, aumenta en un 17% y el consumo aparente de cemento cae en un 4,2%, indicadores que, sin duda, reflejan el cambio de tendencia en la coyuntura del conjunto de la actividad constructora. Por lo que se refiere a la licitación oficial (Cuadro 4.8) la importante caída registrada en 1991 tiene que haber influido en la actividad del sector durante 1992, en la medida en que las empresas constructoras que han finalizado tramos de obra en ejecución no hayan podido mantener su nivel de actividad a través de nuevas adjudicaciones. En este sentido hay que destacar que, si bien la cifra de obra pública licitada en 1992 puede considerarse satisfactoria, dada la coyuntura general del país y el contexto de rigor presupuestario imperante, el ciclo de la actividad constructora ligada a la licitación de obras públicas tiene una duración media que suele abarcar a más de un ejercicio presupuestario y que, por consiguiente, la actividad constructora de un determinado período viene determinada, en mayor medida, por la licitación oficial de ejercicios anteriores (en este caso 1991) que por la efectuada durante el propio período analizado (1992).

Por consiguiente, teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, parecen coherentes las estimaciones de FIES e HISPALINK sobre la tasa de crecimiento del PIB en el sector Construcción.



### 4.1.5. Sector Servicios

La Fundación FIES estima en un 1,7% la tasa de crecimiento del PIB generado en el conjunto del sector Servicios asturiano durante 1992, cifra ligeramente inferior a la media nacional (1,9%). Asimismo, la estimación de HISPALINK obtiene, para Asturias, una cifra del 2,2%, frente a una tasa del 2,7% a nivel nacional.

La desagregación realizada por HISPALINK (Cuadro 4.2) permite apreciar que la división que agrupa las ramas de servicios más ligadas a la evolución de la coyuntura («Transportes» y «Otros Servicios destinados a la venta») muestran un comportamiento menos expansivo que los «Servicios públicos y otros no destinados a la venta».

En el Cuadro 4.9 se incluyen algunos indicadores del sector Servicios que no proporcionan un nivel de información suficiente para emitir un juicio ajustado sobre la bondad de las estimaciones de la tasa de crecimiento del conjunto del sector. No obstante parecen existir signos inequívocos de debilidad en las ramas de «Transporte» (pérdida de dinamismo de los movimientos de mercancías) y «Hostelería y Restaurantes» (caída del número de visitantes a nuestra región como consecuencia de los polos de atracción que de forma coyuntural han constituido Barcelona y Sevilla).

En cambio, la rama de «Servicios públicos y otros no destinados a la venta» continúa mostrando un fuerte dinamismo con tasas de crecimiento muy superiores a la media nacional. En cualquier caso, al no existir indicios de una posible evolución del sector muy diferente a la apuntada por FIES e HISPALINK, hemos de considerar como razonable cualquiera de las dos estimaciones.

## 4.2. El Mercado Laboral en 1992

### 4.2.1. Introducción

A lo largo de 1992 se ha mantenido la presión negativa que, sobre el mercado de trabajo asturiano, vienen ejerciendo la profundización en la integración europea y los procesos de ajuste en algunas empresas públicas. A ellos ha venido a sumarse, como factor agravante, la desaceleración en el ritmo de crecimiento de la actividad económica en el entorno nacional y europeo.

Todos estos factores han tenido que provocar un fuerte deterioro en la coyuntura laboral durante el pasado ejercicio. A continuación se intenta efectuar un seguimiento de los cambios experimentados por algunas de las variables más significativas, utilizando la EPA y los registros del INEM.

### 4.2.2. Población Activa

La población activa asturiana continúa manteniendo una tendencia claramente declinante durante 1992 (Cuadro 4.11).

Así, cae desde los 414.200 activos del 4.º trimestre de 1991 hasta los 409.700 en el 4.º trimestre de 1992. En cifras medias anuales la caída tiene una dimensión parecida, pasando de 417.400 activos, en 1991, a 413.300 en 1992, lo que representa la tercera cifra más baja desde 1977. Con todo, la tendencia parece atenuarse, ya que, en términos relativos, la caída de 1992 está bastante por debajo de la de 1991.

### 4.2.3. Tasa de Actividad

La Tasa de Actividad es el resultado porcentual de dividir la población activa por la población total mayor de 16 años. A lo largo del último año la población activa ha dismi-

nuido y, por el contrario, la población de más de 16 años ha continuado incrementándose.

Por consiguiente, la tasa de actividad también ha experimentado una importante caída. El análisis diferenciado por sexos, de la tasa de actividad, muestra una importante caída en la de los varones, junto a un ligero incremento en la tasa de actividad de las mujeres.

Por otra parte, la tasa de actividad asturiana muestra una cifra inquietantemente baja, en relación a la media nacional y a las tasas de actividad de otras comunidades autónomas. En efecto, el Cuadro 4.12, elaborado con datos de la EPA del 4.º trimestre de 1992, recoge para nuestra región una tasa de actividad total (44,13%) que está a más de 4 puntos de la media nacional (48,85%). En el caso de la tasa de actividad de los varones (57,48%) la distancia con respecto a la media nacional (64,37%) se eleva a más de 7 puntos porcentuales y está a más de 3 puntos de distancia de la tasa equivalente en la Comunidad Autónoma de Castilla-León (60,83%), que es la segunda con menor tasa de actividad para los varones. El análisis comparativo de las tasas de actividad, en Asturias y a nivel nacional, combinando los factores sexo y edad (Cuadro 4.15) muestra que la diferencia más acusada, entre las tasas de actividad asturianas y las nacionales, se produce entre los estratos de población más joven (menores de 25 años) donde la diferencia de tasas es de 13 puntos para los varones y 10 puntos para las mujeres. Esta diferencia es demasiado elevada como para tratar de imputarla en exclusiva al efecto desánimo, y/o a una mayor prolongación de la etapa formativa, pero, en cualquier caso, pone de manifiesto una menor propensión a la actividad entre los jóvenes asturianos que

quizá no finalice hasta que se vislumbren mejores expectativas de futuro. Por tanto, podemos manejar la hipótesis de una reserva de en torno a 20.000 «activos potenciales», que entrarían de una forma progresiva en el mercado de trabajo, si las expectativas de empleo comenzasen a mejorar.

### 4.2.4. Población Ocupada

La población ocupada experimenta una caída significativa, a lo largo de 1992, del tal modo que, en media anual, decrece en un 2,6% y en 3,9% si se compara el 4.º trimestre de 1992 con su equivalente en 1991 (Cuadro 4.11). De este modo, la cifra total de ocupados se sitúa en 1992 (en media anual) en 342.100, cifra que constituye el segundo peor registro anual desde 1977 y que supone una destrucción neta del empleo a lo largo del período 1985-1992 (Cuadro 4.13). La evolución sectorial de la población ocupada (tomando cifras medias anuales, Cuadro 4.11) permite detectar los siguientes cambios:

- El empleo agrario cae en 3.600 (el 7%), cifra que se sitúa en torno a la tendencia histórica.
- El empleo industrial cae en 6.500 (un 8,1%) con respecto al existente en 1991, lo que constituye el peor registro, tanto en cifras absolutas como relativas, desde 1977.
- El empleo en la construcción cae en 3.700 ocupados (9,6%), durante 1992, fenómeno que se produce por primera vez desde 1985. Si, en vez de las cifras medias anuales, analizamos las del 4.º trimestre de cada año, la caída en cifras absolutas es de 13.600 ocupados, que en términos relativos equivale a un 18,4%, lo que constituye una señal inequívoca del brusco cambio operado en la coyuntura de la actividad constructora.



• El empleo en el sector Servicios se incrementa en un 2,6%, pasando de 179.200 ocupados a 183.800.

La evolución de la población ocupada por sectores pone, una vez más, de manifiesto que el sector industrial asturiano parece estar aún lejos de haber alcanzado una dimensión estable en términos de plantilla.

Por otra parte, la distribución sectorial de la población ocupada, medida en porcentajes, muestra para nuestra región (Cuadro 4.14) un empleo industrial del 21,6% frente a un porcentaje medio nacional del 22,7%, lo que empieza a poner en tela de juicio la opinión, todavía generalizada, de que Asturias continúa siendo una región industrial. La introducción del factor sexo en el análisis de la población ocupada nos permite observar (Cuadro 4.19) que durante 1992 la población ocupada femenina se ha incrementado en cerca de 4.000 mujeres, mientras que la población ocupada masculina ha caído en más de 17.000 varones. Como consecuencia de esta evolución dispar la participación femenina en el empleo total mejoró en más de 2 puntos porcentuales durante 1992 (pasa de 32,3% a 34,8%). Esta mejora de la participación femenina en el reparto del empleo se produce fundamentalmente en el sector Servicios, que es el que proporciona empleo a más de un 73% del conjunto de las mujeres ocupadas. Así, según la EPA del 4.º trimestre de 1992, la distribución del empleo por sexos en el sector Servicios asturiano es de un 52,8% de hombres y un 47,2% de mujeres, cifras que empiezan a acercarse a un equilibrio en el reparto del empleo por sexos (Cuadro 4.19).

En el sector Agricultura este fenómeno de la participación equilibrada por sexos en el empleo total ya se había alcanzado con anterioridad aunque por razones diferentes a las del sector Servicios (participación como ayudas familiares).

Donde todavía se mantiene una importante barrera, a la participación de las mujeres en el empleo, es en los sectores Industria y Construcción, que presentan unos porcentajes de empleo femenino meramente testimoniales. Por consiguiente, aún reconociendo la evidencia de que la mujer está consiguiendo mejorar su participación en el empleo, cabe señalar que Asturias todavía está lejos de proporcionar una distribución equitativa del empleo por sexos.

La combinación de factor sexo y situación profesional de la población ocupada (Cuadro 4.20) permite apreciar que la caída de la población ocupada masculina se produce entre el colectivo de los asalariados (caen en más de 16.000 entre el 4.º trimestre de 1991 y el 4.º trimestre de 1992). En cambio, el incremento de la población ocupada femenina se produce entre el colectivo de empresarios (autónomos) y miembros de cooperativas.

Por último, la combinación de los factores edad y sexo, como elementos diferenciales de la población ocupada, permite apreciar (Cuadro 4.15) que la caída de la población ocupada masculina afecta a todos los grupos de edad aunque se concentra fundamentalmente en los tramos «de 25 a 54» y «55 y más». Asimismo, el incremento en la población ocupada femenina afecta sobre todo al tramo de 25 a 54 años.

La negativa evolución seguida por la población ocupada durante los últimos años hace que el Principado de Asturias se sitúe (tras Extremadura y Andalucía) como la tercera Comunidad Autónoma con peor tasa de empleo en 1992 (Cuadro 4.21).

#### 4.2.5. Tasa de Paro

Las cifras de paro proporcionadas por la EPA evolucionan negativamente a lo largo de 1992, pasando de 65.100 parados en el 4.º trimestre de 1991 a 74.200 en el mismo

período de 1992 (Cuadro 4.11). Tomando las cifras medias anuales (fórmula simple que permite evitar una parte del sesgo estacional) la evolución resulta igualmente negativa, ya que se eleva desde 66.200 parados en 1991 hasta 71.200 en 1992. Como consecuencia de este incremento continuado del colectivo de parados la tasa de paro crece significativamente, pasando (en media anual) del 15,85%, en 1991, al 17,2% en 1992, cifra que, pese a su importancia cuantitativa, resulta poco coherente con la tasa de ocupación a nivel regional.

Para aclarar el significado de esta matización en torno a la tasa de paro asturiana basta con realizar un sencillo ejercicio de simulación:

• Si la tasa de actividad se situase en Asturias, en 1992, al mismo nivel que la de 1989 (46,72%), la caída en la población ocupada nos hubiese situado ante una tasa de paro del 22,7%.

• Si la tasa de actividad en Asturias, en 1992, fuese similar a la media nacional (48,31%) la tasa de paro resultante sería de un 26%. Por tanto hemos de admitir como hipótesis razonable la insuficiencia de la tasa de paro como variable explicativa de los desequilibrios básicos del mercado de trabajo asturiano, debido a que una parte importante de la caída del empleo (la que tiene lugar como consecuencia de jubilaciones anticipadas) no se traslada a incrementos en el colectivo de parados sino que pasa a engrosar la cifra de inactivos que crece a mayor ritmo que a nivel nacional (Cuadro 4.18). Al mismo tiempo, como consecuencia de la negativa coyuntura laboral y una mayor cobertura de cursos de formación, y estudios de especialización dirigidos a los estratos de población más joven, se está retrasando la incorporación como ac-

tivos de quienes entran por primera vez en el mercado de trabajo.

El Cuadro 4.22 recoge las cifras relativas a tasas de actividad, paro y empleo en Asturias y en el conjunto del país. Lo primero que llama la atención es el hecho de que Asturias se sitúe por debajo de la media nacional en las tres tasas (actividad, paro y empleo) cuando éstas se toman a nivel global. Este fenómeno se produce para el conjunto de ambos sexos y para los colectivos de varones y mujeres, tomados por separado.

La introducción del factor edad como elemento de análisis nos proporciona una visión mucho más sombría del mercado de trabajo asturiano. Así, vemos que, en vez de un mercado de trabajo homogéneo parecen existir dos claramente diferenciados en función de la edad:

– El colectivo de menores de 25 años presenta una tasa de actividad que se sitúa 11 puntos por debajo de la media nacional y una tasa de empleo que es 10 puntos más baja que la nacional. En cambio, la tasa de paro se sitúa 8 puntos por encima de la media nacional. Estas diferencias sustanciales entre tasas de actividad, empleo y paro, de los menores de 25 años, en Asturias y a nivel nacional, afecta tanto al colectivo de varones como al de mujeres.

– Por el contrario, la población de más de 25 años goza en Asturias de una situación de cierto privilegio, con respecto al colectivo de menores de 25 años, e incluso más favorable que la existente en el mercado de trabajo nacional, en lo que se refiere a tasa de paro. Así, la tasa de empleo de los de 25 y más años es el doble de la del colectivo de menos de 25 años, mientras que la tasa de paro del colectivo mayor de 25 años es inferior a 1/3 de la tasa de los de menor edad.



La desagregación de la población mayor de 16 años en cuatro tramos de edad es aún más ilustrativa con respecto a estas diferencias, ya que la tasa de empleo de los más jóvenes (de 16 a 19 años) no llega, en Asturias, al 6% del total de población en ese tramo de edades. Por contra, su tasa de paro se eleva acerca del 65%.

Para el conjunto nacional esas mismas cifras de tasa de empleo y tasa de paro, de la población comprendida en el tramo de 16 a 19 años, son de 16,69% y 42,60%.

#### 4.2.6. Otras características del paro EPA en Asturias

En el epígrafe anterior ya hemos comentado la importancia del factor edad tanto para acceder al empleo como para mantenerse dentro del colectivo de ocupados. El seguimiento del colectivo de parados que nunca han trabajado anteriormente (demandantes de primer empleo) indica un incremento medio anual, cercano al 3%, con respecto a las cifras de 1991 (Cuadro 4.11). Sin embargo, disminuye el peso que dicho colectivo tiene sobre el total de parados (cae desde el 38,3% al 36,7%), aunque la cifra sigue siendo bastante más elevada que su equivalente a nivel nacional.

Los parados que llevan buscando empleo de forma activa durante un período superior a un año (paro de larga duración) parecen mostrar una evolución favorable, pasando en términos medios anuales de los 44 miles existentes en 1991 a los 39,4 en 1992 (Cuadro 4.11), a la vez que disminuye su peso sobre el paro regional del 66,4% al 55,3%. Aún así, dichos porcentajes se encuentran, al igual que señalábamos para el colectivo de demandantes de primer empleo, por encima de los correspondientes para el conjunto nacional, que fueron del

50,5% en 1991 y del 46,9% en 1992 (Cuadro 4.16).

#### 4.2.7. Paro registrado

Al igual que los datos proporcionados por la EPA, las cifras de paro registradas por el Instituto Nacional de Empleo permiten detectar una evolución negativa del mercado de trabajo regional que, durante 1992, ha intensificado aún más su tendencia receptiva.

Nos encontramos así, con unos niveles medios de paro registrado (71.330 parados) que superan los registrados el año anterior (69.207), y con un porcentaje de paro registrado, sobre la población activa, que no sólo se ha incrementado del 16,37% al 17,06%, sino que se sitúa por encima de la media nacional (Cuadro 4.23).

En el Cuadro 4.24 se recoge la evolución del paro registrado mes a mes, durante los años 1991 y 1992, pudiendo observarse un incremento sistemático de las cifras del último año con la única excepción de noviembre.

#### 4.2.8. Paro registrado por sexos y edades

Durante 1992 se incrementó la cifra media de paro registrado, tanto en el colectivo de varones como en el de mujeres. Así (Cuadro 4.25) los varones en paro pasaron de 23.015 en 1991 a 24.885 en 1992, lo que supuso un incremento relativo de más del 8%.

Por lo que se refiere al paro registrado femenino, se incrementó desde 46.192 (en 1991) hasta 46.446 (en 1992), incremento que resulta poco significativo, tanto en cifras absolutas (254) como relativas (0,55%). Sin embargo, el peso del paro femenino sobre

el total de parados registrados sigue estando aún muy por encima de las cifras teóricamente representativas de un reparto equitativo del empleo por sexos.

El paro registrado entre el colectivo de jóvenes menores de 25 años se incrementa con respecto a 1991 en un 3,7% (Cuadro 4.26) pasando, en media anual, de 21.416 a 22.209.

Esta tendencia negativa del paro, que afecta a los menores de 25 años, se aprecia con más claridad siguiendo la evolución del porcentaje que representa este colectivo de parados sobre la cifra de paro registrado total. En el Cuadro citado se puede observar que el porcentaje de cada uno de los trimestres de 1992 supera a sus equivalentes en 1991.

Este incremento del paro (dentro del colectivo de los menores de 25 años) afecta a ambos sexos (Cuadro 4.27). Así, entre los varones la cifra media anual se eleva desde 7.880, en 1991, hasta 8.339, en 1992, lo que, en términos de porcentaje sobre el total de parados (registrados) menores de 25 años, equivale a un incremento próximo a un punto porcentual. El fenómeno se reproduce, aunque con menor intensidad, entre las mujeres, que pasan de 13.536 a 13.870. Esto provoca una caída en el porcentaje de participación del colectivo femenino en el total de parados de menos de 25 años. Aún así, la cifra existente en 1992 continúa mostrando una distribución, del paro registrado juvenil, claramente discriminatoria hacia el sexo femenino.

#### 4.2.9. Paro registrado por sectores

A lo largo de 1992 el sector con mayores niveles de paro ha sido Servicios, con 30.087 parados en términos medios anuales, lo que representa el 42,18% del paro

total medio asturiano. A continuación se sitúan el colectivo de «parados en busca de su primer empleo», que alcanzó la cifra de 22.723, con una participación del 31,86%, y el sector Industria con un nivel medio de 11.827 parados, el 16,58% (Cuadro 4.28).

Analizando la evolución de las cifras de paro registrado, con respecto al año anterior (1991), se produce una mejora en el sector «Agricultura y Pesca», así como en el colectivo «Primer Empleo», disminuyendo el paro en términos medios en un 12,5% y en el 8,10%, respectivamente. El resto de los sectores experimentan incrementos en sus niveles de paro, destacando, entre todos ellos, el sector Construcción, con un aumento medio del 16,9% (pasa de 5.154 parados a 6.030). Le sigue Servicios, con el 9,97% (pasa de 27.358 a 30.087) y, finalmente, Industria, donde se incrementa el paro en un 5,53% (de 11.207 parados a 11.827).

Como consecuencia de esta evolución divergente de las cifras de paro registrado por sectores, se altera la distribución porcentual del paro total entre 1991 y 1992, tal como se refleja en la última fila del Cuadro 4.28.

#### 4.2.10. Paro registrado por Oficinas de Empleo

A lo largo de 1992, las oficinas que alcanzaron mayores niveles de paro registrado fueron Gijón, con una cifra media anual de 22.353 parados, que representa el 31,33% del total de Asturias, Oviedo 12.285 parados y 17,22% del total regional, y Avilés que, con 11.323 parados, alcanza un 15,87% del total regional (Cuadro 4.29).

El Cuadro 4.29 recoge también las variaciones producidas entre los años 91-92, en las diferentes oficinas. Se observa cómo el



mayor incremento, un 8,62%, lo experimenta Langreo, que pasa de registrar un paro medio anual de 5.647 a 6.134. Le sigue Gijón, que experimentó un incremento medio del 6,70% (de 20.948 a 22.353 parados) y Lugones con un incremento medio del 5,46% (de 1.189 a 1.254).

#### 4.2.11. Contratación Laboral

La negativa trayectoria seguida por los niveles de paro regional está en concordancia con la importante caída en el volumen de contrataciones registradas por el INEM, que se cifra en términos medios en 11.244 contratos. Así, a lo largo del año 1992 el total de contratos laborales registrados en Asturias, según la información proporcionada por el INEM, fue de 113.013. De ellos 36.477, el 32,27%, pertenecieron a la modalidad de Fomento de Empleo y 76.536, el 67,72%, a la de Ordinarios.

Los datos recogidos en el Cuadro 4.30 constituyen un fiel reflejo de la evolución seguida por el mercado de trabajo en nuestra región, durante el pasado ejercicio. Se observa cómo los niveles de contratación han experimentado importantes caídas respecto al año anterior. Así, los contratos de Fomento de Empleo disminuyeron en un 16,40% (7.156 contratos menos), mientras que los Ordinarios lo hicieron en un 5,07% (4.088 contratos menos). Ello supuso una caída total del 9,05% (11.244 contratos menos) derivada del débil comportamiento de la actividad económica regional que parece no haber tocado aún fondo.

Junto a la repercusión que sobre las cifras de contratación está teniendo la crítica situación de la economía asturiana, nos encontramos con los efectos adicionales derivados de la aplicación del Real Decreto Ley 1/1992, del 3 de abril, cuyos resultados,

como veremos a continuación, se encuentran muy lejos de ser los inicialmente previstos por el Gobierno.

Se ha producido un descenso de mayor intensidad en los contratos de Fomento de Empleo (-16,40%) que en los agrupados en la modalidad de Ordinarios (-5,07%) debido, al menos en parte, a la aplicación del mencionado Real Decreto. Este hecho se observa claramente si realizamos un seguimiento de la contratación por semestres.

Así, a lo largo de los seis primeros meses del año 92, período no afectado completamente por el Decreto, la tasa de crecimiento para los contratos de Fomento de Empleo, respecto a igual período del año 91, fue del -9,15% (1.952 contratos menos), frente al -6,47% (2.501 contratos menos) de los Ordinarios.

En el segundo semestre, período totalmente afectado por el Decreto, la caída se intensificó notablemente para los contratos de Fomento de Empleo, un -23,33% (5.204 contratos menos), mientras que para los Ordinarios la caída se ralentiza, pasando al -3,78% (1.587 contratos menos).

Se observa, dentro de la modalidad de Fomento de Empleo, cómo la caída más importante se produce en los contratos temporales, que experimentan una tasa negativa de crecimiento del -30,41% respecto a 1991 (6.652 contratos temporales menos), derivada también de la aplicación del citado Decreto que desincentiva la utilización de esta fórmula ante el incremento del período mínimo de duración del contrato.

Tampoco el objetivo de estimular la contratación por tiempo indefinido parece haberse cumplido. Así, frente a la tasa de crecimiento del 0,22% que se registró en el primer semestre del año 92 respecto al primero del 91, aparece para el segundo semes-

tre una tasa negativa del -7,80%, respecto a igual período del año anterior. Por consiguiente, el resultado no ha sido el inicialmente previsto sino que, por el contrario, tras la aplicación del Decreto-Ley, se produce, para el conjunto de 1992, una caída del 3,38% en la contratación indefinida, respecto a la registrada el año anterior. Con ello parece ponerse en evidencia la pretensión de sustituir contratos temporales de Fomento de Empleo por contratos indefinidos. Todo parece indicar que se ha producido un desplazamiento de los contratos temporales hacia otras modalidades de contratación inestable.

No obstante (Cuadro 4.31) es preciso reconocer que Asturias se mantiene aún como una de las Comunidades Autónomas (la 2.ª tras el País Vasco) donde existe un mayor porcentaje de trabajadores ocupados con contrato fijo (75,9%) frente a una media nacional del 69,1%. La situación es mejor que la media tanto en el colectivo de varones como en el de mujeres, aunque entre estas últimas la cifra no difiere significativamente del total nacional.

#### 4.2.12. Contratación Laboral por Oficinas de Empleo

El Cuadro 4.32 recoge la contratación laboral por oficinas de empleo durante 1992. Se observa cómo el mayor volumen de contratación se registró en Oviedo, con un total de 36.781 contratos, le sigue Gijón con 34.349 y Avilés con 16.618.

El orden se mantiene para los volúmenes de contratación de Fomento de Empleo con unos niveles de 13.115 contratos, 10.251 y 4.631, respectivamente. Sin embargo, para la contratación ordinaria, Gijón ocupa el primer lugar con 24.098 contratos, situándose

detrás Oviedo con 23.666 y Avilés con 11.987.

La aparente explicación de esta divergencia parece provenir del hecho de que en Oviedo predomina el sector Servicios, que es el que proporciona un mayor volumen de contratos temporales.

En cambio, los sectores Industria y Construcción tienden a utilizar modalidades de contratación agrupadas en el colectivo de ordinarios (obra o servicio, eventual, etc.). Asimismo, el hecho de que la Administración Pública utilice, como fórmula de contratación predominante, el contrato indefinido, explicaría el por qué Oviedo acapara más de 1/3 de esta modalidad de contratos.

#### 4.2.13. Expedientes de Regulación de Empleo (ERE)

El incremento experimentado por el número de trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo, en la modalidad de extinción, constituye otro indicador inequívoco de la progresiva destrucción de puestos de trabajo a lo largo de 1992.

El número total de expedientes de regulación de empleo registrados en Asturias durante 1992 fue de 705, de los que 463 produjeron la rescisión de 3.168 contratos, 227 fueron de suspensión temporal, afectando a 11.108 trabajadores, y 15 supusieron la reducción de jornada para 218 personas. Por tanto, el total de trabajadores afectados por esta medida fue de 14.494, cifra que se sitúa por debajo de la alcanzada el año anterior en 3.333 trabajadores, lo que supone una caída del 18,69% (Cuadro 4.33).

Este descenso viene provocado por la caída en el número de afectados por expedientes de suspensión temporal y de reduc-



ción de jornada que experimentaron bajas, en relación al año anterior, del 22,66% (3.256 trabajadores) y del 72,50% (575 trabajadores), respectivamente. Mientras, el número total de trabajadores afectados por expedientes de extinción de contratos aumentó en casi 500 personas (18,65%). Por ello, a pesar de la disminución de las cifras globales de trabajadores afectados no podemos mostrarnos optimistas, en tanto continúe incrementándose el número de afectados por expedientes de rescisión de contratos, que son quienes pierden su puesto de trabajo de forma irreversible.

El Cuadro 4.34 recoge la evolución por sectores de los trabajadores afectados por expedientes de extinción. Las cifras del Cuadro indican un incremento en todos los sectores con respecto a las cifras de 1991. El sector que recoge un mayor número de afectados es Industria, aunque los incrementos más significativos (en términos relativos) se producen en Construcción y Servicios. Por ramas de actividad destacan la de Transformados Metálicos, dentro del sector industrial, con 704 afectados, y la de Comercio, en el sector de Servicios, con 426 afectados.

#### 4.2.14. Expedientes por municipios

El Cuadro 4.35 recoge la distribución por municipios (Concejos) de los Expedientes de Regulación de Empleo.

En cuanto al número de expedientes cabe señalar que fue en el conjunto de «Otros Concejos» donde mayor número de expedientes se produjo, con un total de 207, el 29,36% del total registrado en el conjunto regional; le sigue Gijón que soportó 186 expedientes (el 26,38%) y Oviedo con 154 (el 21,84%).

Respecto al número de trabajadores afectados, Oviedo ocupa el primer lugar con 5.266, lo que representa el 36,33% del total de Asturias. Le sigue Gijón con 4.453 (un 30,72%) y «Otros Concejos» con 1.979 (el 13,65%).

Finalmente, cabe destacar que el mayor número de afectados por extinción de contrato se concentró en Gijón, con 1.082, mientras que el nivel más fuerte de suspensiones temporales se produjo en Oviedo, afectando a 4.818 trabajadores.

#### 4.2.15. Accidentes con Baja en Centros de Trabajo y grado de Siniestralidad Laboral

Los accidentes producidos en los centros de trabajo, que ocasionaron baja del trabajador, contabilizados a lo largo de 1992 fueron 21.384, de los cuales 21.104 fueron de carácter leve, 226 graves y 54 causaron la muerte del trabajador (Cuadro 4.36). La situación parece mejorar respecto al año anterior, al descender el volumen de accidentes en un 12,05%. Este descenso se cuantifica en el 12,12% (2.913 accidentes) para los de carácter leve; en el 2,58% para los graves (6 accidentes) y en el 19,40% (13 accidentes) para los mortales.

La primera conclusión que puede extraerse del Cuadro 4.36 es la de que ha habido, en 1992, un descenso en el volumen total de accidentes con baja ocurridos en los centros de trabajo asturianos, aunque no hay que olvidar que nuestra región viene manteniendo, durante los últimos años, unos niveles de accidentabilidad, sobre la población ocupada, que se encuentran por encima de la media registrada para el conjunto del país, tal como puede observarse en el Cuadro 4.37.

Los grados de siniestralidad laboral (medida por los accidentes graves y mortales), tal y como puede observarse en el Cuadro 4.36, mostraron, a lo largo de los distintos trimestres del año, cierta resistencia a la baja. Por un lado, los accidentes graves se mantuvieron constantes a lo largo de la mayor parte del año (primeros 3 trimestres), en torno a los 59 accidentes, para descender en el último trimestre a 50. Esta resistencia a la baja, de los accidentes graves, hace escasamente significativo el descenso producido, entre 1991 y 1992, 2,58%, lo que supone tan sólo una caída de 6 accidentes. De esta forma, en este tipo de accidentes se registran cifras que podemos considerar elevadas, con el consiguiente riesgo de que se produzcan mayores niveles de mortalidad. Por otra parte, los accidentes mortales se mantienen a lo largo de la primera mitad del año para experimentar en los últimos 3 meses un importante incremento.

Por todo ello, la evolución seguida por los accidentes graves y mortales a lo largo del año 92, no parece haber sido la idónea, pese a los descensos registrados respecto al año anterior, descensos en los que puede haber influido más la caída en las cifras de población ocupada que una mejora real en las condiciones de higiene y seguridad en el trabajo.

El Cuadro 4.38 recoge la distribución por sectores económicos de los accidentes laborales ocurridos en los centros de trabajo asturianos a lo largo de 1992. Se observa cómo el mayor número de accidentes se produjo en el sector de la «Minería» con 7.009, le sigue «Servicios» con 3.761 y «Metal» con 3.718 accidentes.

El orden se altera si tenemos en cuenta la población ocupada en cada sector, y la comparamos con el porcentaje de acciden-

tes registrados en dicho sector. De esta forma «Minería», con el 32,8% del total de accidentes registrados en Asturias y el 6,9% de población ocupada sobre el total asturiano, seguiría ocupando la primera posición. A continuación «Industrias del Metal», con una participación sobre el total de accidentes del 17,4% y un peso sobre la población ocupada del 7,7% y, finalmente, «Construcción», con unos porcentajes del 17,3% en cuanto a accidentes y del 10,6% en cuanto a población ocupada.

En cambio, «Servicios» dejaría de aparecer entre los tres primeros sectores, ya que posee elevados niveles de población ocupada en relación al volumen de accidentes producidos, por lo que el grado de accidentabilidad es menos elevado que en «Industrias del Metal» o «Construcción» (con menores porcentajes de población ocupada) a pesar de que en términos absolutos presente un mayor número de accidentes.

En cuanto a los grados de siniestralidad (accidentes graves y mortales), en el Cuadro 4.39 se observa que el sector económico que acapara mayor número de accidentes de este tipo fue «Construcción» (64), le siguen «Servicios», con 61, y el sector «Resto de Ramas Industriales», con 49.

No obstante, al igual que hicimos anteriormente para hallar los grados de accidentabilidad, también aquí se pueden introducir los niveles de población ocupada en cada sector para conocer dónde se ha concentrado un mayor grado de siniestralidad. Teniendo en cuenta este factor, el orden resultante sería: en primer lugar «Industrias del Metal», con una participación sobre el total de accidentes graves y mortales del 17,1%, y con un peso sobre la población ocupada asturiana del 7,7%. Le sigue «Construcción», con un peso sobre el total



de accidentes del 22,8% y del 10,6% sobre la población ocupada. Finalmente, estaría «Resto de Ramas Industriales», con unos porcentajes del 17,5% en cuanto a siniestralidad y del 8,8% en cuanto a ocupación.

En cambio, «Servicios» no figuraría ya entre los sectores de mayor siniestralidad, dado su elevado peso sobre la población ocupada asturiana, que hace que los grados de siniestralidad no sean tan elevados como, por ejemplo, en «Industrias del Metal», donde a pesar de que se registran menos accidentes en términos absolutos (48, frente a los 61 de «Servicios») se mantienen menores porcentajes de población ocupada (7,7%, frente a 49,9%).

#### 4.2.16. Enfermedades Profesionales

El total de enfermedades de origen profesional registradas en Asturias, a lo largo de 1992, fue de 909 frente a las 983 registradas el año anterior, lo que supone una caída del 7,5%.

Por sectores y ramas de actividad (Cuadro 4.40) «Minería», con 699, encabeza la lista, seguido de «Industrias del Metal», con 109, y «Servicios», con 42. Comparando estas cifras con el porcentaje de población ocupada en cada sector, los mayores niveles de incidencia de las enfermedades de origen laboral continúan concentrándose en «Minería», con un 76,9% sobre el total, e «Industrias del Metal», con un 12%. Sin embargo, el tercer lugar pasa a ser ocupado por «Resto de Ramas Industriales» que, con un peso sobre el total de población ocupada del 8,8%, soporta el 3% de las enfermedades registradas en el conjunto de los sectores, mientras que «Servicios», al poseer unos niveles de ocupación mucho más elevados (el 49,9%), obtiene una con-

centración inferior de enfermedades profesionales en relación a la población ocupada.

#### 4.2.17. Evolución de los despidos

Las fórmulas utilizadas por las empresas para reducir plantilla son: expedientes de regulación de empleo, en la modalidad de extinción de contratos, conciliaciones a través del UMAC en materia de despidos y Magistratura de Trabajo. En Asturias, a lo largo del año 1992 y al igual que en ejercicios pasados, la vía más utilizada, tal y como se desprende de los datos recogidos en los Cuadros 4.41, 4.42 y 4.43, fue la de expedientes de extinción de contratos que afectaron a un total de 3.168 trabajadores. Ello supuso un incremento del 18,65%, en relación a los afectados por esta medida en el año 1991 y un impacto sobre la población ocupada del (0,93%), que superó al producido por esta fórmula a nivel nacional (0,67%). Véanse los datos recogidos en el Cuadro 4.41.

En cuanto a las otras fórmulas de despido, se aprecia una caída, más intensa que a nivel nacional, en los despidos conciliados a través del UMAC (Cuadro 4.42) y un fuerte incremento, en este caso mucho más elevado que a nivel nacional, de los despidos resueltos a través de Magistratura de Trabajo (Cuadro 4.43).

#### 4.2.18. Conflictividad Laboral

En el Cuadro 4.44 se recogen las cifras del número de participantes en huelgas y jornadas no trabajadas por conflictividad laboral en Asturias durante 1992. Los datos del Cuadro indican una caída en el número de participantes en huelgas y un incremento del número de jornadas de trabajo perdidas por esta causa.

La estimación del impacto de la conflictividad laboral sobre el PIB regional (utilizando la misma metodología que en el Informe del CES de 1991) nos sitúa ante una cifra próxima a los 14 mil millones de pesetas. Pese a la indudable importancia de esta cifra, el Cuadro 4.45 indica una mejora relativa con respecto a 1991 y en relación a la media nacional. De todos modos, esta mejora relativa se debe a un incremento más acentuado de la conflictividad en el resto del país.

#### 4.3. Los mecanismos de protección social

##### 4.3.1. Tasa de cobertura del seguro de desempleo

Durante 1992 se incrementan las cifras de paro registrado y las de beneficiarios por prestaciones de desempleo (seguro y subsidio). El resultado final de la evolución de ambos colectivos aparece recogido en el Cuadro 4.46; supone un incremento importante en la tasa de cobertura del seguro de desempleo que, desde el 38,50% alcanzado en 1991, pasa a situarse en el 44,50% en el último ejercicio. En el Cuadro de referencia puede apreciarse que, pese al incremento comentado, todavía existe una distancia excesiva entre la tasa de cobertura asturiana (44,50%) y su equivalente a nivel estatal (63,23%). Para tratar de encontrar una explicación a esta diferencia hay que acudir de nuevo al Cuadro 4.46 en cuyas columnas 6.<sup>a</sup> y 11.<sup>a</sup> se recogen sendas tasas de cobertura del seguro de desempleo una vez descontados, de las cifras de paro registrado, los parados que nunca han trabajado (legalmente no tienen derecho a prestaciones por desempleo). El resultado obtenido nos sitúa de nuevo ante tasas sensiblemente más bajas en el caso de As-

turias (65,31%, en nuestra región, frente un 78,21% a nivel nacional) aunque la distancia se ha acortado sustancialmente. Por consiguiente, parece que el mayor peso del colectivo de desempleados que nunca han trabajado contribuye a explicar la menor tasa de cobertura del seguro de desempleo en nuestra región.

##### 4.3.2. Cuantía de las prestaciones por desempleo

En el Cuadro 4.47 se recoge la evolución mensual del número de beneficiarios y el coste total de la nómina abonada en Asturias durante 1992. Quizá lo más llamativo de las cifras del Cuadro sea el cambio de tendencia que se produce en las cifras, tanto en las de coste total de nómina de prestaciones por desempleo como en las de percepción media por beneficiario, a partir del mes de febrero de 1992.

A partir de la entrada en vigor del Real Decreto Ley 1/1992, de 3 de abril, esta caída en las cifras de pagos por prestación de desempleo se acentúa aún más. Por ello, la percepción media mensual por beneficiario que, en 1991, había alcanzado la cifra de 71.548 pesetas, se sitúa en 72.671 pesetas, lo que representa una importante pérdida de capacidad de compra con respecto al año anterior. Esta caída en términos reales se aprecia con más nitidez comparando las cifras medias de los trimestres 1.<sup>o</sup> y 4.<sup>o</sup> de 1992. Así, en el primer trimestre, dicha cifra era de 78.851 pesetas, mientras que en el cuarto pasa a situarse en 71.333 pesetas.

##### 4.3.3. Pensiones contributivas de la Seguridad Social

La cifra mensual de pensiones en vigor, a lo largo del año 1992, se situó en torno a



las 252.800, lo que supone un incremento del 2,4% respecto a las del año anterior, incremento éste, que se sitúa ligeramente por debajo del equivalente nacional, que fue del 2,7%.

Por clases de pensiones, tal y como se recoge en los Cuadros 4.48 y 4.49, Asturias presenta un incremento similar al del conjunto nacional en el número de pensiones de Invalidez, el 1,5%, y se mantiene en tasas inferiores para las de Jubilación (el 2,6% regional, frente al 3,0% nacional) y Viudedad (3,1% para Asturias y 3,5% para España). En cuanto al número de pensiones de «Orfandad y favor de familiares» se produce un descenso en Asturias (del 1,3%) frente al incremento del 1,3% a nivel nacional.

Además de las pensiones de la Seguridad Social existen otro tipo de pensiones contributivas ligadas a los derechos pasivos causados por los funcionarios del Estado (civiles y militares) y los funcionarios de la Administración Local que las perciben a través de la MUNPAL.

Aunque no disponemos de datos actualizados, el número de perceptores de esta modalidad de pensiones rondaba, en 1990, los 30.000.

#### 4.3.4. Cuantía de las pensiones

En el Cuadro 4.50 se recoge la evolución de la pensión media mensual —en Asturias y a nivel nacional— a lo largo del período 1985-1992, relacionándola, a su vez, con las variaciones de dos indicadores básicos: el IPC y el Salario Mínimo Interprofesional.

En relación a la media nacional, cabe señalar que la media mensual de las pensiones en vigor en Asturias es en torno a un 21% más elevada. Esta desviación favore-

ce a nuestra región en la medida en que permite a nuestros pensionistas mantener un diferencial de poder de gasto (capacidad de compra) con respecto a otras áreas del país.

La causa explicativa de este fenómeno está en el elevado porcentaje de pensionistas del Régimen Especial de la Minería, con respecto al total de pensionistas existente en nuestra región, que es mucho más elevado que a nivel nacional —hasta tal punto que más de la mitad de las pensiones en vigor en el citado Régimen se concentra en Asturias— y en la superior cuantía de la pensión media de jubilación abonada con cargo a dicho Régimen Especial que alcanzó, en 1992, una cifra media próxima a las 132.000 pesetas mensuales, frente a una media global de pensión de jubilación de 74.737 pesetas. De todos modos, la cifra de 63.000 pesetas de pensión media mensual resulta engañosa, ya que del total de pensiones en vigor en 1992 (252.800) poco más del 20% se situaban por encima de la media. En el Cuadro 4.50 se recoge la evolución del SMI a lo largo del período 1985-1992.

La comparación de las cifras de pensión media y SMI al inicio y al final del período permite detectar un mayor crecimiento de la pensión media (88,6%) debido, fundamentalmente, al sesgo que introducen las nuevas pensiones causadas en cada ejercicio, que suelen estar por encima de la media.

En cambio, el SMI tan sólo se ha incrementado en un 51,4% entre 1985 y 1992 (incremento equivalente al del IPC durante ese mismo período).

#### 4.3.5. Otras prestaciones sociales

En este epígrafe se incluyen agrupados una serie de instrumentos típicos del estado

de bienestar que tienen un contenido asistencial (no contributivo) y una vocación de ayuda a los colectivos más propensos a caer en situaciones de pobreza y marginación social (inválidos, enfermos, mayores, personas carentes de recursos, etc.).

En el Cuadro 4.51 se recoge la evolución de los beneficiarios de las prestaciones de la LISMI (Ley de Integración Social de los Minusválidos) que indica un estancamiento durante 1992, fenómeno que resulta lógico a partir de la aplicación efectiva de las prestaciones cubiertas por la Ley 26/1990, de 20 de diciembre, que tiene una vocación universal y tiende a sustituir a las otras fórmulas de protección social.

El Cuadro 4.52 recoge las cifras de perceptores de prestaciones de pensiones asistenciales, con cargo al FONAS, en Asturias en 1992, y también muestra una caída en el número de beneficiarios debido al fenómeno ya apuntado de sustitución asistencial por la de las pensiones no contributivas (PNC), creada por la Ley 26/1990, de 20 de diciembre. En el Cuadro 4.53 se recoge la evolución mensual de los pensionistas, cubiertos por el FONAS durante el pasado ejercicio, en cada una de las modalidades de prestación: pensiones por vejez o ancianidad y pensiones por enfermedad. La caída sistemática del número de perceptores contribuye a ilustrar aún más lo ya apuntado al comentar la evolución global del número de pensionistas asistenciales durante el último ejercicio. Esta caída, que se había iniciado a partir de la entrada en vigor del Real Decreto 357/1991, de 15 de marzo, al permitir pasar a percibir PNC a los perceptores de pensiones asistenciales que reuniesen los requisitos exigibles por la Ley, se acentúa a partir del Real Decreto Ley 5/1992, de 21 de julio, de Medidas Presupuestarias Urgentes, que deroga las

pensiones asistenciales como fórmula de prestación para nuevos perceptores.

Tan sólo se mantiene para las pensiones ya causadas con anterioridad, o en tramitación a la entrada en vigor de la citada norma.

El Cuadro 4.54 recoge las cifras de perceptores de pensiones no contributivas en Asturias en 1991 y 1992. La contabilización del número de perceptores se inicia en junio de 1991, ya que hasta la publicación del R. D. 357/1991, de 15 de marzo, no se inicia la tramitación de este tipo de prestaciones.

Por último, el Cuadro 4.55 recoge un resumen de los indicadores de gestión del IMI (Ingreso Mínimo de Inserción) durante 1992.

Quizá lo más llamativo del Cuadro sea el escaso número de perceptores durante el período legal completo de 6 meses (143), cifra que se explica por el hecho de que su gestión efectiva no se inicia hasta el mes de abril de 1992. Otro dato que llama la atención es el escaso porcentaje de denegaciones (menos del 20%) sobre el total de solicitudes presentadas, lo que indica un funcionamiento más que aceptable de los servicios sociales municipales.

#### 4.3.6. Grado de cobertura de los mecanismos de protección social

En el Cuadro 4.56 se incluyen todos los instrumentos de protección social descritos más arriba, en un intento de proporcionar una síntesis del nivel de cobertura que proporcionan a la población asturiana.

Aunque también existen otros mecanismos redistributivos importantes (educación gratuita, educación a precios políticos, sa-



nidad pública, becas y ayudas a estudios, viviendas sociales, ayudas para acceso a la vivienda, etc.), los recogidos en el Cuadro son los más directamente relacionados con la política redistributiva en la medida en que tratan de proporcionar una corriente permanente de ingresos a quienes están en situación de inactividad (por edad, salud, invalidez, marginación, etc.) o a quienes, aun siendo activos, han perdido su puesto de trabajo. Tal como se desprende del Cuadro, el colectivo de beneficiarios del conjunto de las prestaciones se elevaba a 340.776, cifra que se aproxima significativamente a la de la población ocupada en 1992 (342.100 ocupados). Si en vez de la cifra total de población ocupada tomamos la de población asalariada (230.200 asalariados) la comparación resulta aún mucho más alarmante, ya que el colectivo de beneficiarios de prestaciones (perceptores de ingresos vía transferencias procedentes de los Presupuestos Públicos) representaba un 48% más que los asalariados existentes en nuestra región durante el pasado ejercicio. Con el ánimo de profundizar en el análisis de las causas explicativas de este fenómeno, se ha confeccionado el Cuadro 4.57, que recoge las cifras de beneficiarios de prestaciones sociales en Asturias y a nivel nacional, así como las variables poblacionales más significativas para poder efectuar comparaciones, indica importantes desviaciones, en las cifras asturianas, con respecto a la distribución representativa del conjunto del país. En efecto, si consideramos como colectivo que se distribuye de una forma más homogénea, en el conjunto del país, el de la población mayor de 16 años, vemos que:

- La población asturiana de más de 16 años representaba, en 1992, el 2,99% del total nacional.
- El colectivo de asturianos beneficiarios

de prestaciones sociales representaba el 3,44% del total nacional en esa misma fecha.

• Por consiguiente, pese al hecho incontestable de un mayor envejecimiento de la población asturiana, existe en Asturias un importante sobredimensionamiento, en relación a la media nacional, de los beneficiarios de prestaciones sociales.

Este sobredimensionamiento (o sesgo al alza) es imputable exclusivamente a las prestaciones contributivas —no podía ser de otra manera, dado que no existen otros mecanismos redistributivos específicos del territorio asturiano que el Ingreso Mínimo de Inserción, que tiene un impacto bastante reducido en cuanto a grado de cobertura— que proporcionan a Asturias una tasa de participación del 3,51%, con respecto a la cifra total nacional. Por el contrario, los beneficiarios de prestaciones sociales no contributivas existentes en Asturias representaban el 2,60% del conjunto nacional.

• Junto a este fenómeno, de sesgo al alza de los beneficiarios de prestaciones sociales, habría que citar el menor peso de la población activa, la población ocupada y la población asalariada que están claramente sesgadas a la baja con respecto a los porcentajes normalizados que le corresponderían en el conjunto nacional.

El Cuadro 4.58 contribuye a reforzar la validez de los argumentos anteriores y muestra con claridad que el sesgo al alza, entre la tasa de cobertura asturiana y su equivalente a nivel nacional, tiende a acrecentarse a medida que descendemos en el nivel de desagregación de las variables representativas del mercado de trabajo.

La conclusión básica de este análisis comparativo es la de que Asturias tiene un porcentaje de población protegida (36,80%), superior a la media nacional

(31,01%). Junto a esta conclusión podríamos establecer otra, no menos importante, que está relacionada con las causas explicativas de este mayor grado de cobertura.

Asturias no está más protegida por disponer de un mayor número de beneficiarios de prestaciones asistenciales sino por las peculiaridades de su tejido industrial y su mercado de trabajo. La peculiaridad del tejido industrial está referida al importante número de pensionistas del Régimen Especial de la Minería que, al jubilarse a edades muy inferiores a la media, han contribuido a sesgar al alza el colectivo de perceptores de prestaciones contributivas. La peculiaridad del mercado de trabajo asturiano guarda relación con sus bajas tasas de actividad, lo que, a su vez, provoca unas cifras muy bajas de población activa, y con la destrucción continuada de empleo (sobre todo asalariado) que está teniendo lugar desde el inicio de la década de los 80. Ambos fenómenos, debilidad de la población activa y caída en la población ocupada y asalariada, contribuyen a acentuar el sesgo al alza en las tasas de cobertura calculadas en el Cuadro 4.58.

#### 4.4. Otros indicadores sociales relevantes

##### 4.4.1. Vivienda

##### 4.4.1.1. Evolución del parque de viviendas en Asturias durante el decenio 1981-91

Durante el período 1981-91 (Cuadro 4.59) el parque de viviendas del Principado de Asturias se incrementó en 50.110 unidades, lo que representa un incremento del 12% sobre el total existente en 1991. Mientras, en ese mismo período, la tasa media de crecimiento nacional se situaba en el 16,5%. Estas cifras ponen de manifiesto

una evolución de la oferta de vivienda construida mucho más lenta que la media española, fenómeno que ya se había observado en el decenio anterior, con tasas del 26 y 38 por ciento, respectivamente.

Sin duda que una de las causas que explican este comportamiento diferencial radica en el proceso de declive económico-industrial que viene atravesando nuestra región, que ha perdido presión demográfica y ha dejado de ser un foco de atracción migratorio. Todo ello ha originado una presión de demanda de viviendas inferior a la existente en otras áreas del Estado.

Con todo, los movimientos interiores de población, en permanente desplazamiento hacia los núcleos urbanos, han continuado generando necesidades de vivienda crecientes.

El análisis comparativo de los datos del Cuadro 4.59 y 4.60, atendiendo a la tipología de las viviendas existentes, y para el período intercensal considerado, permite apreciar que:

- Las viviendas principales se han incrementado en Asturias a una tasa media acumulativa anual de 0,88%, cifra sensiblemente inferior al 1,24% de media nacional.
- Las viviendas secundarias representan en Asturias un 10% del parque total regional (frente al 15% a nivel nacional) debido, entre otros factores, al menor impacto de la construcción destinada a fines turísticos.
- El Principado de Asturias mantiene un índice de desocupación (13%) inferior a la media nacional (16%), aunque bastante por encima de la media imperante en el entorno comunitario (9%).

En relación con la dinámica seguida por la actividad constructora de viviendas durante el período analizado, hay que resaltar tres hechos significativos:



— Caída en la cifra anual de viviendas construidas que, al inicio del período, se situaba en torno a las 7.000 y, al final, se sitúa en torno a las 5.500.

— Esta caída en el ritmo de viviendas construidas afecta, fundamentalmente, a las viviendas protegidas tanto de promoción privada como de promoción pública, aunque estas últimas inician un cambio de tendencia a partir de 1991.

— Un crecimiento continuo en la construcción de viviendas libres, hasta el punto de llegar a sobrepasar, durante los dos últimos años del período, el ritmo de construcción de viviendas protegidas.

Como consecuencia de este distinto ritmo de construcción en cada una de las modalidades, las cifras totales de nuevas viviendas libres, acumuladas a lo largo del período 81-91 (ver Gráfico V.1), se aproximan a las de VPO de promoción privada.

#### 4.4.1.2. Déficit de viviendas en Asturias

En el Cuadro 4.61 se recoge una estimación del déficit de viviendas en Asturias, para el período 1991-1995, tomada del Estudio de Montserrat Díaz Fernández e Isidro Sánchez Álvarez, profesores ambos de Métodos Cuantitativos para la Economía en la Universidad de Oviedo, realizado, por encargo del Principado de Asturias, para la elaboración del Plan Director de Suelo Residencial y Vivienda 1992-1995.

Los valores indicados anualmente se obtienen por diferencia entre la demanda proyectada en cada año, en función del previsible aumento de las familias, y la estimación de la oferta en 1991. Se trata, pues, de valores acumulativos, relacionados con la situación del parque existente a 1 de marzo de 1991.

La proyección está basada en la demanda, y solamente en función del crecimiento de ésta se estiman las necesidades de vivienda. Es decir, no se considera la oferta de viviendas a realizar durante cada uno de los años, por entender que esta variable no es susceptible de proyección tendencial, constituyendo, además, uno de los objetivos a alcanzar mediante la política de vivienda que se diseña en el horizonte de programación 1992-1995.

La distribución por municipios del déficit estimado de viviendas en el Principado de Asturias, para el período 1992-95, se recoge en la Tabla I. En la Tabla II se presenta ese mismo déficit agregado por áreas de planificación territorial, lo que permite un mayor margen de flexibilidad en la programación de actuaciones.

#### 4.4.1.3. El Plan de Vivienda 1992-95

En el Cuadro 4.62 se recoge la distribución por Comunidades Autónomas del conjunto de actuaciones programáticas del Plan de Vivienda 1992-95, que entró en vigor durante el pasado ejercicio y que incluye, en nuestro territorio, un conjunto de 19.077 actuaciones para el conjunto del período (14.476 en materia de vivienda y 4.601 en materia de suelo) cuyo desglose, según tipos, se efectúa en el Cuadro 4.63 para cada uno de los años del período.

El balance final de las actuaciones efectivamente realizadas en Asturias, durante 1992, calificadas por la Administración Regional, se recoge en el Cuadro 4.64. La comparación de los datos de los Cuadros 4.63 y 4.64 indica un grado de realización bastante satisfactorio, ya que en materia de vivienda se rebasaron los objetivos programados (considerando las calificaciones pro-

visionales como realizaciones efectivas de objetivos). No obstante, como aspectos negativos de las realizaciones, cabe señalar que no se han alcanzado objetivos previstos en materia de suelo y que existe un pequeño desfase en actuaciones de rehabilitación. De todos modos, hay que tener en cuenta que los objetivos programados para 1992 son sensiblemente más bajos que los de 1993 (ver Cuadro 4.63), debido al retraso con que se inició la puesta en marcha del Plan.

### 4.4.2. Educación y Formación Profesional

#### 4.4.2.1. Consideraciones generales

La inclusión de este epígrafe se justifica no sólo por su dimensión social, sino también por el creciente protagonismo que está adquiriendo la formación en las estrategias de política económica —tanto a nivel general como regional— dada su doble condición de instrumento activo de la política de empleo y factor determinante de la competitividad y la localización empresarial. El propio argumento justificativo nos está sugiriendo la conveniencia de centrar el campo de análisis en una determinada dirección, que no es otra que la de la formación profesional (reglada y no reglada) y la educación universitaria, por ser las áreas —o esferas educativas— más directamente relacionadas con el adiestramiento de la población activa y, por tanto, las que tienen más posibilidades de ser utilizadas como instrumentos de política económica, aspecto que, en el caso concreto de Asturias, reviste una especial relevancia para el diseño de la futura estrategia de reindustrialización, en la que la formación profesional está destinada a ocupar un papel importante. Sin embargo, quizá resulte necesario precisar que este sesgo en

el enfoque no equivale a renunciar a reconocer el papel de la educación como política social —de gran capacidad redistributiva de la renta desde el punto de vista territorial y, sobre todo, personal— sino que se debe al reconocimiento del hecho incuestionable de que nuestra región no es de las que salen peor paradas en el contexto territorial español. En efecto, los indicadores comparados de niveles educativos por Comunidades Autónomas colocan a Asturias entre los territorios con niveles superiores a la media en:

- % de población activa con estudios medios y superiores.
- Tasas de escolarización de la población comprendida en el tramo de edades de 14 a 17 años.
- Puestos escolares por cada 100 habitantes en el tramo de edades de 0 a 15 años.
- Gasto educativo por habitante y año.

De todos modos, junto a esta característica global de situación media aceptable, existen una serie de desajustes de cierta trascendencia para establecer la idoneidad de la oferta educativa asturiana como generadora potencial de desarrollo económico. Entre estos desajustes cabe señalar:

— Coexistencia de un importante porcentaje de población activa con cualificación postsecundaria completa (el 11,1% en 1986, frente a una media nacional del 9,2%) con un elevado porcentaje de población activa que no tenía finalizado el ciclo de estudios primarios completos (34,5%). Este desequilibrio de la pirámide educativa está claramente asociado a la edad (tal como ya apuntábamos en el Informe de 1991) en el sentido de que la mayoría de los activos con elevado nivel de cualificación tiene menos de 45 años (el 64%),



mientras que entre los activos mayores de 45 años predominan los bajos niveles de cualificación.

- Elevada tasa de paro entre la población activa con nivel de cualificación postsecundario, lo que indica un claro desaprovechamiento de los recursos humanos disponibles y evidencia un desajuste, entre oferta y demanda, en el mercado de trabajo.

- Junto al relativamente elevado porcentaje de población activa con cualificación a nivel de estudios postsecundarios, se constata la existencia de un fuerte desequilibrio en su distribución por tipo de titulaciones (Cuadro 4.65) dándose un predominio excesivo de las humanidades y las ciencias sociales frente a las titulaciones de carácter científico y técnico.

#### 4.4.2.2. La oferta de Formación Profesional Reglada

El total de alumnos matriculados en el curso 1991-92 en FP de 1.º y 2.º grado alcanzaba en Asturias la cifra de 24.561, que representa un incremento del 14,6% con respecto a los matriculados en 1986-87. El porcentaje de repetidores se situaba en torno al 18%. Las cifras básicas de este tramo educativo (n.º de centros, n.º de unidades, profesores y alumnos) referidos al curso 91-92 se recogen en el Cuadro 4.66). Del total de alumnos recogidos en el Cuadro, el 48% correspondía a FP1 y el 52% a FP2.

La oferta formativa se concentra en la Zona Central, con porcentajes del 84,2% en FP de 1.º grado y el 89,9% en FP de 2.º grado. En FP1 se impartían 18 especialidades formativas, destacando, por número de alumnos matriculados, las ramas:

- Administrativa (30%).
- Electricidad-Electrónica (25%).

- Sanitaria (11%).
- Automoción (10%).

En FP2 se impartían, también, 18 ramas o modalidades, aunque la inmensa mayoría de los alumnos se concentraba en las especialidades de:

- Administrativa (42% del total de alumnos matriculados).
- Eléctrica (21%).
- Metal (8,3%).

A partir del curso 1987-88 la oferta formativa de FP, en Asturias, incluye los nuevos Módulos Profesionales de nivel 3 y desde el curso 88-89 los Módulos de nivel 2. Durante el curso 1991-92 el número de alumnos inscritos en Módulos de nivel 2 fue de 340 y en Módulos de nivel 3, 505. Como conclusión del conjunto de datos descritos podríamos señalar que la oferta formativa de FP Reglada es, en Asturias, aceptable en cuanto al número de centros y a su distribución territorial.

Por el contrario, hay que señalar como factores negativos, de la actual oferta formativa, la escasez de especialidades, la excesiva concentración del alumnado en pocas ramas y la tendencia, demasiado acentuada, hacia la elección de familias profesionales relacionadas con el empleo de «cuello blanco».

#### 4.4.2.3. La oferta de Formación Ocupacional

La oferta de formación ocupacional abarca la enseñanza no reglada y orientada a la dotación de destrezas profesionales. Como rasgos diferenciales básicos de este tipo de formación, cabe señalar:

- Su carácter complementario (y no sustitutivo) con respecto a la FP Reglada. Trata, por tanto, de cubrir carencias o lagunas de la FP Reglada, no de sustituirla.

- Está dotada de una mayor flexibilidad y dinamismo.

• Predominio del enfoque como vehículo de inserción laboral, y reciclaje, más que el de formación de base.

• Puede ser realizada directamente en las empresas y orientada a sus propios trabajadores y en centros colaboradores.

• Se gestiona, fundamentalmente, a través del INEM (Plan FIP), ya sea mediante medios propios o mediante subvenciones a centros concertados y/o empresas. A partir de 1990 el Principado de Asturias se convierte también en institución gestora de FPO a un ritmo creciente.

En el Cuadro 4.67 se recoge la evolución de los cursos de FPO impartidos en Asturias durante los tres últimos años, así como el número de alumnos formados.

Los datos del Cuadro permiten apreciar la evolución creciente de los cursos gestionados por el Principado de Asturias, que pasan de 147, en 1990, a 187, en 1992. Asimismo, cabe destacar el importante impulso que adquiere el número de alumnos formados en este tipo de cursos (los gestionados por el Principado) que pasan de 2.675, en 1990, a 3.313, en 1992.

El desglose por familias profesionales de los cursos impartidos por el INEM se recoge en el Cuadro 4.68. Aunque las cifras están referidas a 1991 nos permiten apreciar una clara subrepresentación de los alumnos formados en familias conexas con las ramas «agraria», «agroalimentaria», «artes gráficas», «química» y «servicios a empresas».

Por el contrario, se aprecia una elevada participación en las familias de «informática» y «administración y oficinas».

El Cuadro 4.69 recoge la distribución de los alumnos formados durante 1992, en

cursos gestionados por el Principado de Asturias.

La distribución por familias no alcanza un nivel de desagregación equivalente al del INEM. Además, el Cuadro 4.69 incluye un desglose por programas. Aún con estas limitaciones, a la vista de los datos disponibles, podemos apreciar un ligero predominio de los alumnos formados en especialidades relacionadas con el sector Servicios, frente a las ramas industriales, y una escasa representación de los alumnos formados en actividades agrícolas.

El Cuadro 4.70 recoge los resultados del seguimiento efectuado por el INEM, en 1992, sobre los cursos de FPO impartidos en Asturias durante 1991. Tal como se aprecia en el Cuadro, del total de alumnos participantes en cursos del INEM durante 1991, un 21,3% se habían colocado un año después.

Aunque la cifra media no puede considerarse muy exitosa, existen ciertas familias profesionales con resultados muy buenos (montaje e instalación, con un porcentaje de colocados del 57,1%) o aceptables (turismo y hostelería 39,7% y fabricación de equipos mecánicos 34%).

Por otra parte, llama la atención que la familia de minería y primeras transformaciones consiga un % de colocaciones superior a la media.

El Principado de Asturias también efectúa un seguimiento destinado a evaluar los resultados de la FPO que gestiona y financia. Así, en julio de 1992, del total de alumnos formados por la Comunidad Autónoma, el 28,5% se encontraban trabajando, cifra que resulta significativamente más elevada que la del INEM.

Entre las causas que pueden contribuir a explicar este mayor éxito de las iniciativas



formativas gestionadas desde el Principado de Asturias, cabe señalar:

- Apoyo directo a los alumnos formados mediante la iniciativa INFOEMPLO.
- Actitud diferente ante el empleo de los alumnos formados. Esta actitud se presume más positiva entre los alumnos formados por el Principado (se accede mediante solicitud voluntaria) y más negativa entre los asistentes a cursos gestionados por el INEM (a veces la asistencia es obligatoria para poder acceder a las prestaciones que concede).

#### 4.4.2.4. Escuelas-Taller y Casas de Oficios

La modalidad de Formación Profesional ofertada a través del Programa Escuelas-Taller y Casas de Oficios está dirigida a jóvenes desempleados mediante una combinación de las fórmulas de empleo y formación. En el caso de las Escuelas-Taller la formación en oficios relacionados con la recuperación del patrimonio artístico, histórico, cultural, natural o urbano. En las Casas de Oficios la cualificación se orienta a oficios o profesiones vinculados con: la rehabilitación de entornos urbanos o medio-ambientales, la mejora de las condiciones de vida en las ciudades y la recuperación de oficios tradicionales.

En líneas generales, los programas de Escuelas-Taller y Casas de Oficios han constituido una experiencia muy exitosa en el conjunto del país. En Asturias han tenido un desarrollo importante a partir de 1988. En el Cuadro 4.71 se recogen cifras significativas, de los años 1989, 90 y 91, para efectuar una evaluación del éxito de este tipo de formación profesional en nuestra región. Así, la última fila del Cuadro nos indica un porcentaje de alumnos colocados

(con respecto al colectivo de alumnos totales colocables) bastante más elevado que los apuntados más arriba para la FPO impartida (o fomentada) desde el INEM y desde el Principado de Asturias. Quizá como única nota negativa reseñable, con respecto a los datos del Cuadro 4.71, haya que destacar la tendencia decreciente que siguen los porcentajes de colocados, fenómeno explicable, probablemente, por el incremento creciente del número de alumnos formados en especialidades relacionadas con la construcción y rehabilitación de edificios, frente a una demanda cuasi-saturada de este tipo de profesiones en los mercados de trabajo locales. Sin embargo, aún es posible incrementar sustancialmente esta modalidad de oferta formativa si se la reorienta hacia la recuperación del entorno medio-ambiental y hacia el aprovechamiento de los recursos turísticos y paisajísticos.

#### 4.4.2.5. Formación Universitaria

En el Informe de 1991 se incluía una amplia referencia a la problemática detectada en este área educativa en el ámbito territorial asturiano. Aún a riesgo de resultar reiterativos, hemos de acudir a las notas referidas en dicho informe —junto a otros recientemente publicados— para analizar las características más reseñables de la oferta de formación, de rango universitario, existente en nuestra región. Veamos cuáles son estas características:

- Exceso de oferta de titulaciones de ciclo largo (licenciado) con respecto a las de ciclo corto (diplomado).
- Exceso de oferta de titulaciones con respecto a las demandas reales y potenciales en el territorio asturiano (aunque una parte de este desequilibrio se corrige con el subempleo de muchos titulados superiores).

• Pese a la introducción de los «números clausus», los alumnos matriculados continúan creciendo. El techo se prevé alcanzarlo hacia el curso 1995-96.

• El período medio real de permanencia de los alumnos en la Universidad, hasta la finalización de sus estudios, es de 8 años, lo que nos da una idea de un porcentaje de repetidores más allá del deseable.

Entre las causas que originan este desajuste, cabe apuntar a la inadecuación de la enseñanza impartida, que a veces se endurece de una forma excesiva, y a la escasa motivación de algunos alumnos que acuden a la Universidad con actitudes no vocacionales y, por tanto, poco proclives al aprendizaje.

• Desconexión entre la Universidad y el mundo real, en el sentido de que existe una orientación excesivamente teórica en la docencia impartida, imputable, en parte, a la orientación de los programas y al escaso contacto de los alumnos, y de muchos docentes, con el sistema productivo.

• Insuficiencia en la oferta de especialidades. Como consecuencia de ello, una parte importante de los alumnos universitarios asturianos (más de un 15%) cursa estudios fuera de la región. Aunque la oferta de nuevas titulaciones supone un avance en la corrección de este desajuste, su desarrollo efectivo no dará frutos en el corto-medio plazo.

#### 4.4.2.6. Tendencias de la demanda de cualificaciones

Además de las características de la oferta formativa, el otro gran condicionante básico de la programación a medio y largo plazo, en materia de política de formación profesional (incluyendo en este grupo la

universitaria), es la demanda de cualificaciones que surge desde las empresas y otros agentes empleadores. En líneas generales, el objetivo de la política formativa es el de programar una oferta capaz de cubrir de una forma aceptable los requerimientos de la demanda de cualificaciones. De ahí la importancia que reviste el detectar con antelación las tendencias futuras en materia de necesidades formativas y de cualificación. Algunas de las conclusiones recogidas en trabajos recientes, de ámbito general o referidos exclusivamente a Asturias, apuntan las siguientes reflexiones:

- Demanda creciente de titulados medios frente a otros niveles (con la excepción de las carreras técnicas superiores, cuya demanda seguirá creciendo).
- Las carencias de formación detectadas apuntan a las áreas de: gestión de calidad, gestión de producción, gestión de empresas, seguridad industrial y telemática.
- La formación continua de técnicos superiores desempeña un papel decisivo en la generación de I + D, y en la transferencia de tecnología.
- En la mayoría de las empresas no parece detectarse la necesidad de una política activa de formación continua de su personal.
- En las PYMES el grado de introducción de nuevas tecnologías es aún muy reducido, debido a que el tejido empresarial es poco permeable a las innovaciones tecnológicas.
- La formación y cualificación de los empresarios y ejecutivos es tanto o más trascendente, para superar el reto de la competitividad, que la del resto del personal de las empresas.
- La evolución seguida por las contrataciones muestra una tendencia a la deman-



da creciente de trabajadores cualificados y una caída en la demanda de trabajadores sin cualificar. Asimismo, la tendencia es la de sustitución de trabajadores manuales por trabajadores no manuales.

- El nivel de formación de base, exigido para el acceso a las cualificaciones de demanda creciente, es cada vez más elevado y cambia con mucha rapidez. Esta tendencia apunta el riesgo de que determinados colectivos (obreros sin cualificar, artesanos, mujeres con escaso nivel formativo, etc.) queden fuera del mercado de trabajo.

- El hecho de que la tasa de paro de los titulados superiores haya disminuido en Asturias, durante los últimos años, está asociado a una tendencia al subempleo por parte de este colectivo (aceptan empleos de calidad inferior a su nivel de cualificación) más que a un incremento efectivo de la demanda de este tipo de cualificaciones.

- El sector Servicios se perfila como el destino, en términos de empleo, de la mayoría de los titulados universitarios asturianos (más del 85% de los universitarios ocupados).

- El paro universitario en nuestra región afecta fundamentalmente a jóvenes, mujeres y ciertas titulaciones con difícil salida en el mercado de trabajo regional.

- Las mejores opciones para acceder al empleo las proporcionan ciertas titulaciones de carácter técnico, de grado medio, con orientación muy específica y que han conseguido restringir la oferta mediante la práctica severa de barreras de acceso (números clausus).

#### 4.4.3. La Sanidad en Asturias en 1992

##### 4.4.3.1. Introducción

En los Informes del CES de 1990 y 1991 habíamos realizado un análisis bastante ex-

haustivo del sector Sanidad en Asturias, en el que se tenían en cuenta aspectos que rebasaban el enfoque coyuntural que debe caracterizar a un Informe de carácter anual.

Entre esos aspectos o rasgos de tipo estructural examinados, cabe señalar el estado de situación de los indicadores de salud y factores determinantes de la misma que se incluían en el Informe de 1991. De ahí que este apartado se desvíe del enfoque realizado en años anteriores para centrarse en el análisis de los indicadores de gestión referidos al pasado ejercicio presupuestario. En el esquema analítico aquí planteado se trata de aportar elementos suficientes para emitir un juicio valorativo en términos de coste (gasto)-eficacia (objetivos) sobre el funcionamiento de los servicios sanitarios prestados a la colectividad asturiana a través del Sistema Nacional de Salud.

##### 4.4.3.2. El gasto sanitario público

Los indicadores de gasto se recogen en el Cuadro 4.72 y hacen referencia al volumen de recursos presupuestarios destinados, por el INSALUD y el Principado de Asturias, a la financiación de los servicios sanitarios públicos durante los tres últimos años. Pese a que los datos no son totalmente homogéneos (ver notas del Cuadro 5.70) se puede concluir que el incremento del gasto sanitario público ha sido moderado, ya que no es previsible un grado de ejecución de los programas presupuestarios del Principado (integrados en la función Sanidad) que rebase sustancialmente los límites establecidos en los créditos iniciales del Presupuesto de 1992. La última columna del Cuadro indica una tasa de crecimiento global -del gasto público sanitario- del 8,3% y muestra un comportamiento más austero del INSALUD, cuya tasa de crecimiento (8,1%) es inferior a la media. Este comportamiento moderado del gasto del INSALUD se aprecia con mucha mayor cla-

ridad si se examina el comportamiento de cada uno de los Capítulos que han contribuido a la moderación. Así:

- Los gastos de personal (Capítulo 1) han crecido un 6,1%, cifra que, en principio, hay que calificar de satisfactoria teniendo en cuenta la trayectoria seguida por este Capítulo a lo largo del cuatrienio 1988-1991, en que había experimentado unos incrementos sucesivos de 9,2% (1988), 14,6% (1989), 17,3% (1990) y 15,4% (1991).

- Las compras de bienes y servicios (Capítulo 2) también experimentaron una fuerte desaceleración en su tasa de crecimiento tendencial. Para apoyar este argumento basta con señalar que, en 1991, los gastos de este Capítulo se habían duplicado con respecto a los de 1987 y que, por otra parte, la tasa de crecimiento que habían alcanzado en 1991 había sido el 12,8%.

- Los activos financieros (Capítulo 8) fueron los máximos contribuyentes netos (en esfuerzo relativo) a la moderación del gasto, aunque su escasa significación les resta importancia en el conjunto del gasto.

Sin embargo, no todos los Capítulos tuvieron un comportamiento moderado, tal como veremos a continuación:

- Las transferencias corrientes (Capítulo 4) crecieron un 14,2%, cifra que no es precisamente un indicador de contención. Teniendo en cuenta que este Capítulo está constituido casi exclusivamente por gastos destinados a prestación farmacéutica, hemos de señalar que dicha partida ha sido uno de los mayores aceleradores del gasto durante 1992. En el Cuadro 4.73 puede apreciarse que el gasto en farmacia por asegurado, y por habitante, crece a mayor ritmo que el gasto total.

- Los dos Capítulos que quedan son Amortizaciones (Capítulo 5) e Inversiones Reales (Capítulo 6). Aunque ambos han tenido un comportamiento expansivo en 1992 -más fuerte en el caso de las Amortizaciones, que crecieron un 19,7% con respecto a 1991-, es preciso resaltar su aportación a la mejora, ampliación y mantenimiento de las instalaciones y equipos destinados a cubrir la asistencia sanitaria pública. De ahí que no podamos juzgar como evolución perversa el incremento del gasto público sanitario, ni considerar como socialmente aceptable cualquier política que trate de contener el ritmo de crecimiento tendencial de los gastos destinados a la prestación de servicios sanitarios. Al contrario, habrá que analizar con mucho detalle cuáles son las partidas que se tratan de controlar si no se quiere poner en peligro la calidad de los servicios prestados y/o su grado de cobertura.

La otra cara del sector Sanitario, dentro del esquema metodológico que estamos siguiendo, la constituyen los indicadores de actividad (o gestión) típicamente sanitaria, y los indicadores de desajustes e ineficiencias en el funcionamiento del sistema sanitario.

##### 4.4.3.3. Indicadores de actividad del Sector Sanitario

El Cuadro 4.74 recoge una serie de indicadores de Atención Primaria de Asturias que están referidos a diciembre de 1992. Estos indicadores no son propiamente indicadores de gestión o actividad sino que indican grados de cobertura de la población residente en cada una de las Áreas de Salud en que se divide el territorio del Principado. Quizá lo más destacable del Cuadro lo constituya el hecho de que las Áreas IV y V son las que presentan un peor balance,



en cuanto a nivel de cobertura, medido a través de los parámetros seleccionados por el propio INSALUD para programar sus objetivos de «Organización-Gestión» y «Mejora de la Calidad». Por lo que se refiere a desviaciones, en torno a la media teórica en indicadores concretos, hay que señalar el bajísimo porcentaje de población cubierta por Equipos de Atención Primaria en las Áreas IV y V, y el elevado porcentaje de consultas abiertas en horario de tarde en el Área VII.

En el Cuadro 4.75 se recogen los indicadores básicos de la actividad sanitaria global realizada por el INSALUD en Asturias, en materia de Asistencia Especializada durante los tres últimos ejercicios. Centrándonos en las cifras del Cuadro, hemos de reconocer que los ingresos hospitalarios e intervenciones quirúrgicas parecen apuntar una mejora, apenas algo más que simbólica en los ingresos hospitalarios, sustancial en el número de intervenciones quirúrgicas realizadas en el conjunto de los centros hospitalarios gestionados por el INSALUD. Asimismo, se aprecia un incremento significativo en el nivel medio de ocupación, y un descenso moderado en la estancia media (medida en número de días) por paciente. Como factores negativos cabe señalar el que las intervenciones quirúrgicas urgentes crecieron a un ritmo más intenso que las programadas, lo que parece indicar un incremento en la presión de urgencias a lo largo del pasado ejercicio.

La combinación de los datos contenidos en los Cuadros 4.72 a 4.75, así como el análisis de los comentarios realizados en torno a los mismos, no proporciona elementos suficientes para realizar una valo-

ración fundamentada de la gestión global del INSALUD, aunque, en principio, puede considerarse como positivo el hecho de que la tendencia a la moderación en el gasto no haya estado acompañada de una caída en los indicadores de nivel de cobertura y actividad sanitaria.

La utilización de las listas de espera nos permite precisar un poco más la valoración sobre el funcionamiento del INSALUD en 1992, en el sentido en que dichas listas constituyen un indicador de ineficiencia en la medida en que tiendan a incrementarse y/o a prolongar la permanencia de los pacientes en dicha situación. El Cuadro 4.76 recoge la evolución de las listas de espera existentes en los hospitales gestionados por el INSALUD durante los 2 últimos años. Aunque no se trata de cifras perfectamente homogéneas (las de 1992 son generales, mientras que las de 1991 no incluyen Cangas, Jove ni el Policlínico de Arriendas), se puede apreciar un incremento generalizado del número de pacientes en lista de espera en la mayoría de las especialidades (en todas, excepto prótesis mamaria, cirugía general, cirugía infantil). Como consecuencia de ello, la cifra global (última fila del Cuadro 4.76) de pacientes en lista se incrementa en un 28,61% con respecto a 1991, mientras que la de pacientes con más de tres meses de permanencia en lista de espera se incrementó en un 39,79% durante el mismo período. Estos datos, pese a la reserva antes apuntada, como consecuencia de no ser perfectamente homogénea, pone en cuestión la valoración positiva que efectuábamos más arriba centrándonos en la utilización de los indicadores de gestión y la evolución del gasto sanitario.

## ANEXO DE GRAFICOS Y CUADROS DEL CAPITULO 4



CUADRO 4.1  
**VARIACION DEL P.I.B. (TASAS REALES)**  
**POR COMUNIDADES AUTONOMAS AÑO 1992**  
**(Variación en porcentaje sobre 1991)**

| Comunidades                 | Agricultura<br>y<br>Pesca | Industria   | Construcción | Servicios  | Total<br>PIB<br>1992 | Crecimiento<br>% bienio<br>1990-91 | Crecimiento<br>% bienio<br>1991-92 | Tasa anual |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|--------------|------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Andalucía .....             | -1,3                      | -0,8        | -6,4         | 3,3        | 1,1                  | 6,6                                | 7,8                                | 2,5        |
| Aragón .....                | -5,2                      | 0,4         | -1,1         | 1,5        | 0,5                  | 6,2                                | 6,8                                | 2,2        |
| Asturias .....              | -2,3                      | 0,9         | -4,3         | 1,7        | 0,8                  | 4,8                                | 5,7                                | 1,9        |
| Baleares .....              | -0,7                      | -0,4        | -8,4         | 2,4        | 1,1                  | 4,6                                | 5,8                                | 1,9        |
| Cánarias .....              | -0,5                      | 0,8         | -4,8         | 1,5        | 0,6                  | 2,0                                | 2,7                                | 0,9        |
| Cantabria .....             | 0,7                       | -0,6        | 0            | 1,7        | 0,9                  | 5,3                                | 6,3                                | 2,1        |
| Castilla-La Mancha .....    | -0,5                      | 1,0         | -3,8         | 2,6        | 1,0                  | 5,9                                | 6,9                                | 2,3        |
| Castilla-León .....         | -5,0                      | 1,2         | -7,8         | 1,8        | -0,1                 | 5,4                                | 5,3                                | 1,7        |
| Cataluña .....              | 8,7                       | -0,5        | -3,1         | 1,7        | 0,8                  | 6,9                                | 7,7                                | 2,5        |
| Comunidad Valenciana .....  | -0,9                      | -0,1        | -6,3         | 1,7        | 0,5                  | 6,3                                | 6,8                                | 2,2        |
| Extremadura .....           | -1,0                      | 1,2         | -0,9         | 2,5        | 1,4                  | 7,2                                | 8,7                                | 2,8        |
| Galicia .....               | -3,7                      | -0,4        | 2,0          | 1,6        | 0,7                  | 5,2                                | 6,0                                | 2,0        |
| Madrid .....                | -5,1                      | -1,2        | -8,2         | 1,7        | 0,5                  | 6,6                                | 7,1                                | 2,3        |
| Murcia .....                | 1,7                       | 0,6         | -1,1         | 1,5        | 1,0                  | 7,1                                | 8,2                                | 2,7        |
| Navarra .....               | -2,2                      | 1,6         | -6,2         | 1,9        | 0,9                  | 6,3                                | 7,3                                | 2,4        |
| País Vasco .....            | -2,1                      | -1,9        | 3,0          | 1,6        | 0,7                  | 5,7                                | 6,4                                | 2,1        |
| Rioja (La) .....            | 2,4                       | -0,1        | -5,1         | 1,6        | 0,6                  | 6,0                                | 6,6                                | 2,2        |
| Ceuta y Melilla .....       | 4,6                       | 0,9         | 2,1          | 1,2        | 1,3                  | 2,2                                | 3,5                                | 1,2        |
| <b>TOTAL NACIONAL .....</b> | <b>-1,4</b>               | <b>-0,3</b> | <b>-4,5</b>  | <b>1,9</b> | <b>0,7</b>           | <b>6,1</b>                         | <b>6,8</b>                         | <b>2,2</b> |

FUENTE: Fundación FIES de las Cajas de Ahorro.



CUADRO 4.2

**TASAS DE CRECIMIENTO DEL V.A.B. EN ASTURIAS  
Y A NIVEL NACIONAL EN 1992  
(Estimación de Hispalink)**

| Sectores y/o ramas de actividad                                   | Asturias | España |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1. AGRICULTURA Y PESCA .....                                      | -1,7     | -0,2   |
| 2. INDUSTRIA .....                                                | 0,4      | -0,9   |
| 2.1. Ramas energéticas .....                                      | 6,6      | 1,1    |
| 2.2. Bienes intermedios .....                                     | -4,8     | -0,4   |
| 2.3. Bienes de equipo .....                                       | -2,3     | -3,5   |
| 2.4. Bienes de consumo .....                                      | 3,1      | 0,5    |
| 3. CONSTRUCCION .....                                             | -5,3     | -1,3   |
| 4. SERVICIOS .....                                                | 2,2      | 2,7    |
| 4.1. Transportes y Comunicaciones .....                           | 2,6      | 2,2    |
| 4.2. Otros servicios destinados a la venta .....                  | 1,2      | 2,8    |
| 4.3. Servicios públicos y otros no destinados<br>a la venta ..... | 4,5      | 2,9    |
| 5. TOTAL V.A.B. ....                                              | 0,7      | 1,1    |

FUENTE: Universidad de Oviedo FCE.

CUADRO 4.3

**EVOLUCION DE LAS TASAS DE CRECIMIENTO  
DE LA ECONOMIA ASTURIANA Y DEL CONJUNTO NACIONAL  
A LO LARGO DEL PERIODO 1986-1992  
(en números índices 1985 = 100)**

| Años | Asturias | España | Diferencia crecim.<br>acumulado<br>Asturias-España |
|------|----------|--------|----------------------------------------------------|
| 1985 | 100,0    | 100,0  |                                                    |
| 1986 | 101,6    | 103,0  | -1,4                                               |
| 1987 | 105,2    | 108,3  | -3,1                                               |
| 1988 | 108,9    | 114,3  | -5,4                                               |
| 1989 | 114,6    | 120,2  | -5,8                                               |
| 1990 | 116,7    | 124,7  | -6,0                                               |
| 1991 | 120,7    | 127,8  | -7,1                                               |
| 1992 | 121,7    | 128,7  | -7,0                                               |

FUENTE: Elaboración propia, a partir de datos de FIES.

CUADRO 4.4

**PRINCIPALES PRODUCCIONES PRIMARIAS DE ASTURIAS  
EN MAGNITUDES FISICAS**

|                                                     | 1989    | 1990    | Crec. 90/89<br>en % | 1991    | Crec. 91/90<br>en % | 1992    | Crec. 92/91<br>en % |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|
| Leche de vaca (miles de l.) ...                     | 687.802 | 716.795 | 4,2                 | 680.791 | -5,0                | 663.072 | -2,6                |
| Leche de vaca comercializada<br>(miles de l.) ..... | 620.219 | 658.821 | 6,2                 | 613.798 | -6,8                | 602.362 | -1,8                |
| Carne de bovino sacrificada<br>(Tm.) .....          | 16.078  | 16.967  | 5,6                 | 16.748  | -1,3                | 16.629  | -0,7                |
| Carne de porcino sacrificada<br>(Tm.) .....         | 15.807  | 16.642  | 3,5                 | 16.975  | 2,0                 | 16.630  | -2,0                |
| Pesca desembarcada (Tm.) ...                        | 22.565  | 25.338  | 12,3                | 21.633  | -14,6               | 23.038  | 6,5                 |

FUENTE: SADEL. Coyuntura Regional de Asturias y Consejería de Agricultura y Pesca.



CUADRO 4.5

**PRINCIPALES PRODUCCIONES INDUSTRIALES DE ASTURIAS**  
(en miles de Tm., salvo indicación de otra magnitud)

| Productos                                                               | 1990     | 1991     | % variación<br>91/90 | 1992     | % variación<br>92/91 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| <b>1.- CARBON</b>                                                       |          |          |                      |          |                      |
| Hulla .....                                                             | 4.749,2  | 4.221,9  | -11,2                | 4.488,8  | 6,4                  |
| Antracita .....                                                         | 1.426,0  | 1.385,6  | -2,8                 | 1.548,7  | 11,8                 |
| Total carbón .....                                                      | 6.175,2  | 5.607,6  | -9,2                 | 6.037,5  | 7,7                  |
| Cok .....                                                               | 2.352,8  | 2.308,0  | -1,9                 | 2.159,2  | -6,4                 |
| <b>2.- ENERGIA ELECTRICA (en miles de Mwh)</b>                          |          |          |                      |          |                      |
| Hidráulica .....                                                        | 977,7    | 1.749,9  | 79,0                 | 1.448,4  | 17,2                 |
| Térmica .....                                                           | 13.709,9 | 13.102,8 | -4,4                 | 13.905,0 | 6,1                  |
| Total energía eléctrica .....                                           | 14.687,6 | 14.852,7 | 1,1                  | 15.353,4 | 3,4                  |
| <b>3.- PRODUCTOS SIDERURGICOS</b>                                       |          |          |                      |          |                      |
| Arrabio .....                                                           | 4.074,8  | 4.016,3  | -1,4                 | 3.609,5  | -10,1                |
| Aceiro .....                                                            | 4.015,7  | 3.926,0  | -2,2                 | 3.427,2  | -12,7                |
| Laminados en caliente .....                                             | 3.571,5  | 3.502,5  | -1,9                 | 3.147,8  | -10,1                |
| Productos finales seleccionados .....                                   | 1.462,5  | 1.483,5  | 1,4                  | 1.324,8  | -10,7                |
| <b>4.- OTROS PRODUCTOS METALICOS</b>                                    |          |          |                      |          |                      |
| Aluminio .....                                                          | 81,7     | 82,7     | -1,2                 | 83,1     | 0,5                  |
| Cinc .....                                                              | 223,4    | 245,6    | 9,9                  | 323,6    | 31,8                 |
| Productos planos de cobre .....                                         | 10,9     | 9,6      | -11,9                | 11,6     | 20,8                 |
| Alambre de cobre .....                                                  | 34,6     | 20,0     | -42,2                | 21,1     | 5,5                  |
| <b>5.- PRODUCTOS DE CANTERA Y MINERALES NO METALICOS</b>                |          |          |                      |          |                      |
| Arcilla .....                                                           | 75,4     | 102,7    | 36,2                 | 112,4    | 9,4                  |
| Caliza .....                                                            | 6.938,1  | 7.330,7  | 5,7                  | 7.162,1  | -2,3                 |
| Dolomía .....                                                           | 38,7     | 33,7     | -12,9                | 60,6     | 79,8                 |
| Arena .....                                                             | 1.309,8  | 1.389,0  | 5,7                  | 1.358,1  | -2,2                 |
| Espato flúor (bruto) .....                                              | 473,6    | 302,3    | -36,2                | 279,4    | -7,6                 |
| Cuarzo (bruto) .....                                                    | 300,9    | 256,9    | -14,6                | 239,3    | -6,9                 |
| Caolín .....                                                            | 88,9     | 84,3     | -5,2                 | 70,9     | -15,9                |
| <b>6.- CEMENTO, VIDRIO, CERAMICA Y OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION</b> |          |          |                      |          |                      |
| Cemento Clinker .....                                                   | 1.155,6  | 1.110,6  | -3,9                 | 1.036,3  | -6,7                 |
| Cemento Portland .....                                                  | 1.229,8  | 1.391,6  | 13,2                 | 1.332,8  | -4,2                 |
| Productos de tierra cocida .....                                        | 184,4    | 208,9    | 13,3                 | 239,0    | 14,4                 |
| Hormigones (miles de m³) .....                                          | 691,6    | 766,7    | 10,9                 | 987,2    | 28,8                 |
| Forjados y viguetillas (miles de metros lineales) .....                 | 1.575,7  | 1.571,5  | -0,3                 | 1.552,6  | -1,2                 |
| Piedra natural (miles de m³) .....                                      | 155,7    | 148,3    | 4,7                  | 155,2    | 4,7                  |
| Artículos refractarios .....                                            | 134,8    | 136,0    | 0,9                  | 130,6    | -4,0                 |

| Productos                                                               | 1990     | 1991     | % variación<br>91/90 | 1992     | % variación<br>92/91 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| <b>6.- CEMENTO, VIDRIO, CERAMICA Y OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION</b> |          |          |                      |          |                      |
| Productos antiácidos .....                                              | 2,2      | 2,6      | 18,2                 | 1,0      | -61,5                |
| Loza, porcelana y gres .....                                            | 2,7      | 2,6      | -3,7                 | 2,3      | -11,5                |
| Productos asfálticos .....                                              | 265,2    | 305,8    | 15,3                 | 250,6    | -18,1                |
| Vidrio plano .....                                                      | 169,6    | 149,8    | -11,7                | 162,4    | 8,4                  |
| Vidrio hueco (n.º de piezas) .....                                      | 1.157,5  | 1.143,0  | -1,3                 | 186,5    | 3,8                  |
| <b>7.- INDUSTRIAS QUIMICAS</b>                                          |          |          |                      |          |                      |
| Hidrógeno (miles de m³) .....                                           | 826,0    | 851,0    | 3,0                  | 845,0    | -0,7                 |
| Oxígeno .....                                                           | 348,3    | 343,0    | -1,5                 | 356,7    | 4,0                  |
| Nitrógeno (miles de m³) .....                                           | 11,7     | 13,6     | 16,2                 | 13,4     | -1,4                 |
| Argón .....                                                             | 12,6     | 13,8     | 9,5                  | 16,0     | 15,9                 |
| Acetileno (Tm.) .....                                                   | 321,0    | 176,0    | -45,2                | 162,0    | -8,0                 |
| Acido sulfúrico .....                                                   | 246,8    | 310,8    | 25,9                 | 492,8    | 58,6                 |
| Pinturas y barnices .....                                               | 12,5     | 10,0     | -20,0                | 11,8     | 18,0                 |
| Agar (miles de kg.) .....                                               | 342,8    | 308,1    | -10,1                | 273,6    | -11,2                |
| Explosivos .....                                                        | 9,3      | 10,0     | 7,5                  | 10,0     | 0                    |
| Productos farmacéuticos (miles Tm.) .....                               | 1,9      | 2,3      | 21,0                 | 3,7      | 60,9                 |
| Detergentes y lejías (miles de litros) .....                            | 6.724,9  | 6.889,0  | 2,4                  | 7.341,7  | 6,6                  |
| <b>8.- INDUSTRIAS CARNICAS</b>                                          |          |          |                      |          |                      |
| Canales y carne despiezada .....                                        | 22,1     | 22,6     | 2,3                  | 22,8     | 0,9                  |
| Productos cocidos (Tm.) .....                                           | 2.017,2  | 2.094,0  | 3,8                  | 2.192,0  | 4,7                  |
| Fiambres (Tm.) .....                                                    | 980,0    | 929,6    | -5,1                 | 1.213,0  | 30,4                 |
| Productos curados (Tm.) .....                                           | 7.300,0  | 7.043,0  | -3,5                 | 7.924,0  | 12,5                 |
| Platos preparados (Tm.) .....                                           | 6.950,0  | 15.021,0 | 116,1                | 13.057,0 | -13,1                |
| Otros productos (Tm.) .....                                             | 863,4    | 674,0    | -21,8                | 541,0    | -19,9                |
| <b>9.- INDUSTRIAS LACTEAS</b>                                           |          |          |                      |          |                      |
| Leche fresca (millones de litros) .....                                 | 441,6    | 409,7    | -7,2                 | 467,9    | 14,2                 |
| Nata (Tm.) .....                                                        | 6.959,0  | 6.916,0  | 0,6                  | 7.849,0  | 13,5                 |
| Leche acidificada y otros (miles de litros) .....                       | 18.747,0 | 20.875,0 | 11,3                 | 19.117,0 | -10,6                |
| Leche en polvo .....                                                    | 32,2     | 28,0     | -13,0                | 16,2     | -42,1                |
| Mantequilla .....                                                       | 22,9     | 17,4     | -24,0                | 14,3     | -17,8                |
| Queso .....                                                             | 43,8     | 41,3     | -5,7                 | 44,1     | 6,8                  |
| Suero y otros .....                                                     | 9,2      | 13,1     | 42,4                 | 10,7     | -11,6                |
| <b>10.- OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTICIAS</b>                               |          |          |                      |          |                      |
| Piensos compuestos (miles de Tm.) .....                                 | 289,2    | 323,7    | 11,9                 | 335,0    | 3,5                  |
| <b>11.- INDUSTRIAS DE LA MADERA</b>                                     |          |          |                      |          |                      |
| Producción de rollos (miles de Tm.) .....                               | 199,0    | 217,4    | 9,2                  | 221,1    | 1,7                  |
| Madera aserrada (miles de m³) .....                                     | 170,9    | 155,1    | -9,2                 | 145,1    | -6,5                 |

FUENTE: Coyuntura Regional.



CUADRO 4.6

**INDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL DE ASTURIAS EN 1992  
Y APORTACION DE LAS DISTINTAS RAMAS DE ACTIVIDAD  
AL CRECIMIENTO DEL P.I.B. REGIONAL**

| Ramas de Actividad                                   | (A)<br>% aportación<br>de cada rama<br>al PIB<br>sector | (B)<br>Evolución<br>Índice de<br>producción<br>en % | (A) (B)<br>Aportación<br>de cada rama<br>al crecimiento PIB<br>Industrial |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Industrias extractivas .....                         | 24,538                                                  | 6,8                                                 | 1,67                                                                      |
| Producción y primera transformación de metales ..... | 20,72                                                   | -7,1                                                | -1,47                                                                     |
| Electricidad, gas y agua .....                       | 12,704                                                  | 2,2                                                 | 0,28                                                                      |
| Transformadoras de metales .....                     | 15,354                                                  | -7,9                                                | -1,21                                                                     |
| Productos alimenticios, bebidas y tabaco .....       | 8,114                                                   | 1,0                                                 | 0,08                                                                      |
| Cerámica, vidrio y cemento .....                     | 5,758                                                   | 3,5                                                 | 0,20                                                                      |
| Industrias químicas .....                            | 6,183                                                   | -3,5                                                | -0,22                                                                     |
| Papel, artes gráficas y edición .....                | 2,42                                                    | -1,4                                                | -0,03                                                                     |
| Madera, corcho y muebles .....                       | 2,497                                                   | -8,4                                                | -0,21                                                                     |
| Textil, cuero y calzado .....                        | 1,712                                                   | -20,7                                               | -0,35                                                                     |
| <b>TOTAL APORTACION ACUMULADA .....</b>              |                                                         |                                                     | <b>-1,26</b>                                                              |

FUENTE: SADEI. Índice de Producción Industrial de Asturias 1991 y Coyuntura Regional.

CUADRO 4.7

**INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCION EN ASTURIAS**

|                                                         | 1990    | 1991    | % incremento<br>91 / 90 | 1992    | % incremento<br>92 / 91 |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|
| <b>Solicitudes de construcción de viviendas:</b>        |         |         |                         |         |                         |
| V.P.P. ....                                             | 1.145   | 347     | -69,7                   | 508     | 46,4                    |
| V.P.O. ....                                             | 1.567   | 1.446   | -7,7                    | 1.543   | 6,7                     |
| Vivienda Libre .....                                    | 4.834   | 3.664   | -24,2                   | 4.575   | 24,9                    |
| * TOTAL .....                                           | 7.546   | 5.457   | -27,7                   | 6.626   | 21,4                    |
| <b>Viviendas construidas:</b>                           |         |         |                         |         |                         |
| V.P.P. ....                                             | 432     | 287     | -33,6                   | 548     | 90,9                    |
| V.P.O. ....                                             | 2.946   | 2.297   | -22,0                   | 1.635   | -28,6                   |
| Vivienda Libre .....                                    | 2.423   | 2.892   | 19,4                    | 3.626   | 25,4                    |
| * TOTAL .....                                           | 5.801   | 5.476   | -5,6                    | 5.809   | 6,1                     |
| Población ocupada en el sector (media anual) .....      | 33.400  | 38.600  | 15,6                    | 34.900  | -9,5                    |
| Paro registrado en el sector (diciembre de cada año) .. | 5.746   | 5.908   | 2,8                     | 6.030   | 17,0                    |
| Venta de cemento producido en Asturias (Tm.) .....      | 567.879 | 682.535 | 20,2                    | 653.950 | -4,2                    |

FUENTE: Coyuntura Regional de Asturias (SADEI, EPA e INEM).

CUADRO 4.8

**LICITACION OFICIAL EN ASTURIAS POR TIPOS DE OBRAS  
(millones de pesetas corrientes)**

|                                          | 1990            | 1991            | % incremento<br>91 / 90 | 1992          | % incremento<br>92 / 91 |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>1.-EDIFICACION .....</b>              | <b>22.433,0</b> | <b>7.270,0</b>  | <b>-67,6</b>            | <b>13.484</b> | <b>85,5</b>             |
| Vivienda .....                           | 5.177,2         | 2.295,0         | -55,7                   | 2.856         | 24,4                    |
| Equipamientos sociales .....             | 9.792,4         | 2.498,0         | -74,5                   | 9.452         | 278,4                   |
| Otras edificaciones .....                | 7.463,4         | 2.477,0         | -66,8                   | 1.176         | -47,5                   |
| <b>2.-OBRA CIVIL .....</b>               | <b>61.325,9</b> | <b>29.681,0</b> | <b>-51,5</b>            | <b>20.549</b> | <b>-52,5</b>            |
| Infraestructuras de Transportes .....    | 40.789,6        | 21.417,0        | -47,5                   | 13.940        | -34,9                   |
| Obras hidráulicas .....                  | 17.097,3        | 5.324,0         | -68,9                   | 4.145         | -57,0                   |
| Urbanizaciones .....                     | 3.442,0         | 2.940,0         | -14,5                   | 2.464         | -16,2                   |
| <b>3.-TOTAL LICITACION OFICIAL .....</b> | <b>83.758,9</b> | <b>36.951,0</b> | <b>-56,4</b>            | <b>34.033</b> | <b>-1,5</b>             |

FUENTE: SEOPAN.

(\*) Cifras enero-noviembre.



CUADRO 4.9

## INDICADORES DE ACTIVIDAD DEL SECTOR SERVICIOS

|                                                      | 1990       | 1991       | % increm.<br>91/90 | 1992       | % increm.<br>92/91 |
|------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|------------|--------------------|
| <b>1.- MOVIMIENTOS DE MERCANCIAS</b>                 |            |            |                    |            |                    |
| Mercancías movidas Puerto de Gijón<br>(Tm. totales)  | 11.567.126 | 12.910.287 | 11,6               | 12.491.843 | -3,2               |
| Mercancías movidas Puerto de Avilés<br>(Tm. totales) | 3.748.601  | 3.870.848  | 3,3                | 3.617.520  | -6,5               |
| Tráficos de FEVE (Tm.)                               | 3.031.127  | 2.728.345  | -10,0              | 2.949.826  | 8,1                |
| Tráficos de RENFE (Tm.)                              | 2.917.587  | 2.751.103  | -5,7               | 2.167.486  | -21,2              |
| Aeropuerto de Asturias:                              |            |            |                    |            |                    |
| Mercancías (Tm.)                                     | 441,0      | 366,1      | -17,0              | 360,0      | -2,3               |
| Correo (Tm.)                                         | 276,8      | 182,0      | -41,5              | 156,7      | -3,3               |
| <b>2.- MOVIMIENTO DE PASAJEROS<br/>(en miles)</b>    |            |            |                    |            |                    |
| Cercanías RENFE                                      | 1.337,0    | 1.288,0    | -3,7               | 3.825,0    | 196,9              |
| Cercanías FEVE                                       | 3.089,9    | 3.357,0    | 8,6                | 3.430,0    | 2,2                |
| Largo recorrido RENFE                                | 238,7      | 257,3      | 7,8                | 263,0      | 2,2                |
| Largo recorrido FEVE                                 | 413,2      | 264,8      | -35,9              | 278,6      | 5,2                |
| Aeropuerto                                           | 297,8      | 305,3      | 2,5                | 350,4      | 14,8               |
| <b>3.- INDICADORES DE ACTIVIDAD<br/>TURÍSTICA</b>    |            |            |                    |            |                    |
| N.º de plazas en hoteles                             | 7.619      | 10.435     | 37,0               | 11.802     | 13,1               |
| <b>4.- INDICADORES DE EMPLEO</b>                     |            |            |                    |            |                    |
| Población ocupada en el sector Servicios             | 177.300    | 179.100    | 1,0                | 183.800    | 2,6                |
| Pero registrado en el sector                         | 27.306     | 27.358     | 0,2                | 30.087     | 10,0               |

FUENTE: Coyuntura Regional, D. R. de Turismo, INE e INEM.

CUADRO 4.10

## INDICADORES DE CONSUMO

|                                                        | 1990    | 1991    | % increm.<br>91/90 | 1992    | % increm.<br>92/91 |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|---------|--------------------|
| <b>a) Vehículos ligeros matriculados</b>               |         |         |                    |         |                    |
| Turismos                                               | 24.008  | 22.710  | -5,4               | 24.264  | 17,2               |
| Motocicletas                                           | 1.369   | 1.359   | -0,7               | 1.325   | -4,7               |
| <b>b) Consumos energéticos</b>                         |         |         |                    |         |                    |
| Consumo doméstico de gas licuado de petróleo (Tm.)     | 50.040  | 51.885  | 3,7                | 51.582  | -0,6               |
| <b>c) Consumo doméstico de energía eléctrica (Mwh)</b> | 589.275 | 686.321 | 16,5               | 756.847 | 10,3               |

FUENTE: Coyuntura Regional de Asturias.

CUADRO 4.11

DATOS RELEVANTES DEL MERCADO DE TRABAJO EN ASTURIAS  
(cifras en miles, salvo datos referidos a %)

|                                                 | 1.º<br>Trimestre<br>1991 | 2.º<br>Trimestre<br>1991 | 3.º<br>Trimestre<br>1991 | 4.º<br>Trimestre<br>1991 | Media<br>1991 | 1.º<br>Trimestre<br>1992 | 2.º<br>Trimestre<br>1992 | 3.º<br>Trimestre<br>1992 | 4.º<br>Trimestre<br>1992 | Media<br>1992 | Incremento<br>92/91<br>% anual |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| Población > 16 años                             | 919,3                    | 920,7                    | 922,0                    | 923,4                    | 921,3         | 924,7                    | 926,0                    | 927,2                    | 928,5                    | 925,9         | 0,5                            |
| Población activa                                | 424,3                    | 415,4                    | 415,9                    | 414,2                    | 417,4         | 410,3                    | 420,8                    | 412,6                    | 409,7                    | 413,3         | -1,0                           |
| Tasa de actividad (%)                           | 46,2                     | 45,1                     | 45,11                    | 44,85                    | 45,32         | 44,37                    | 45,44                    | 44,5                     | 44,1                     | 44,6          | -0,72                          |
| • Varones                                       | 61,3                     | 60,5                     | 60,69                    | 59,95                    | 60,61         | 59,27                    | 59,9                     | 58,67                    | 57,5                     | 58,85         | -1,76                          |
| • Mujeres                                       | 32,6                     | 31,2                     | 31,05                    | 31,17                    | 31,5          | 30,83                    | 32,19                    | 31,56                    | 32,0                     | 31,64         | 0,14                           |
| Población ocupada                               | 354,3                    | 348,9                    | 352,6                    | 349,1                    | 351,2         | 342,7                    | 346,7                    | 343,6                    | 335,5                    | 342,1         | -2,6                           |
| • Agricultura                                   | 57,0                     | 56,0                     | 53,6                     | 46,4                     | 53,2          | 49,9                     | 50,9                     | 47,9                     | 49,7                     | 49,6          | -6,8                           |
| • Industria                                     | 83,2                     | 79,9                     | 78,6                     | 79,4                     | 80,3          | 76,9                     | 76,1                     | 71,1                     | 71,0                     | 73,8          | -8,1                           |
| • Construcción                                  | 37,4                     | 37,2                     | 38,5                     | 41,2                     | 38,6          | 36,7                     | 35,3                     | 34,0                     | 33,6                     | 34,9          | -9,6                           |
| • Servicios                                     | 176,7                    | 175,7                    | 182,0                    | 182,1                    | 179,1         | 179,2                    | 184,3                    | 190,5                    | 181,2                    | 183,8         | 2,6                            |
| P. ocupada asalariada                           | 235,5                    | 228,6                    | 235,8                    | 242,6                    | 235,6         | 230,1                    | 231,1                    | 233,6                    | 226,0                    | 230,2         | -2,3                           |
| • Agricultura                                   | 3,0                      | 3,1                      | 4,6                      | 4,5                      | 3,8           | 3,6                      | 3,0                      | 3,4                      | 1,8                      | 3,0           | -21,1                          |
| • Industria                                     | 77,1                     | 74,6                     | 72,2                     | 74,2                     | 74,5          | 72,5                     | 71,2                     | 68,0                     | 67,7                     | 69,8          | -6,3                           |
| • Construcción                                  | 28,8                     | 29,0                     | 28,8                     | 30,8                     | 29,4          | 27,0                     | 26,5                     | 24,9                     | 24,2                     | 25,7          | -12,6                          |
| • Servicios                                     | 126,6                    | 121,9                    | 130,1                    | 133,0                    | 127,9         | 127,0                    | 130,3                    | 137,3                    | 132,3                    | 131,7         | 3,0                            |
| Pero estimado                                   | 70,0                     | 66,6                     | 63,3                     | 65,1                     | 66,2          | 67,6                     | 74,1                     | 69,0                     | 74,2                     | 71,2          | 7,6                            |
| Tasa de paro (%)                                | 16,5                     | 16,0                     | 15,21                    | 15,72                    | 15,85         | 16,46                    | 17,61                    | 16,73                    | 18,1                     | 17,2          | 1,25                           |
| • Varones                                       | 11,7                     | 11,3                     | 11,08                    | 10,28                    | 11,09         | 10,86                    | 12,44                    | 12,26                    | 13,7                     | 12,31         | 1,22                           |
| • Mujeres                                       | 24,6                     | 24,4                     | 22,49                    | 25,2                     | 24,17         | 26,25                    | 26,42                    | 23,34                    | 25,2                     | 25,55         | 1,38                           |
| Tasa de paro < 25 años                          | 43,1                     | 39,3                     | 37,4                     | 39,03                    | 39,7          | 37,57                    | 41,22                    | 37,89                    | 46,1                     | 40,69         | 0,99                           |
| • Varones                                       | 36,2                     | 32,3                     | 34,91                    | 32,5                     | 33,97         | 32,54                    | 36,08                    | 35,1                     | 40,8                     | 36,13         | 2,16                           |
| • Mujeres                                       | 52,5                     | 49,8                     | 41,1                     | 47,61                    | 47,75         | 44,67                    | 48,62                    | 41,99                    | 53,0                     | 47,07         | -0,68                          |
| Parados dem. 1.º empleo<br>(% sobre paro total) | 27,1                     | 25,0                     | 24,0                     | 25,6                     | 25,4          | 26,8                     | 27,2                     | 25,1                     | 25,1                     | 26,1          | 2,8                            |
|                                                 | 38,7                     | 37,0                     | 37,91                    | 39,32                    | 38,3          | 39,6                     | 36,7                     | 36,4                     | 33,8                     | 36,7          | -1,6                           |
| Parados larga duración<br>(% sobre paro total)  | 47,8                     | 48,4                     | 40,3                     | 41,6                     | 44,0          | 41,1                     | 37,4                     | 37,7                     | 41,5                     | 39,4          | -10,5                          |
|                                                 | 68,28                    | 69,6                     | 63,66                    | 63,9                     | 66,4          | 60,8                     | 50,5                     | 54,6                     | 55,9                     | 55,33         | -11,1                          |

FUENTE: Elaboración propia, a partir de la EPA, INE.



CUADRO 4.12

**TASAS DE ACTIVIDAD Y PARO POR SEXO Y COMUNIDADES AUTONOMAS**

| Comunidades Autónomas     | Tasa de Actividad |         |         | Tasa de Paro |         |         |
|---------------------------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|                           | Total             | Varones | Mujeres | Total        | Varones | Mujeres |
| <b>TOTAL</b>              | 48,85             | 64,37   | 34,42   | 20,06        | 16,1    | 26,94   |
| Andalucía                 | 46,92             | 63,38   | 31,42   | 30,72        | 26,8    | 38,17   |
| Aragón                    | 46,74             | 62,68   | 31,43   | 13,72        | 9,37    | 22,05   |
| Asturias (Principado de)  | 44,13             | 57,48   | 32,03   | 18,1         | 13,75   | 25,17   |
| Baleares (Islas)          | 48,58             | 64,19   | 34,04   | 13,15        | 11,47   | 16,09   |
| Canarias                  | 50,72             | 65,21   | 36,63   | 25,43        | 21,87   | 31,58   |
| Cantabria                 | 46,88             | 63,14   | 31,85   | 17,74        | 14,5    | 23,58   |
| Castilla y León           | 45,47             | 60,83   | 30,53   | 18,26        | 13,08   | 28,3    |
| Castilla-La Mancha        | 45,22             | 63,03   | 27,89   | 16,32        | 11,76   | 26,4    |
| Cataluña                  | 50,99             | 65,92   | 37,33   | 15,67        | 11,75   | 22,02   |
| Comunidad Valenciana      | 52,3              | 67,2    | 38,48   | 20,42        | 16,12   | 27,4    |
| Extremadura               | 44,99             | 61,63   | 29,44   | 25,79        | 19,45   | 38,19   |
| Galicia                   | 50,84             | 63,2    | 39,6    | 17,05        | 14,88   | 20,21   |
| Madrid (Comunidad de)     | 49,81             | 67,29   | 34,44   | 15,46        | 12,24   | 21,0    |
| Murcia (Región de)        | 50,49             | 66,88   | 35,17   | 22,34        | 17,54   | 30,87   |
| Navarra (Comunidad Foral) | 47,43             | 63,21   | 32,82   | 11,87        | 7,35    | 19,91   |
| País Vasco                | 49,9              | 63,61   | 36,59   | 22,08        | 16,41   | 31,65   |
| Rioja (La)                | 47,7              | 65,59   | 30,67   | 14,16        | 10,01   | 22,61   |
| Ceuta y Melilla           | 47,72             | 65,88   | 31,66   | 25,15        | 18,04   | 38,22   |

FUENTES: INE-EPA. 4º trimestre de 1991.

CUADRO 4.13

**EVOLUCION DEL MERCADO DE TRABAJO ASTURIANO. DATOS MEDIOS ANUALES (en miles)**

| Años | Población 16 y más años |                  | Activos |                  | Ocupados |                  | Parados |                  | Tasa de actividad (2) | Tasa de empleo (3) |
|------|-------------------------|------------------|---------|------------------|----------|------------------|---------|------------------|-----------------------|--------------------|
|      | Nº                      | Tasa variab. (1) | Nº      | Tasa variab. (1) | Nº       | Tasa variab. (1) | Nº      | Tasa variab. (1) |                       |                    |
| 1977 | 825,1                   |                  | 422,9   |                  | 406,8    |                  | 16,1    |                  | 51,25                 | 49,3               |
| 1978 | 833,3                   | 1,0              | 428,3   | 1,28             | 408,0    | -0,2             | 22,3    | 38,51            | 51,4                  | 48,72              |
| 1979 | 834,8                   | 0,2              | 425,2   | -0,72            | 393,4    | -3,1             | 31,8    | 42,6             | 50,93                 | 47,13              |
| 1980 | 844,7                   | 1,19             | 424,2   | -0,23            | 388,2    | -1,32            | 36,0    | 13,2             | 50,22                 | 45,96              |
| 1981 | 853,2                   | 1,01             | 423,0   | -0,28            | 373,5    | -3,8             | 49,5    | 37,5             | 49,58                 | 43,78              |
| 1982 | 857,8                   | 0,54             | 414,3   | -2,1             | 359,3    | -3,8             | 55,0    | 11,11            | 48,37                 | 41,89              |
| 1983 | 866,8                   | 1,2              | 411,8   | -0,6             | 355,8    | -0,97            | 56,0    | 1,82             | 47,51                 | 41,05              |
| 1984 | 874,7                   | 0,91             | 410,8   | -0,24            | 346,9    | -2,5             | 63,9    | 14,11            | 46,96                 | 39,66              |
| 1985 | 879,5                   | 0,55             | 422,4   | 2,8              | 344,6    | -0,66            | 77,8    | 21,75            | 48,03                 | 39,18              |
| 1986 | 884,1                   | 0,52             | 417,4   | -1,18            | 337,8    | -2,0             | 79,6    | 2,31             | 47,21                 | 38,21              |
| 1987 | 888,3                   | 0,47             | 431,1   | 3,3              | 343,5    | 1,7              | 87,6    | 10,0             | 48,53                 | 38,67              |
| 1988 | 895,2                   | 0,78             | 428,1   | 0,7              | 344,5    | 0,32             | 83,6    | -4,57            | 47,82                 | 38,48              |
| 1989 | 901,1                   | 0,66             | 422,8   | -1,24            | 347,5    | 0,87             | 75,3    | -9,93            | 46,92                 | 38,56              |
| 1990 | 912,5                   | 1,27             | 429,6   | 1,61             | 355,3    | 2,23             | 74,4    | -1,23            | 47,08                 | 38,94              |
| 1991 | 921,4                   | 1,01             | 417,5   | -2,82            | 351,2    | -1,15            | 66,2    | -11,02           | 45,32                 | 38,11              |
| 1992 | 925,9                   | 0,49             | 413,3   | -1,01            | 342,1    | -2,59            | 71,2    | 7,55             | 44,6                  | 35,94              |

FUENTE: INE (EPA).

(1) Porcentaje de incremento con respecto al año anterior.

(2) Población activa / Población de 16 y más años.

(3) Población ocupada / Población de 16 y más años.

CUADRO 4.14

**POBLACION OCUPADA POR SECTORES EN ASTURIAS. DATOS MEDIOS ANUALES (en miles)**

| Años | Total | Agricultura y Pesca |       | Industria |       | Construcción |      | Servicios |       | Incremento sobre el año anterior en % |         |           |       |
|------|-------|---------------------|-------|-----------|-------|--------------|------|-----------|-------|---------------------------------------|---------|-----------|-------|
|      |       | Nº                  | %     | Nº        | %     | Nº           | %    | Nº        | %     | Agríc.                                | Indust. | Construc. | Serv. |
| 1977 | 406,8 | 118,2               | 29,06 | 121,4     | 29,84 | 30,1         | 7,4  | 136,9     | 33,65 |                                       |         |           |       |
| 1978 | 406,0 | 114,7               | 28,25 | 122,1     | 30,1  | 29,0         | 7,14 | 140,0     | 34,5  | -2,96                                 | 0,58    | -3,65     | 2,26  |
| 1979 | 393,4 | 114,2               | 29,03 | 115,9     | 29,46 | 27,8         | 7,07 | 135,3     | 34,4  | -0,44                                 | -5,08   | -14,48    | -3,36 |
| 1980 | 388,2 | 105,5               | 27,18 | 112,2     | 28,9  | 28,0         | 7,21 | 142,2     | 36,63 | -7,62                                 | -3,19   | 0,72      | 5,1   |
| 1981 | 373,5 | 95,8                | 25,65 | 108,4     | 29,02 | 26,0         | 6,96 | 142,9     | 38,26 | -8,93                                 | -3,39   | -7,14     | 0,49  |
| 1982 | 359,3 | 78,2                | 21,76 | 105,2     | 29,28 | 25,5         | 7,1  | 150,0     | 41,75 | -18,37                                | -2,95   | -1,92     | 4,97  |
| 1983 | 355,8 | 80,3                | 22,57 | 99,5      | 27,96 | 25,6         | 7,19 | 149,9     | 42,13 | 2,68                                  | -5,42   | 0,39      | -0,1  |
| 1984 | 346,9 | 83,8                | 24,16 | 101,4     | 29,23 | 24,3         | 7,0  | 137,2     | 39,55 | 4,36                                  | 1,91    | -5,08     | -8,47 |
| 1985 | 344,6 | 82,15               | 23,84 | 96,6      | 28,03 | 24,0         | 6,96 | 141,3     | 41,0  | -1,97                                 | -4,73   | 1,23      | 2,99  |
| 1986 | 337,8 | 73,3                | 21,7  | 92,9      | 27,5  | 25,4         | 7,52 | 145,5     | 43,07 | -10,77                                | -3,83   | 5,83      | 2,97  |
| 1987 | 343,5 | 75,8                | 22,07 | 88,1      | 25,65 | 26,7         | 7,77 | 152,8     | 44,48 | 3,41                                  | -5,17   | 5,12      | 5,02  |
| 1988 | 344,5 | 75,2                | 21,82 | 88,7      | 25,75 | 26,9         | 7,81 | 153,7     | 44,62 | -0,79                                 | 0,7     | 0,9       | 0,6   |
| 1989 | 347,5 | 61,3                | 17,64 | 89,0      | 25,61 | 29,2         | 8,4  | 167,7     | 48,26 | -18,48                                | 0,1     | 8,5       | 9,1   |
| 1990 | 355,2 | 58,0                | 16,33 | 86,6      | 24,38 | 33,4         | 9,4  | 177,3     | 49,92 | -5,38                                 | -2,7    | 14,38     | 5,72  |
| 1991 | 351,2 | 53,2                | 15,15 | 80,3      | 22,85 | 38,6         | 11,0 | 179,1     | 51,0  | -8,28                                 | -7,27   | 15,57     | 1,01  |
| 1992 | 342,1 | 49,6                | 14,5  | 73,8      | 21,57 | 34,9         | 10,2 | 183,8     | 53,73 | -6,8                                  | -8,1    | -9,6      | 2,82  |

FUENTE: INE. Encuesta de población activa (EPA).



CUADRO 4.15

**EVOLUCION DEL EMPLEO POR EDAD Y SEXO EN ASTURIAS**

|                    | 1989    | 1990    | Variación<br>90/89 | 1991    | Variación<br>91/90 | 1992    | Variación<br>92/91 |
|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|
| <b>Ambos sexos</b> |         |         |                    |         |                    |         |                    |
| Total              | 344.100 | 356.100 | 3,50 %             | 349.100 | -1,98 %            | 335.500 | -3,9 %             |
| De 16 a 24 años    | 35.100  | 38.300  | 9,10 %             | 38.500  | 0,52 %             | 32.100  | -16,6 %            |
| De 25 a 54 años    | 253.000 | 256.200 | 1,30 %             | 251.900 | -1,68 %            | 246.100 | -2,3 %             |
| De 55 y más años   | 56.000  | 61.600  | 10,00 %            | 58.600  | -4,87 %            | 57.300  | -2,2 %             |
| <b>Varones</b>     |         |         |                    |         |                    |         |                    |
| Total              | 233.200 | 236.900 | 1,40 %             | 236.100 | -0,34 %            | 218.800 | -7,3 %             |
| De 16 a 24 años    | 23.000  | 24.400  | 6,10 %             | 24.300  | -0,41 %            | 20.100  | -17,3 %            |
| De 25 a 54 años    | 174.500 | 173.900 | -0,30 %            | 174.100 | 0,11 %             | 164.000 | -5,8 %             |
| De 55 y más años   | 35.700  | 38.200  | 7,00 %             | 37.900  | -0,79 %            | 34.700  | -8,4 %             |
| <b>Mujeres</b>     |         |         |                    |         |                    |         |                    |
| Total              | 110.900 | 119.600 | 7,80 %             | 112.900 | -5,60 %            | 116.700 | 3,4 %              |
| De 16 a 24 años    | 12.200  | 13.900  | 13,90 %            | 14.300  | 2,88 %             | 11.900  | -16,8 %            |
| De 25 a 54 años    | 78.400  | 82.300  | 5,00 %             | 77.900  | -5,35 %            | 82.100  | 5,4 %              |
| De 55 y más años   | 203.000 | 23.400  | 15,30 %            | 20.800  | -11,11 %           | 22.600  | 8,7 %              |

FUENTE: INE - EPA 4.º trimestre de cada año.

CUADRO 4.16

**PARADOS SEGUN TIEMPO DE BUSQUEDA DE EMPLEO,  
POR COMUNIDADES AUTONOMAS  
(en miles)**

| Comunidades               | Total de<br>parados | Tiempo de búsqueda  |                       |                      |                  | Ya lo ha<br>encontrado |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|                           |                     | Menos de<br>6 meses | De 6 meses<br>a 1 año | De 1 año<br>a 2 años | Más de<br>2 años |                        |
| Andalucía                 | 769,1               | 278,5               | 147,4                 | 130,3                | 206,6            | 6,6                    |
| Aragón                    | 63,7                | 25,1                | 11,5                  | 9,6                  | 15,6             | 1,8                    |
| Asturias                  | 74,2                | 19,5                | 12,7                  | 14,6                 | 26,9             | 0,5                    |
| Baleares (Islas)          | 34,2                | 17,5                | 7,4                   | 4,5                  | 4,6              | 0,1                    |
| Canarias                  | 148,4               | 40,2                | 24,9                  | 32,6                 | 48,4             | 2,3                    |
| Cantabria                 | 35,2                | 10,4                | 6,1                   | 6,6                  | 11,9             | 0,2                    |
| Castilla y León           | 178,2               | 52,4                | 32,3                  | 37,7                 | 53,7             | 2,1                    |
| Castilla-La Mancha        | 100,8               | 37,8                | 19,7                  | 18,3                 | 23,6             | 1,3                    |
| Cataluña                  | 390,6               | 143,2               | 67,7                  | 85,5                 | 91,8             | 2,5                    |
| Comunidad Valenciana      | 321,2               | 111,2               | 68,5                  | 65,9                 | 72,4             | 3,2                    |
| Extremadura               | 103,6               | 38,2                | 14,6                  | 21,4                 | 18,9             | 0,5                    |
| Galicia                   | 198,1               | 56,2                | 36,8                  | 42,3                 | 61,2             | 1,5                    |
| Madrid (Comunidad de)     | 300,2               | 98,6                | 55,8                  | 68,1                 | 75,0             | 2,8                    |
| Murcia (Región de)        | 89,0                | 33,1                | 17,0                  | 17,7                 | 20,3             | 0,9                    |
| Navarra (Comunidad Foral) | 23,7                | 10,9                | 3,3                   | 5,4                  | 4,1              | 0                      |
| País Vasco                | 191,6               | 59,0                | 23,7                  | 33,5                 | 73,2             | 2,2                    |
| Rioja (La)                | 14,2                | 4,5                 | 2,5                   | 3,3                  | 3,9              | 0                      |
| Ceuta y Melilla           | 11,3                | 2,1                 | 1,5                   | 2,4                  | 5,0              | 0,2                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>3.047,1</b>      | <b>1.038,3</b>      | <b>553,2</b>          | <b>599,7</b>         | <b>827,1</b>     | <b>28,7</b>            |

FUENTES: INE-EPA. 4.º trimestre de 1992.

CUADRO 4.17

**EVOLUCION DEL MERCADO DE TRABAJO ASTURIANO  
EN EL PERIODO 1989-92**

|                       | 1989    |         |         | 1992    |         |         |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | Varones | Mujeres | Total   | Varones | Mujeres | Total   |
| Población > 16 años   | 431,9   | 471,4   | 903,3   | 441,4   | 487,1   | 928,5   |
| Activos               | 265,8   | 156,3   | 422,0   | 253,7   | 156,0   | 409,7   |
| Ocupados              | 233,2   | 110,9   | 344,1   | 218,8   | 116,7   | 335,5   |
| Parados               | 32,5    | 45,4    | 77,9    | 34,9    | 39,3    | 74,2    |
| Parados primer empleo | 13,7    | 23,9    | 37,7    | 10,1    | 15,0    | 25,1    |
| Inactivos             | 158,5   | 315,2   | 473,7   | 183,7   | 331,1   | 514,8   |
| Tasa de actividad     | 61,54 % | 33,16 % | 46,72 % | 57,48 % | 32,03 % | 44,13 % |
| Tasa de empleo        | 54,00 % | 23,53 % | 38,09 % | 49,57 % | 23,97 % | 36,14 % |
| Tasa de paro          | 12,23 % | 29,05 % | 18,46 % | 13,75 % | 25,17 % | 18,10 % |

FUENTES: INE-EPA. 4.º trimestre de cada año.

CUADRO 4.18

**CAMBIOS EN LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA  
EN 1992**

|                          | 1991         | 1992         | Variación   |            | Total Nacional<br>% variación |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------------------------|
|                          |              |              | Absoluta    | %          |                               |
| Estudiantes              | 92,0         | 93,1         | 1,1         | 1,2        | 5,2                           |
| Jubilados y Pensionistas | 217,4        | 226,5        | 11,1        | 5,1        | 3,8                           |
| Labores del Hogar        | 178,6        | 173,6        | -5,0        | -2,8       | -3,3                          |
| Incapacidad Permanente   | 8,1          | 7,8          | -0,3        | -3,7       | -1,5                          |
| Otra situación           | 7,8          | 11,8         | 4,0         | 51,3       | 39,0                          |
| <b>TOTAL INACTIVOS</b>   | <b>504,0</b> | <b>514,8</b> | <b>10,8</b> | <b>2,1</b> | <b>1,8</b>                    |

FUENTES: INE-EPA. 4.º trimestre de cada año.



CUADRO 4.19

**CAMBIOS EN LA POBLACION OCUPADA ASTURIANA EN EL PERIODO 1991-1992,  
ATENDIENDO A LOS FACTORES DE EDAD, SEXO  
Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

| Sectores Económicos   | 1991                    |                       |            |            |             | 1992                    |                       |            |            |             |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|
|                       | Total<br>de<br>ocupados | Grupos de edad (años) |            |            |             | Total<br>de<br>ocupados | Grupos de edad (años) |            |            |             |
|                       |                         | De 16 a 19            | de 20 a 24 | de 25 a 54 | De 55 y más |                         | De 16 a 19            | de 20 a 24 | de 25 a 54 | De 55 y más |
| <b>1. AMBOS SEXOS</b> |                         |                       |            |            |             |                         |                       |            |            |             |
| Total .....           | 349,1                   | 6,8                   | 31,7       | 251,9      | 58,6        | 335,5                   | 4,2                   | 27,9       | 246,2      | 57,3        |
| • Agricultura .....   | 46,4                    | 0,8                   | 3,1        | 24,9       | 17,6        | 49,7                    | 0,6                   | 2,9        | 25,7       | 20,5        |
| • Industria .....     | 79,4                    | 0,2                   | 5,7        | 62,6       | 10,9        | 71,0                    | 0,3                   | 4,3        | 57,6       | 8,8         |
| • Construcción .....  | 41,2                    | 1,5                   | 6,9        | 28,4       | 4,3         | 33,6                    | 0,7                   | 4,3        | 25,8       | 2,8         |
| • Servicios .....     | 182,1                   | 4,3                   | 16,1       | 135,9      | 25,8        | 181,2                   | 2,6                   | 16,3       | 137,1      | 25,2        |
| <b>2. VARONES</b>     |                         |                       |            |            |             |                         |                       |            |            |             |
| Total .....           | 236,1                   | 3,7                   | 20,6       | 174,1      | 37,9        | 218,8                   | 2,7                   | 17,4       | 164,0      | 34,7        |
| • Agricultura .....   | 23,0                    | 0,6                   | 1,7        | 12,3       | 8,5         | 24,7                    | 0,2                   | 1,7        | 13,4       | 9,3         |
| • Industria .....     | 73,8                    | 0,2                   | 4,7        | 58,5       | 10,5        | 65,7                    | 0,3                   | 3,8        | 52,7       | 8,8         |
| • Construcción .....  | 39,8                    | 1,5                   | 6,7        | 27,4       | 4,1         | 32,8                    | 0,7                   | 4,0        | 25,4       | 2,8         |
| • Servicios .....     | 99,5                    | 1,4                   | 7,5        | 75,8       | 14,8        | 95,6                    | 1,4                   | 7,9        | 72,5       | 13,8        |
| <b>3. MUJERES</b>     |                         |                       |            |            |             |                         |                       |            |            |             |
| Total .....           | 112,9                   | 3,1                   | 11,2       | 77,9       | 20,8        | 116,7                   | 1,5                   | 10,4       | 82,2       | 22,6        |
| • Agricultura .....   | 23,2                    | 0,2                   | 1,4        | 12,7       | 9,1         | 25,0                    | 0,4                   | 1,2        | 12,3       | 11,2        |
| • Industria .....     | 5,6                     | 0                     | 1,0        | 4,1        | 0,4         | 5,3                     | 0                     | 0,5        | 4,9        | 0           |
| • Construcción .....  | 1,4                     | 0                     | 0,2        | 1,0        | 0,2         | 0,8                     | 0                     | 0,3        | 0,4        | 0           |
| • Servicios .....     | 82,6                    | 2,9                   | 8,5        | 60,1       | 11,0        | 85,6                    | 1,1                   | 8,4        | 64,6       | 11,4        |

FUENTES: INE-EPA. 4.º trimestre de cada año.

CUADRO 4.20

**CAMBIOS EN LA POBLACION ASTURIANA EN EL PERIODO 1991-1992,  
ATENDIENDO A LOS FACTORES DE EDAD, SEXO, SECTOR DE ACTIVIDAD  
Y SITUACION PROFESIONAL**

| Sectores Económicos   | 1991                    |                               |                      |                  |       | 1992                    |                               |                      |                  |       |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|-------|
|                       | Total<br>de<br>ocupados | Situación profesional         |                      |                  |       | Total<br>de<br>ocupados | Situación profesional         |                      |                  |       |
|                       |                         | Emp. y miemb.<br>cooperativas | Ayudas<br>familiares | Asala-<br>riados | Otros |                         | Emp. y miemb.<br>cooperativas | Ayudas<br>familiares | Asala-<br>riados | Otros |
| <b>1. AMBOS SEXOS</b> |                         |                               |                      |                  |       |                         |                               |                      |                  |       |
| Total .....           | 349,1                   | 78,5                          | 25,8                 | 242,6            | 2,2   | 335,5                   | 82,5                          | 23,8                 | 226,0            | 3,3   |
| • Agricultura .....   | 46,4                    | 26,1                          | 15,7                 | 4,5              | 0     | 49,7                    | 30,4                          | 17,0                 | 1,8              | 0,5   |
| • Industria .....     | 79,4                    | 4,4                           | 0,6                  | 74,2             | 0,2   | 71,0                    | 2,9                           | 0,2                  | 67,7             | 0,2   |
| • Construcción .....  | 41,2                    | 9,0                           | 1,2                  | 30,8             | 0,2   | 33,6                    | 8,6                           | 0,6                  | 24,2             | 0,2   |
| • Servicios .....     | 182,1                   | 39,0                          | 8,3                  | 133,0            | 1,8   | 181,2                   | 40,5                          | 6,0                  | 132,3            | 2,4   |
| <b>2. VARONES</b>     |                         |                               |                      |                  |       |                         |                               |                      |                  |       |
| Total .....           | 236,1                   | 53,0                          | 7,1                  | 174,5            | 1,5   | 218,8                   | 54,0                          | 4,9                  | 158,0            | 1,9   |
| • Agricultura .....   | 23,0                    | 14,7                          | 4,5                  | 3,9              | 0     | 24,7                    | 18,6                          | 4,1                  | 1,7              | 0,3   |
| • Industria .....     | 73,8                    | 3,6                           | 0,2                  | 69,6             | 0,2   | 65,7                    | 2,3                           | 0                    | 63,2             | 0,2   |
| • Construcción .....  | 39,8                    | 8,8                           | 0,8                  | 30,0             | 0,2   | 32,8                    | 8,4                           | 0,4                  | 23,8             | 0,2   |
| • Servicios .....     | 99,5                    | 25,8                          | 1,6                  | 71,0             | 1,1   | 95,6                    | 24,7                          | 0,4                  | 69,3             | 1,2   |
| <b>3. MUJERES</b>     |                         |                               |                      |                  |       |                         |                               |                      |                  |       |
| Total .....           | 112,9                   | 25,5                          | 18,7                 | 68,0             | 0,7   | 116,7                   | 28,5                          | 18,9                 | 68,0             | 1,4   |
| • Agricultura .....   | 23,2                    | 11,5                          | 11,2                 | 0,6              | 0     | 25,0                    | 11,9                          | 12,9                 | 0,1              | 0,2   |
| • Industria .....     | 5,6                     | 0,7                           | 0,4                  | 4,6              | 0     | 5,3                     | 0,6                           | 0,2                  | 4,6              | 0     |
| • Construcción .....  | 1,4                     | 0,2                           | 0,4                  | 0,8              | 0     | 0,8                     | 0,2                           | 0,2                  | 0,3              | 0     |
| • Servicios .....     | 82,6                    | 13,2                          | 6,7                  | 62,0             | 0,7   | 85,6                    | 15,8                          | 5,6                  | 63,0             | 1,3   |

FUENTES: INE-EPA. 4.º trimestre de cada año.



CUADRO 4.21

**TASAS DE ACTIVIDAD Y EMPLEO POR COMUNIDADES AUTONOMAS  
AÑO 1992**

|                             | Tasa de Actividad | Tasa de Empleo |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Andalucía .....             | 47,24             | 33,95          |
| Aragón .....                | 46,76             | 41,12          |
| Asturias .....              | 44,6              | 36,92          |
| Baleares .....              | 49,76             | 43,63          |
| Canarias .....              | 51,27             | 38,79          |
| Cantabria .....             | 46,37             | 38,72          |
| Castilla-León .....         | 45,93             | 37,91          |
| Castilla-La Mancha .....    | 45,12             | 38,09          |
| Cataluña .....              | 51,39             | 44,41          |
| Comunidad Valenciana .....  | 51,56             | 41,67          |
| Extremadura .....           | 44,87             | 33,26          |
| Galicia .....               | 50,91             | 42,75          |
| Madrid .....                | 49,01             | 42,55          |
| Murcia .....                | 50,44             | 39,83          |
| Navarra .....               | 48,25             | 42,91          |
| País Vasco .....            | 50,17             | 40,23          |
| Rioja (La) .....            | 47,68             | 41,22          |
| <b>TOTAL NACIONAL .....</b> | <b>48,31</b>      | <b>39,88</b>   |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos de la EPA (Tasas medias anuales).

CUADRO 4.22

**TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO POR EDADES Y SEXOS  
EN ASTURIAS Y A NIVEL NACIONAL**

| Grupos de edad             | ASTURIAS              |                  |                    | TOTAL NACIONAL        |                  |                    |
|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
|                            | Tasa de actividad (1) | Tasa de paro (2) | Tasa de empleo (3) | Tasa de actividad (1) | Tasa de paro (2) | Tasa de empleo (3) |
| <b>1. AMBOS SEXOS</b>      |                       |                  |                    |                       |                  |                    |
| Total .....                | 44,13                 | 18,1             | 36,14              | 48,85                 | 20,06            | 38,06              |
| • Menores de 25 años ..... | 36,32                 | 46,06            | 19,59              | 47,85                 | 38,06            | 29,64              |
| • De 25 y más años .....   | 45,8                  | 13,35            | 39,68              | 49,09                 | 15,89            | 41,29              |
| • De 16 a 19 años .....    | 16,59                 | 64,81            | 5,84               | 29,07                 | 42,6             | 16,69              |
| • De 20 a 24 años .....    | 51,86                 | 41,33            | 30,43              | 63,89                 | 36,29            | 40,7               |
| • De 25 a 54 años .....    | 70,44                 | 15,16            | 59,76              | 71,82                 | 17,09            | 59,55              |
| • De 55 y más años .....   | 17,03                 | 4,64             | 16,24              | 18,24                 | 9,49             | 16,51              |
| <b>2. VARONES</b>          |                       |                  |                    |                       |                  |                    |
| Total .....                | 57,48                 | 13,75            | 49,57              | 64,37                 | 16,1             | 54,0               |
| • Menores de 25 años ..... | 38,66                 | 40,82            | 22,88              | 51,73                 | 33,77            | 34,26              |
| • De 25 y más años .....   | 62,16                 | 9,56             | 56,21              | 67,65                 | 12,58            | 59,14              |
| • De 16 a 19 años .....    | 17,46                 | 62,68            | 6,52               | 31,54                 | 38,01            | 19,55              |
| • De 20 a 24 años .....    | 57,2                  | 34,99            | 37,19              | 68,85                 | 32,12            | 46,73              |
| • De 25 a 54 años .....    | 91,47                 | 10,43            | 81,93              | 92,76                 | 13,07            | 80,64              |
| • De 55 y más años .....   | 23,88                 | 5,2              | 22,64              | 29,39                 | 10,25            | 26,38              |
| <b>3. MUJERES</b>          |                       |                  |                    |                       |                  |                    |
| Total .....                | 32,03                 | 25,17            | 23,97              | 34,42                 | 26,94            | 25,15              |
| • Menores de 25 años ..... | 33,61                 | 53,04            | 15,78              | 43,68                 | 43,52            | 24,67              |
| • De 25 y más años .....   | 31,74                 | 19,74            | 25,48              | 32,41                 | 22,09            | 25,25              |
| • De 16 a 19 años .....    | 15,45                 | 67,99            | 4,95               | 26,43                 | 48,43            | 13,63              |
| • De 20 a 24 años .....    | 46,25                 | 49,57            | 23,33              | 58,53                 | 41,61            | 34,18              |
| • De 25 a 54 años .....    | 50,58                 | 23,24            | 38,81              | 51,18                 | 24,26            | 38,76              |
| • De 55 y más años .....   | 11,77                 | 3,78             | 11,32              | 9,4                   | 7,59             | 8,69               |

(1) Porcentaje de Activos respecto a la población de cada grupo de edad.

(2) Porcentaje de Parados respecto de la Población Activa de cada grupo de edad.

(3) Porcentaje de Ocupados respecto de la población de cada grupo de edad.

FUENTE: EPA. 4.º trimestre de 1992.



**CUADRO 4.23**  
**EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO EN ASTURIAS**  
**AÑOS 1991 Y 1992**

|                          | 1991            |                       |                           | 1992            |                       |                           |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|
|                          | Paro registrado | % s/ Población Activa | % equiv. a nivel Nacional | Paro registrado | % s/ Población Activa | % equiv. a nivel Nacional |
| 1.º Trimestre .....      | 70.929          | 16,49 %               | 15,65 %                   | 73.184          | 17,62 %               | 15,40 %                   |
| 2.º Trimestre .....      | 68.482          | 16,02 %               | 15,07 %                   | 72.417          | 17,48 %               | 14,77 %                   |
| 3.º Trimestre .....      | 66.205          | 15,82 %               | 14,73 %                   | 68.392          | 16,72 %               | 14,23 %                   |
| 4.º Trimestre .....      | 71.209          | 17,13 %               | 15,37 %                   | 71.328          | 16,40 %               | 15,27 %                   |
| <b>Media anual .....</b> | <b>69.207</b>   | <b>16,37 %</b>        | <b>15,20 %</b>            | <b>71.330</b>   | <b>17,06 %</b>        | <b>14,92 %</b>            |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM (cifras medias).

**CUADRO 4.24**  
**EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO EN ASTURIAS, MES A MES**  
**AÑOS 1991 Y 1992**

|                  | Año 1991 |                       | Año 1992 |                       |
|------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
|                  | Paro     | % s/ Población Activa | Paro     | % s/ Población Activa |
| Enero .....      | 71.810   | 16,68                 | 72.623   | 17,48                 |
| Febrero .....    | 71.431   | 16,59                 | 73.219   | 17,6                  |
| Marzo .....      | 69.547   | 16,21                 | 73.711   | 17,8                  |
| Abril .....      | 68.846   | 16,05                 | 73.921   | 17,85                 |
| Mayo .....       | 68.510   | 15,97                 | 72.181   | 17,43                 |
| Junio .....      | 68.091   | 16,05                 | 71.150   | 17,18                 |
| Julio .....      | 66.379   | 15,64                 | 68.760   | 17,76                 |
| Agosto .....     | 65.210   | 15,7                  | 68.078   | 16,18                 |
| Septiembre ..... | 67.028   | 16,14                 | 68.339   | 16,24                 |
| Octubre .....    | 70.137   | 16,88                 | 70.149   | 17,12                 |
| Noviembre .....  | 71.567   | 17,23                 | 71.360   | 17,41                 |
| Diciembre .....  | 71.925   | 17,29                 | 72.474   | 17,68                 |

FUENTE: INEM.

**CUADRO 4.25**  
**EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO POR SEXOS EN ASTURIAS**  
**AÑO 1991 - 1992**

|                          | Paro masculino |               | % s/ Paro total |              | Paro femenino |               | % s/ Paro total |              | Paro total    |               |
|--------------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
|                          | 1991           | 1992          | 1991            | 1992         | 1991          | 1992          | 1991            | 1992         | 1991          | 1992          |
| 1.º Trimestre .....      | 24.019         | 25.565        | 33,86           | 34,93        | 46.910        | 47.619        | 66,13           | 65,07        | 70.929        | 73.184        |
| 2.º Trimestre .....      | 22.674         | 24.338        | 33,6            | 33,58        | 45.809        | 48.079        | 66,89           | 66,39        | 68.482        | 72.417        |
| 3.º Trimestre .....      | 21.213         | 23.626        | 32,04           | 34,54        | 44.993        | 44.767        | 67,96           | 65,46        | 66.205        | 68.392        |
| 4.º Trimestre .....      | 24.155         | 26.010        | 33,92           | 36,46        | 47.054        | 45.318        | 66,07           | 63,54        | 71.209        | 71.328        |
| <b>Media anual .....</b> | <b>23.015</b>  | <b>24.885</b> | <b>33,25</b>    | <b>34,88</b> | <b>46.192</b> | <b>46.446</b> | <b>66,74</b>    | <b>65,12</b> | <b>69.207</b> | <b>71.330</b> |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM (cifras medias).

**CUADRO 4.26**  
**EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO ENTRE LOS MENORES DE 25 AÑOS**  
**ASTURIAS 1991 - 1992**

|                          | Paro          |               | % s/ Paro total asturiano |              |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|
|                          | 1991          | 1992          | 1991                      | 1992         |
| 1.º Trimestre .....      | 22.607        | 22.611        | 31,87                     | 30,89        |
| 2.º Trimestre .....      | 20.855        | 23.118        | 30,45                     | 31,92        |
| 3.º Trimestre .....      | 20.196        | 21.058        | 30,5                      | 30,79        |
| 4.º Trimestre .....      | 22.006        | 22.051        | 30,9                      | 30,91        |
| <b>Media anual .....</b> | <b>21.416</b> | <b>22.209</b> | <b>30,94</b>              | <b>31,13</b> |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM (cifras medias).



CUADRO 4.27

**EVOLUCION DEL PARO POR SEXOS Y EDADES.  
ASTURIAS, 1991 - 1992**

|               | Paro hombres |       | % sobre < 25 |       | Paro mujeres |        | % sobre < 25 |       |
|---------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|-------|
|               | 1991         | 1992  | 1991         | 1992  | 1991         | 1992   | 1991         | 1992  |
| 1.º Trimestre | 8.437        | 8.558 | 37,33        | 37,84 | 14.170       | 14.053 | 62,67        | 62,15 |
| 2.º Trimestre | 7.704        | 8.402 | 36,94        | 36,34 | 13.151       | 14.716 | 63,06        | 63,65 |
| 3.º Trimestre | 7.187        | 7.813 | 35,59        | 37,1  | 13.009       | 13.245 | 64,41        | 62,89 |
| 4.º Trimestre | 8.191        | 8.585 | 37,22        | 38,93 | 13.816       | 13.465 | 62,78        | 61,07 |
| Media anual   | 7.880        | 8.339 | 36,79        | 37,55 | 13.536       | 13.870 | 63,21        | 62,45 |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM (cifras medias).

CUADRO 4.28

**EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO POR SECTORES.  
ASTURIAS, AÑO 1991 - 1992**

|                 | Agricultura y Pesca |        | Industria |         | Construcción |        | Servicios |         | Primer empleo |         |
|-----------------|---------------------|--------|-----------|---------|--------------|--------|-----------|---------|---------------|---------|
|                 | 1991                | 1992   | 1991      | 1992    | 1991         | 1992   | 1991      | 1992    | 1991          | 1992    |
| 1.º Trimestre   | 823                 | 686    | 11.325    | 12.034  | 5.397        | 6.018  | 27.429    | 30.887  | 25.954        | 23.559  |
| 2.º Trimestre   | 748                 | 677    | 10.985    | 11.783  | 5.017        | 5.995  | 26.582    | 30.517  | 25.152        | 23.444  |
| 3.º Trimestre   | 713                 | 635    | 10.695    | 11.323  | 4.703        | 5.755  | 25.943    | 28.521  | 24.151        | 22.158  |
| 4.º Trimestre   | 746                 | 655    | 11.825    | 12.189  | 5.497        | 6.353  | 29.477    | 30.420  | 23.848        | 21.731  |
| Media anual     | 758                 | 663    | 11.207    | 11.827  | 5.154        | 6.030  | 27.358    | 30.087  | 24.726        | 22.723  |
| % s/ Paro total | 1,09 %              | 0,93 % | 16,19 %   | 16,58 % | 7,45 %       | 8,45 % | 39,53 %   | 42,18 % | 35,73 %       | 31,86 % |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM (cifras medias).

CUADRO 4.29

**EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO POR OFICINAS  
DE EMPLEO EN ASTURIAS, 1991 - 1992**

|            | 1991   | 1992   | Variaciones<br>91 / 92 |
|------------|--------|--------|------------------------|
| Avilés (*) | 11.050 | 11.323 | 2,47 %                 |
| Gijón (*)  | 20.948 | 22.353 | 6,70 %                 |
| Grado      | 1.505  | 1.427  | -5,18 %                |
| Infiesto   | 1.116  | 1.043  | -6,54 %                |
| Langreo    | 5.647  | 6.134  | 8,62 %                 |
| Luarca     | 2.699  | 2.843  | 5,23 %                 |
| Lugones    | 1.189  | 1.254  | 5,46 %                 |
| Llanes     | 2.353  | 2.349  | -0,16 %                |
| Mieres     | 5.982  | 6.211  | 3,82 %                 |
| Oviedo     | 12.295 | 12.285 | -0,08 %                |
| Siero      | 2.433  | 2.402  | -1,27 %                |
| Tineo      | 1.990  | 1.707  | -14,22 %               |
| TOTAL      | 69.207 | 71.330 | 3,06 %                 |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM (cifras medias anuales).

(\*) Comprende cifras del ISM (Instituto Social de la Marina).

CUADRO 4.30

**EVOLUCION DE LOS CONTRATOS LABORALES  
REGISTRADOS EN ASTURIAS, 1991 - 1992**

|                       | Año 1991     |              |         | Año 1992     |              |         | Tasas de crecimiento respecto a igual<br>período del año anterior (%) |              |        |
|-----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
|                       | 1.º Semestre | 2.º Semestre | TOTAL   | 1.º Semestre | 2.º Semestre | TOTAL   | 1.º Semestre                                                          | 2.º Semestre | TOTAL  |
| ORDINARIO             |              |              |         |              |              |         |                                                                       |              |        |
| • Indefinido          | 1.807        | 1.473        | 3.280   | 1.811        | 1.358        | 3.169   | 0,22                                                                  | -7,8         | -3,38  |
| • Obra o servicio     | 20.661       | 18.249       | 38.910  | 18.524       | 18.685       | 37.209  | -10,34                                                                | 2,38         | -4,37  |
| • Necesidades de mdo. | 10.945       | 13.364       | 24.309  | 10.413       | 12.998       | 23.411  | -4,86                                                                 | -2,73        | -3,69  |
| • Otras modalidades   | 5.221        | 8.904        | 14.125  | 5.385        | 7.362        | 12.747  | 3,14                                                                  | -17,31       | -9,75  |
| Total Ordinario       | 38.634       | 41.990       | 80.624  | 36.133       | 40.403       | 76.536  | -6,47                                                                 | -3,78        | -5,07  |
| FOMENTO EMPLEO        |              |              |         |              |              |         |                                                                       |              |        |
| • Temporal            | 11.671       | 10.202       | 21.873  | 9.378        | 5.843        | 15.221  | -19,64                                                                | -42,72       | -30,41 |
| • Tiempo parcial      | 5.656        | 7.313        | 12.969  | 6.479        | 8.655        | 15.134  | 14,55                                                                 | 18,35        | 16,69  |
| • Otras modalidades   | 4.005        | 4.457        | 8.462   | 3.523        | 2.599        | 6.122   | -12,03                                                                | -41,68       | -27,65 |
| Total Fomento Empleo  | 21.332       | 22.301       | 43.633  | 19.380       | 17.097       | 36.477  | -9,15                                                                 | -23,33       | -16,4  |
| TOTAL CONTRATOS       | 59.966       | 64.291       | 124.257 | 55.513       | 57.500       | 113.013 | -7,4                                                                  | -10,56       | -9,05  |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM.



CUADRO 4.31

**PROPORCION DE TIPO DE CONTRATOS**

| Comunidades Autónomas | Contrato Indefinido |         |         | Contrato Temporal |         |         |
|-----------------------|---------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
|                       | Total               | Varones | Mujeres | Total             | Varones | Mujeres |
| TOTAL                 | 69,1                | 72,3    | 61,1    | 30,9              | 27,7    | 38,9    |
| Andalucía             | 64,0                | 67,0    | 55,0    | 36,0              | 33,0    | 45,0    |
| Aragón                | 71,9                | 75,2    | 62,6    | 28,1              | 24,8    | 37,4    |
| Asturias              | 75,9                | 78,4    | 64,0    | 24,1              | 21,6    | 36,0    |
| Baleares              | 70,6                | 73,4    | 64,7    | 29,4              | 26,6    | 35,3    |
| Canarias              | 60,9                | 65,4    | 50,5    | 39,1              | 34,7    | 49,5    |
| Cantabria             | 73,6                | 77,0    | 60,8    | 26,4              | 23,0    | 39,2    |
| Castilla-La Mancha    | 58,6                | 62,9    | 48,0    | 41,4              | 37,1    | 52,1    |
| Castilla-León         | 73,5                | 76,6    | 64,4    | 26,5              | 23,4    | 35,6    |
| Cataluña              | 69,7                | 73,5    | 61,7    | 30,3              | 26,5    | 38,3    |
| Comunidad Valenciana  | 65,0                | 68,4    | 55,5    | 35,0              | 31,6    | 44,5    |
| Extremadura           | 61,1                | 64,6    | 51,6    | 38,9              | 35,4    | 48,4    |
| Galicia               | 67,0                | 67,8    | 64,9    | 33,0              | 32,2    | 35,2    |
| Madrid                | 71,5                | 74,6    | 64,9    | 28,5              | 25,4    | 35,1    |
| Murcia                | 61,9                | 65,9    | 52,3    | 38,1              | 34,1    | 47,7    |
| Navarra               | 72,4                | 75,3    | 65,8    | 27,6              | 24,7    | 34,2    |
| País Vasco            | 81,3                | 84,0    | 73,8    | 18,7              | 16,0    | 26,2    |
| Rioja (La)            | 71,1                | 73,9    | 63,5    | 28,9              | 26,1    | 36,5    |

FUENTES: Encuesta de Coyuntura Laboral.

CUADRO 4.32

**CONTRATACION LABORAL POR OFICINAS DE EMPLEO.  
ASTURIAS 1992**

|                             | Gijón         | Avilés        | Grado      | Infesto    | Langreo      | Luarca       | Lugones      | Llanes       | Mieres       | Oviedo        | Siero        | Tineo        | TOTAL          |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>ORDINARIOS</b>           |               |               |            |            |              |              |              |              |              |               |              |              |                |
| • Indefinidos               | 916           | 307           | 25         | 26         | 143          | 85           | 123          | 36           | 83           | 1.270         | 128          | 27           | 3.169          |
| • Obra o servicio           | 11.496        | 7.489         | 314        | 307        | 1.292        | 1.398        | 1.136        | 1.019        | 1.239        | 10.224        | 693          | 602          | 37.209         |
| • Event. necesidad mdo.     | 8.352         | 2.814         | 127        | 132        | 629          | 818          | 885          | 1.331        | 501          | 7.058         | 592          | 172          | 23.411         |
| • Otras modalidades         | 3.334         | 1.377         | 17         | 78         | 181          | 807          | 122          | 82           | 726          | 5.114         | 576          | 333          | 12.747         |
| <b>Total Ordinario</b>      | <b>24.098</b> | <b>11.987</b> | <b>483</b> | <b>543</b> | <b>2.245</b> | <b>3.108</b> | <b>2.266</b> | <b>2.468</b> | <b>2.549</b> | <b>23.666</b> | <b>1.989</b> | <b>1.134</b> | <b>76.536</b>  |
| <b>FOMENTO EMPLEO</b>       |               |               |            |            |              |              |              |              |              |               |              |              |                |
| • Temporal                  | 4.150         | 1.837         | 125        | 71         | 496          | 443          | 524          | 385          | 468          | 5.781         | 741          | 200          | 15.221         |
| • Tiempo parcial            | 4.239         | 2.058         | 87         | 49         | 618          | 339          | 604          | 470          | 715          | 5.371         | 454          | 130          | 15.134         |
| • Otras modalidades         | 1.862         | 736           | 58         | 45         | 332          | 234          | 129          | 157          | 296          | 1.963         | 212          | 98           | 6.122          |
| <b>Total Fomento Empleo</b> | <b>10.251</b> | <b>4.631</b>  | <b>270</b> | <b>165</b> | <b>1.446</b> | <b>1.016</b> | <b>1.257</b> | <b>1.012</b> | <b>1.479</b> | <b>13.115</b> | <b>1.407</b> | <b>428</b>   | <b>36.477</b>  |
| <b>TOTAL CONTRATOS</b>      | <b>34.349</b> | <b>16.618</b> | <b>753</b> | <b>708</b> | <b>3.691</b> | <b>4.124</b> | <b>3.523</b> | <b>3.480</b> | <b>4.028</b> | <b>36.781</b> | <b>3.396</b> | <b>1.562</b> | <b>113.013</b> |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del INEM.

CUADRO 4.33

**EXPEDIENTES DE REGULACION DE EMPLEO Y TRABAJADORES AFECTADOS.  
ASTURIAS, 1991 - 1992**

| Años                | Extinción |         | Suspensión |          | R. Jornada |          | TOTAL   |          |
|---------------------|-----------|---------|------------|----------|------------|----------|---------|----------|
|                     | Exped.    | Trabaj. | Exped.     | Trabaj.  | Exped.     | Trabaj.  | Exped.  | Trabaj.  |
| 1991                | 354       | 2.670   | 210        | 14.364   | 16         | 793      | 580     | 17.827   |
| 1992                | 463       | 3.168   | 227        | 11.108   | 15         | 218      | 705     | 14.494   |
| Variación 1991-1992 | 30,80 %   | 18,70 % | 8,10 %     | -22,70 % | -6,30 %    | -72,50 % | 21,60 % | -18,70 % |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.34

**TRABAJADORES AFECTADOS POR EXPEDIENTES DE EXTINCION POR SECTORES  
EN ASTURIAS, 1988 - 1992**

| Años | Agricultura y Pesca | Industria | Construcción | Servicios | TOTAL |
|------|---------------------|-----------|--------------|-----------|-------|
| 1988 | 29                  | 1.267     | 227          | 609       | 2.132 |
| 1989 | 83                  | 1.408     | 58           | 549       | 2.098 |
| 1990 | 48                  | 865       | 46           | 476       | 1.435 |
| 1991 | 95                  | 1.877     | 78           | 616       | 2.670 |
| 1992 | 147                 | 2.046     | 136          | 818       | 3.168 |

FUENTE: Elaboración propia, con datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.35

**EXPEDIENTES DE REGULACION POR CONCEJOS  
ASTURIAS 1992**

|                    | Expedientes | Trabajadores afectados |               |              |               |
|--------------------|-------------|------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                    |             | Extinción              | Suspensión    | Red. Jornada | TOTAL         |
| Oviedo .....       | 154         | 439                    | 4.818         | 9            | 5.266         |
| Gijón .....        | 186         | 1.082                  | 3.369         | 2            | 4.453         |
| Avilés .....       | 71          | 356                    | 321           | 154          | 871           |
| Siero .....        | 31          | 260                    | 1.026         | 0            | 1.286         |
| Langreo .....      | 32          | 91                     | 187           | 10           | 288           |
| Mieres .....       | 24          | 17                     | 334           | 0            | 351           |
| Otros Concejos     | 207         | 923                    | 1.053         | 3            | 1.979         |
| <b>TOTAL .....</b> | <b>705</b>  | <b>3.168</b>           | <b>11.108</b> | <b>218</b>   | <b>14.494</b> |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.



CUADRO 4.36

**EVOLUCION DE LOS ACCIDENTES CON BAJA EN LOS CENTROS DE TRABAJO.  
ASTURIAS 1992**

|                               | 1. <sup>o</sup><br>Trimestre | 2. <sup>o</sup><br>Trimestre | 3. <sup>o</sup><br>Trimestre | 4. <sup>o</sup><br>Trimestre | Total<br>1992 | Total<br>1991 | Variación<br>1991-1992 |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| Accidentes leves .....        | 5.819                        | 5.910                        | 4.586                        | 4.789                        | 21.104        | 24.017        | -12,12 %               |
| Accidentes graves .....       | 59                           | 58                           | 59                           | 50                           | 226           | 232           | -2,58 %                |
| Accidentes mortales .....     | 16                           | 15                           | 5                            | 18                           | 54            | 67            | -19,40 %               |
| <b>TOTAL ACCIDENTES .....</b> | <b>5.894</b>                 | <b>5.983</b>                 | <b>4.650</b>                 | <b>4.857</b>                 | <b>21.384</b> | <b>24.316</b> | <b>-12,05 %</b>        |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.37

**EVOLUCION DE LA RELACION ENTRE ACCIDENTES  
Y POBLACION OCUPADA**

| Años | Población ocupada |            | Accidentes baja en centro |         | % Accid. a/ Población ocupada |        |
|------|-------------------|------------|---------------------------|---------|-------------------------------|--------|
|      | Asturias (*)      | España (*) | Asturias                  | España  | Asturias                      | España |
| 1980 | 388,2             | 11.557,1   | 22.949                    | 596.398 | 5,89                          | 5,15   |
| 1981 | 373,5             | 11.230,5   | 22.165                    | 546.915 | 5,91                          | 4,86   |
| 1982 | 359,3             | 11.116,5   | 21.412                    | 521.376 | 5,95                          | 4,68   |
| 1983 | 355,8             | 11.044,4   | 20.737                    | 491.666 | 5,81                          | 4,45   |
| 1984 | 346,9             | 10.743,2   | 18.893                    | 448.647 | 5,41                          | 4,17   |
| 1985 | 344,6             | 10.641,1   | 19.051                    | 447.760 | 5,51                          | 4,2    |
| 1986 | 337,8             | 10.880,8   | 19.920                    | 471.449 | 5,89                          | 4,33   |
| 1987 | 343,5             | 11.368,9   | 20.476                    | 530.946 | 5,93                          | 4,66   |
| 1988 | 344,5             | 11.772,7   | 20.674                    | 583.843 | 5,97                          | 4,95   |
| 1989 | 347,5             | 12.258,3   | 22.247                    | 651.576 | 6,38                          | 5,31   |
| 1990 | 355,2             | 12.578,7   | 22.957                    | 706.713 | 6,44                          | 5,61   |
| 1991 | 351,2             | 12.609,4   | 24.316                    | 693.310 | 6,91                          | 5,49   |
| 1992 | 342,1             | 12.366,2   | 21.384                    | 635.213 | 6,25                          | 5,13   |

FUENTES: Elaboración propia, a través de datos de la EPA y del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

(\*) Cifras medias anuales, en miles.

CUADRO 4.38

**EVOLUCION DE LOS ACCIDENTES CON BAJA POR SECTORES.  
ASTURIAS 1992**

|                                | Leves         | Graves     | Mortales  | TOTAL         | % a/ Total<br>accidentes | % a/ Pobl. ocup.<br>a/ Total |
|--------------------------------|---------------|------------|-----------|---------------|--------------------------|------------------------------|
| Agricultura y Pesca .....      | 541           | 19         | 4         | 564           | 2,6                      | 16,1                         |
| Minería .....                  | 6.974         | 25         | 10        | 7.009         | 32,8                     | 6,9                          |
| Industrias del metal .....     | 3.670         | 41         | 7         | 3.718         | 17,4                     | 7,7                          |
| Resto ramas industriales ..... | 2.572         | 38         | 11        | 2.621         | 12,2                     | 8,8                          |
| Construcción .....             | 3.647         | 50         | 14        | 3.711         | 17,3                     | 10,6                         |
| Servicios .....                | 3.700         | 53         | 8         | 3.761         | 17,6                     | 49,9                         |
| <b>TOTAL .....</b>             | <b>21.104</b> | <b>226</b> | <b>54</b> | <b>21.384</b> | <b>100</b>               | <b>100</b>                   |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.39

**SINIESTRALIDAD POR SECTORES.  
ASTURIAS 1992**

|                                | Accidentes graves<br>y mortales | %<br>Participación | % Población ocupada<br>a/ Total |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Agricultura y Pesca .....      | 23                              | 8,2                | 16,1                            |
| Minería .....                  | 35                              | 12,5               | 6,9                             |
| Industrias del metal .....     | 48                              | 17,1               | 7,7                             |
| Resto ramas industriales ..... | 49                              | 17,5               | 8,8                             |
| Construcción .....             | 64                              | 22,8               | 10,6                            |
| Servicios .....                | 61                              | 21,8               | 49,9                            |
| <b>TOTAL .....</b>             | <b>280</b>                      | <b>100</b>         | <b>100</b>                      |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.40

**ENFERMEDADES LABORALES EN ASTURIAS  
AÑO 1992**

|                                | Enfermedades<br>laborales | %<br>Participación | %<br>Población ocupada |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| Agricultura y Pesca .....      | 1                         | 0,1                | 16,1                   |
| Minería .....                  | 699                       | 76,9               | 6,9                    |
| Industrias del metal .....     | 109                       | 12,0               | 7,7                    |
| Resto ramas industriales ..... | 27                        | 3,0                | 8,8                    |
| Construcción .....             | 31                        | 3,4                | 10,6                   |
| Servicios .....                | 42                        | 4,6                | 49,9                   |
| <b>TOTAL .....</b>             | <b>909</b>                | <b>100</b>         | <b>100</b>             |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.



CUADRO 4.41

**DESPIDOS A TRAVES DE EXPEDIENTES DE REGULACION.  
ASTURIAS - ESPAÑA (1991 - 1992)**

| Años | ASTURIAS     |                 | ESPAÑA       |                 |
|------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|      | Trabajadores | % Pobl. ocupada | Trabajadores | % Pobl. ocupada |
| 1991 | 2.670        | 0,76 %          | 68.032       | 0,53 %          |
| 1992 | 3.168        | 0,93 %          | 83.237       | 0,67 %          |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.42

**DESPIDOS CONCILIADOS A TRAVES DEL U.M.A.C.  
ASTURIAS - ESPAÑA (1991 - 1992)**

| Años                  | ASTURIAS | ESPAÑA  |
|-----------------------|----------|---------|
| 1991                  | 1.936    | 193.829 |
| 1992                  | 1.698    | 188.723 |
| Variación (1991 - 92) | -12,29 % | -2,63 % |

FUENTE: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.43

**DESPIDOS RESUELTOS POR MAGISTRATURA.  
ASTURIAS - ESPAÑA (1991 - 1992)**

| Años                  | ASTURIAS | ESPAÑA |
|-----------------------|----------|--------|
| 1991                  | 641      | 43.638 |
| 1992                  | 921      | 47.982 |
| Variación (1991 - 92) | 43,68 %  | 9,95 % |

FUENTE: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.44

**CONFLICTIVIDAD LABORAL EN ASTURIAS Y A NIVEL NACIONAL  
EN 1991 Y 1992**

|                                             | Año 1991 |         | Año 1992 |         |
|---------------------------------------------|----------|---------|----------|---------|
|                                             | Asturias | España  | Asturias | España  |
| Participantes en huelga<br>(en miles) ..... | 559,9    | 1.944,5 | 385,6    | 5.169,6 |
| Jornadas no trabajadas<br>(en miles) .....  | 676,3    | 4.421,3 | 770,0    | 6.246,5 |

FUENTE: Boletín de Estadísticas Laborales.

CUADRO 4.45

**CONFLICTIVIDAD LABORAL EN ASTURIAS  
EN RELACION A LA MEDIA NACIONAL  
(en porcentajes)**

|                          | 1991    | 1992    |
|--------------------------|---------|---------|
| Participantes en huelgas | 28,70 % | 7,46 %  |
| Jornadas no trabajadas   | 15,20 % | 12,33 % |

FUENTE: Elaboración propia, con datos del Boletín de Estadísticas Laborales.

CUADRO 4.46

**GRADO DE COBERTURA DEL SEGURO DE DESEMPLEO EN ASTURIAS  
Y A NIVEL NACIONAL**

| Años | ASTURIAS                  |                                         |                                  |                       |                       | ESPAÑA                    |                                         |                                  |                       |                       |
|------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|      | Paro registrado total (1) | Paro reg. exc. demandant. 1.º empl. (2) | Beneficiario seguro de empl. (3) | Grado cobertura (3/1) | Grado cobertura (3/2) | Paro registrado total (1) | Paro reg. exc. demandant. 1.º empl. (2) | Beneficiario seguro de empl. (3) | Grado cobertura (3/1) | Grado cobertura (3/2) |
| 1987 | 83.900                    | 48.371                                  | 25.136                           | 30,0                  | 51,96                 | 2.924.200                 | 2.033.800                               | 847.141                          | 28,97                 | 41,65                 |
| 1988 | 84.100                    | 49.374                                  | 21.012                           | 25,0                  | 42,56                 | 2.858.300                 | 2.020.300                               | 824.048                          | 28,78                 | 40,79                 |
| 1989 | 77.500                    | 45.885                                  | 22.631                           | 29,2                  | 49,32                 | 2.550.300                 | 1.853.200                               | 869.142                          | 34,08                 | 46,9                  |
| 1990 | 71.400                    | 44.094                                  | 24.997                           | 35,0                  | 56,69                 | 2.350.000                 | 1.785.300                               | 1.009.795                        | 42,97                 | 56,56                 |
| 1991 | 69.300                    | 44.611                                  | 26.615                           | 38,5                  | 59,66                 | 2.289.000                 | 1.792.700                               | 1.188.652                        | 51,93                 | 66,31                 |
| 1992 | 71.300                    | 48.577                                  | 31.727                           | 44,5                  | 65,31                 | 2.259.900                 | 1.827.000                               | 1.428.921                        | 63,23                 | 78,21                 |

FUENTE: Elaboración propia, en base a datos del INEM y Boletín de Estadísticas Laborales.



CUADRO 4.47

**PRESTACIONES POR DESEMPLEO EN ASTURIAS.  
EVOLUCION MENSUAL EN 1992**

| Meses                  | Número de beneficiarios (*) | Total nómina desempleo (millones ptas.) | Percepción media por beneficiario |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Enero .....            | 33.779                      | 2.649,7                                 | 78.442                            |
| Febrero .....          | 36.360                      | 3.245,9                                 | 84.616                            |
| Marzo .....            | 36.649                      | 2.840,5                                 | 73.495                            |
| Abril .....            | 36.429                      | 2.625,5                                 | 72.072                            |
| Mayo .....             | 37.178                      | 2.734,0                                 | 73.558                            |
| Junio .....            | 37.818                      | 2.719,6                                 | 71.913                            |
| Julio .....            | 35.514                      | 2.364,0                                 | 66.565                            |
| Agosto .....           | 34.933                      | 2.301,1                                 | 65.872                            |
| Septiembre .....       | 37.276                      | 2.658,8                                 | 71.327                            |
| Octubre .....          | 38.719                      | 2.837,3                                 | 73.279                            |
| Noviembre .....        | 39.947                      | 2.823,9                                 | 70.691                            |
| Diciembre .....        | 40.116                      | 2.809,1                                 | 70.024                            |
| Media mensual .....    | 37.292                      | 2.717,4                                 | 72.671                            |
| <b>TOTAL AÑO .....</b> |                             | <b>32.609,4</b>                         | <b>872.072</b>                    |

FUENTE: Elaboración propia, según datos del INEM.

(\*) Incluye el total de perceptores de prestaciones económicas y asistenciales.

CUADRO 4.48

**EVOLUCION DE LAS PENSIONES CONTRIBUTIVAS  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN ESPAÑA  
(cifras medias mensuales, en miles)**

| Años | Invalidez     |                  | Jubilación    |                  | Viudedad      |                  | Orfandad y favor familiar |                  | TOTAL         |                  |
|------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|
|      | Núm. personas | Tasa crecimiento | Núm. personas | Tasa crecimiento | Núm. personas | Tasa crecimiento | Núm. personas             | Tasa crecimiento | Núm. personas | Tasa crecimiento |
| 1989 | 1.547,7       | 1,2              | 2.730,4       | 2,8              | 1.477,5       | 4,2              | 187,1                     | 1,5              | 5.942,8       | 2,7              |
| 1990 | 1.567,9       | 1,3              | 2.803,8       | 2,6              | 1.541,0       | 4,2              | 189,3                     | 1,1              | 6.102,1       | 2,6              |
| 1991 | 1.588,8       | 1,3              | 2.877,6       | 2,6              | 1.595,9       | 3,5              | 191,0                     | 0,8              | 6.253,4       | 2,4              |
| 1992 | 1.613,4       | 1,5              | 2.963,8       | 3,0              | 1.652,0       | 3,5              | 193,5                     | 1,3              | 6.422,6       | 2,7              |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.49

**EVOLUCION DE LAS PENSIONES CONTRIBUTIVAS  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN ASTURIAS  
(cifras medias mensuales, en miles)**

| Años | Invalidez     |                  | Jubilación    |                  | Viudedad      |                  | Orfandad y favor familiar |                  | TOTAL         |                  |
|------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|
|      | Núm. personas | Tasa crecimiento | Núm. personas | Tasa crecimiento | Núm. personas | Tasa crecimiento | Núm. personas             | Tasa crecimiento | Núm. personas | Tasa crecimiento |
| 1989 | 58,0          | 1,0              | 106,2         | 2,3              | 58,9          | 3,3              | 7,4                       |                  | 232,4         | 2,1              |
| 1990 | 59,0          | 1,7              | 112,2         | 3,6              | 61,9          | 5,0              | 7,4                       |                  | 240,5         | 3,4              |
| 1991 | 59,8          | 1,3              | 115,8         | 3,2              | 63,9          | 3,2              | 7,4                       |                  | 246,9         | 2,6              |
| 1992 | 60,7          | 1,5              | 118,8         | 2,6              | 65,9          | 3,1              | 7,3                       | -1,3             | 252,8         | 2,4              |

FUENTE: Elaboración propia, a través de datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CUADRO 4.50

**PENSIONES CONTRIBUTIVAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN ASTURIAS**

|                                                                         | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Total pensiones del sistema (en miles) .....                         | 209,4  | 215,1  | 221,5  | 227,6  | 232,4  | 240,4  | 246,9  | 252,8  |
| 2. Pensión media mensual (pesetas corrientes) .....                     | 33.400 | 37.400 | 40.400 | 43.500 | 47.300 | 52.100 | 58.200 | 63.000 |
| 3. % de incremento de la pensión media mensual .....                    | 12,84  | 11,96  | 8,02   | 7,67   | 8,74   | 10,14  | 11,71  | 8,25   |
| 4. Evolución del IPC (% anual) .....                                    | 6,9    | 7,7    | 4,1    | 5,6    | 7,0    | 6,8    | 6,0    | 5,5    |
| 5. Pensión media mensual a nivel nacional (en pesetas corrientes) ..... | 28.000 | 31.100 | 33.500 | 36.100 | 39.400 | 43.200 | 48.000 | 52.000 |
| 6. Salario Mínimo Interprofesional (pesetas corrientes) .....           | 37.170 | 40.140 | 42.150 | 44.040 | 46.680 | 50.010 | 53.250 | 56.280 |

FUENTE: Elaboración propia, con datos del Boletín de Estadísticas Laborales del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.



CUADRO 4.51

**BENEFICIARIOS DE PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS DE LA L.I.S.M.I. EN ASTURIAS**

| Clases de prestaciones                                    | Nº de perceptores en media anual |              |              |               |               |               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                           | 1987                             | 1988         | 1989         | 1990          | 1991          | 1992          |
| Subsidio de garantía de ingresos mínimos                  | 1.003                            | 2.933        | 5.241        | 8.308         | 11.098        | 11.065        |
| Subsidio por ayuda de tercera persona                     | 595                              | 2.071        | 3.642        | 4.531         | 4.960         | 4.457         |
| Subsidio de movilidad y compensación gastos de transporte | 244                              | 518          | 925          | 1.146         | 1.277         | 1.214         |
| Asistencia sanitaria y prestación farmacéutica            | 333                              | 747          | 1.301        | 1.816         | 2.104         | 2.080         |
| <b>TOTAL BENEFICIARIOS</b>                                | <b>1.382</b>                     | <b>4.238</b> | <b>7.727</b> | <b>11.318</b> | <b>14.385</b> | <b>14.217</b> |

FUENTE: Boletín Estadísticas Laborales.

CUADRO 4.52

**BENEFICIARIOS DE PENSIONES ASISTENCIALES EN ASTURIAS (cifras medias anuales)**

|          | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Asturias | 7.483 | 7.453 | 7.419 | 7.364 | 7.212 | 6.805 | 5.042 |

FUENTE: Boletín Estadísticas Laborales.

CUADRO 4.53

**EVOLUCION DEL NUMERO DE PENSIONISTAS DEL F.O.N.A.S EN ASTURIAS POR MODALIDADES DE PRESTACION EN 1992**

| Mes                  | Anticuidad   | Enfermedad   | TOTAL        |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Enero                | 3.535        | 2.751        | 6.286        |
| Febrero              | 3.459        | 2.701        | 6.160        |
| Marzo                | 3.257        | 2.409        | 5.666        |
| Abril                | 3.015        | 2.240        | 5.255        |
| Mayo                 | 2.866        | 2.091        | 4.957        |
| Junio                | 2.774        | 2.010        | 4.784        |
| Julio                | 2.749        | 1.977        | 4.726        |
| Agosto               | 2.706        | 1.932        | 4.638        |
| Septiembre           | 2.674        | 1.913        | 4.587        |
| Octubre              | 2.632        | 1.888        | 4.520        |
| Noviembre            | 2.608        | 1.875        | 4.483        |
| Diciembre            | 2.587        | 1.850        | 4.437        |
| <b>Media mensual</b> | <b>2.905</b> | <b>2.136</b> | <b>5.041</b> |

FUENTE: Consejería de Sanidad y Servicios Sociales del Principado de Asturias.

CUADRO 4.54

**PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS EN ASTURIAS**

| Mes                       | Número de pensiones |            |              |
|---------------------------|---------------------|------------|--------------|
|                           | Jubilación          | Invalidez  | TOTAL        |
| <b>1991</b>               |                     |            |              |
| Junio                     | 37                  | 0          | 37           |
| Julio                     | 104                 | 9          | 113          |
| Agosto                    | 195                 | 13         | 208          |
| Septiembre                | 332                 | 34         | 366          |
| Octubre                   | 375                 | 41         | 416          |
| Noviembre                 | 506                 | 66         | 572          |
| Diciembre                 | 797                 | 157        | 954          |
| <b>Media mensual 1991</b> | <b>335</b>          | <b>46</b>  | <b>381</b>   |
| <b>1992</b>               |                     |            |              |
| Enero                     | 928                 | 178        | 1.106        |
| Febrero                   | 1.127               | 254        | 1.381        |
| Marzo                     | 1.691               | 496        | 2.187        |
| Abril                     | 2.232               | 617        | 2.849        |
| Mayo                      | 2.683               | 824        | 3.507        |
| Junio                     | 2.869               | 1.003      | 3.872        |
| Julio                     | 2.986               | 1.123      | 4.109        |
| Agosto                    | 3.055               | 1.230      | 4.285        |
| Septiembre                | 3.075               | 1.313      | 4.388        |
| Octubre                   | 3.123               | 1.383      | 4.506        |
| Noviembre                 | 3.148               | 1.546      | 4.694        |
| Diciembre                 | 3.202               | 1.671      | 4.873        |
| <b>Media mensual 1992</b> | <b>2.506</b>        | <b>970</b> | <b>3.476</b> |

FUENTE: Consejería de Sanidad y Seguridad Social del Principado.



CUADRO 4.55

**SITUACION DEL INGRESO MINIMO DE INSERCIÓN EN ASTURIAS  
AÑO 1992**

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| TOTAL SOLICITUDES PRESENTADAS .....                                   | 1.576               |
| • Varones .....                                                       | 973                 |
| • Mujeres .....                                                       | 603                 |
| Concedidas .....                                                      | 784                 |
| • con contraprestación social .....                                   | 29                  |
| • con contraprestación laboral .....                                  | 755                 |
| Denegadas .....                                                       | 298                 |
| Desistimientos .....                                                  | 48                  |
| Pendientes resolución (aptos, pendientes plan individual) .....       | 281                 |
| Pendientes de documentación .....                                     | 183                 |
| Devueltas al municipio .....                                          | 52                  |
| Archivadas .....                                                      | 10                  |
| <b>RENOVACIONES</b>                                                   |                     |
| Solicitadas .....                                                     | 336                 |
| Concedidas .....                                                      | 322                 |
| • con contraprestación laboral .....                                  | 321                 |
| • con contraprestación social .....                                   | 1                   |
| Denegadas .....                                                       | 14                  |
| Perceptores del IMI durante el período legal completo (6 meses) ..... | 143                 |
| TOTAL PRESUPUESTADO .....                                             | 1.200.000.000 Ptas. |
| PRESUPUESTO GASTADO .....                                             | 494.170.453 Ptas.   |
| • En ayudas IMI, con contraprestación laboral .....                   | 491.934.211 Ptas.   |
| • En ayudas IMI, con contraprestación social .....                    | 2.236.242 Ptas.     |

FUENTE: Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.

CUADRO 4.56

**COBERTURA DE LOS MECANISMOS DE PROTECCIÓN SOCIAL  
EN ASTURIAS EN 1992**

|                                                               | Número de perceptores y cuantía de cada una de las prestaciones en media anual |                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                               |                                                                                |                |
| Prestaciones por desempleo .....                              | 37.393                                                                         | 872.072        |
| Pensiones contributivas de la Seguridad Social .....          | 252.800                                                                        | 868.000        |
| Pensiones contributivas de Clases Pasivas y MUPAL (*) .....   | 30.000                                                                         | 685.000        |
| Subsidio de garantía de ingresos mínimos a minusválidos ..... | 11.065                                                                         | 421.499        |
| Pensiones asistenciales .....                                 | 5.042                                                                          | 349.090        |
| Pensiones no contributivas .....                              | 3.476                                                                          | 420.000        |
| Ingreso mínimo de inserción .....                             | 1.106                                                                          | 446.000        |
| <b>TOTAL BENEFICIARIOS .....</b>                              | <b>340.776</b>                                                                 | <b>623.044</b> |

FUENTE: Elaboración propia, con datos del INSS, Principado de Asturias, Ministerio de Economía y Hacienda y MUPAL.

(\*) Cifras calculadas a partir de los datos de 1989.

CUADRO 4.57

**ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS MECANISMOS DE PROTECCIÓN SOCIAL  
EN ASTURIAS Y A NIVEL NACIONAL EN 1992**

|                                                               | Asturias    | Total Nacional |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Beneficiarios de prestaciones sociales contributivas .....    | 320.193 (1) | 9.127.600 (1)  |
| Beneficiarios de prestaciones sociales no contributivas ..... | 20.583      | 793.000 (2)    |
| Total beneficiarios de prestaciones sociales .....            | 340.776     | 9.920.000      |
| Población de más de 16 años .....                             | 925.000     | 30.990.000     |
| Población activa .....                                        | 413.300     | 15.154.700     |
| Población ocupada .....                                       | 342.100     | 12.366.200     |
| Población asalariada .....                                    | 230.200     | 9.076.300      |

FUENTES: Elaboración propia, a partir de datos del INSS, Principado de Asturias, Boletín de Estadísticas Laborales y Ministerio de Economía y Hacienda.

(1) Los pensionistas de Clases Pasivas y MUPAL se han calculado a partir de los datos de 1989.

(2) Se ha tomado como cifra estimativa de los beneficiarios del salario social, a nivel nacional, la de 25.000.



CUADRO 4.58

**COBERTURA DE LOS MECANISMOS DE PROTECCION SOCIAL EN ASTURIAS  
Y A NIVEL NACIONAL, EN RELACION A LAS CIFRAS DE POBLACION  
(Tasas de cobertura en %)**

|                                        | Asturias | Total Nacional | Desviación |
|----------------------------------------|----------|----------------|------------|
| Sobre población mayor de 16 años ..... | 36,8     | 31,01          | 18,67      |
| Sobre población activa .....           | 82,45    | 65,46          | 25,95      |
| Sobre población ocupada .....          | 99,61    | 80,22          | 24,17      |
| Sobre población asalariada .....       | 148,03   | 109,3          | 35,43      |

FUENTE: Elaboración propia, con datos de los Cuadros 5.54 y 5.55.

CUADRO 4.59

**EVOLUCION DEL PARQUE DE VIVIENDAS EN ASTURIAS**

|                        | Total     | Principales | Secundarias | Desocupadas |
|------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 1970 .....             | 327.620   | 275.271     | 12.444      | 39.905      |
|                        |           | * (84,02)   | * (3,79)    | * (12,18)   |
| 1981 .....             | 411.942   | 325.415     | 30.159      | 56.368      |
|                        |           | * (78,99)   | * (7,32)    | * (13,68)   |
| 1991 .....             | 462.053   | 355.242     | 46.656      | 60.154      |
|                        |           | * (76,88)   | * (10,09)   | * (13,01)   |
| Incremento .....       | 84.322    | 50.144      | 17.715      | 16.463      |
| 1970-81 .....          |           | * (59,46)   | * (21,00)   | * (19,52)   |
| Incremento .....       | 50.110    | 29.827      | 16.497      | 3.786       |
| 1981-91 .....          |           | * (59,52)   | * (32,92)   | * (7,55)    |
| Incremento anual ..... | 8.293     | 4.932       | 1.742       | 1.619       |
| 1970-81 .....          | ** (2,28) | ** (1,66)   | ** (9,09)   | ** (3,45)   |
| Incremento anual ..... | 5.011     | 2.983       | 1.650       | 378         |
| 1981-91 .....          | ** (1,15) | ** (0,88)   | ** (4,45)   | ** (0,65)   |

FUENTES: Censos de Vivienda 1970, 1981 y 1991.

En las viviendas vacantes se han agregado, para los años 1970 y 1991, las viviendas clasificadas bajo el epígrafe «Otro tipo de viviendas» y aquellas en las que «No consta» la clase de vivienda, para que los datos sean comparables con los de viviendas desocupadas de 1981.

(\*) Porcentajes horizontales.

(\*\*) Tasas medias anuales acumulativas en porcentaje.

CUADRO 4.60

**EVOLUCION DEL PARQUE DE VIVIENDAS EN ESPAÑA**

|                        | Total      | Principales | Secundarias | Desocupadas |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1970 .....             | 10.658.882 | 8.505.251   | 796.185     | 1.357.446   |
|                        |            | * (79,79)   | * (7,46)    | * (12,73)   |
| 1981 .....             | 14.726.134 | 10.431.327  | 1.898.602   | 2.396.205   |
|                        |            | * (70,83)   | * (12,89)   | * (16,27)   |
| 1991 .....             | 17.154.385 | 11.796.719  | 2.637.712   | 2.719.954   |
|                        |            | * (68,77)   | * (15,38)   | * (15,85)   |
| Incremento .....       | 4.067.252  | 1.926.076   | 1.102.417   | 1.038.759   |
| 1970-81 .....          |            | * (47,35)   | * (27,10)   | * (25,53)   |
| Incremento .....       | 2.428.231  | 1.365.392   | 739.110     | 323.729     |
| 1981-91 .....          |            | * (56,22)   | * (30,43)   | * (13,33)   |
| Incremento anual ..... | 399.926    | 189.388     | 108.399     | 102.139     |
| 1970-81 .....          | ** (3,22)  | ** (2,02)   | ** (8,92)   | ** (5,74)   |
| Incremento anual ..... | 242.823    | 136.539     | 73.911      | 32.373      |
| 1981-91 .....          | ** (1,53)  | ** (1,24)   | ** (3,34)   | ** (1,27)   |

FUENTES: Censos de Vivienda 1970, 1981 y 1991.

En las viviendas vacantes se han agregado, para los años 1970 y 1991, las viviendas clasificadas bajo el epígrafe «Otro tipo de viviendas» y aquellas en las que «No consta» la clase de vivienda, para que los datos sean comparables con los de viviendas desocupadas de 1981.

(\*) Porcentajes horizontales.

(\*\*) Tasas medias anuales acumulativas en porcentaje.

CUADRO 4.61

**DEFICIT ESTIMADO DE VIVIENDAS EN ASTURIAS.  
PERIODO 1992 - 1995**

| Años | Deficit estimado<br>(cifras acumuladas) |
|------|-----------------------------------------|
| 1991 | 8.032                                   |
| 1992 | 10.284                                  |
| 1993 | 12.787                                  |
| 1994 | 15.347                                  |
| 1995 | 17.953                                  |

FUENTE: Estimación de las necesidades de vivienda en el Principado de Asturias, para el cuatrienio 1992-1995 (estudio citado).



CUADRO 4.62

**DISTRIBUCION POR COMUNIDADES AUTONOMAS  
DE LAS ACTUACIONES EN VIVIENDA Y SUELO  
(Plan 1992 - 1995)**

| Comunidades Autónomas             | Actuaciones en vivienda           |                                |                                   |                     |                                               | Actuaciones Suelo | Total Actuaciones Plan 1992-95 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|                                   | V.P.O.L.<br>Régimen Especial<br>1 | V.P.O.<br>Régimen General<br>2 | Vivienda<br>Precio<br>Tasado<br>3 | Rehabilitación<br>4 | Total<br>Actuaciones<br>Vivienda<br>5 = (1+4) |                   |                                |
| Andalucía .....                   | 11.500                            | 39.840                         | 9.250                             | 8.300               | 68.890                                        | 22.410            | 91.300                         |
| Aragón .....                      | 890                               | 7.042                          | 3.936                             | 1.885               | 13.753                                        | 3.135             | 16.888                         |
| Asturias .....                    | 1.636                             | 6.240                          | 2.745                             | 3.885               | 14.476                                        | 4.601             | 19.077                         |
| Baleares .....                    | 1.255                             | 3.959                          | 1.993                             | 427                 | 7.634                                         | 2.275             | 9.909                          |
| Canarias .....                    | 10.000                            | 3.500                          | 1.688                             | 1.425               | 16.525                                        | 3.750             | 20.275                         |
| Cantabria .....                   | 830                               | 2.525                          | 1.865                             | 2.270               | 7.490                                         | 735               | 8.225                          |
| Castilla-León .....               | 5.700                             | 6.718                          | 5.440                             | 1.627               | 19.485                                        | 5.187             | 24.672                         |
| Castilla-La Mancha .....          | 2.400                             | 10.000                         | 4.000                             | 1.100               | 17.500                                        | 4.500             | 22.000                         |
| Cataluña .....                    | 4.250                             | 17.200                         | 29.860                            | 6.110               | 57.420                                        | 24.865            | 82.285                         |
| Comunidad Valenciana .....        | 3.100                             | 30.229                         | 7.685                             | 6.650               | 47.664                                        | 10.698            | 58.362                         |
| Extremadura .....                 | 3.075                             | 4.700                          | 3.350                             | 1.365               | 12.490                                        | 545               | 13.035                         |
| Galicia .....                     | 2.650                             | 11.434                         | 6.089                             | 2.682               | 22.865                                        | 5.365             | 28.230                         |
| Madrid .....                      | 9.000                             | 37.980                         | 9.450                             | 12.400              | 68.830                                        |                   | 68.830                         |
| Murcia .....                      | 1.450                             | 13.060                         | 2.737                             | 2.554               | 19.801                                        | 2.895             | 22.696                         |
| Navarra .....                     |                                   |                                |                                   |                     |                                               |                   |                                |
| País Vasco .....                  |                                   |                                |                                   |                     |                                               |                   |                                |
| Rioja (La) .....                  | 1.450                             | 1.670                          | 1.265                             | 1.790               | 5.960                                         | 2.375             | 8.325                          |
| <b>Total Comunidades Autónom.</b> | <b>58.971</b>                     | <b>196.097</b>                 | <b>91.265</b>                     | <b>54.450</b>       | <b>400.783</b>                                | <b>93.326</b>     | <b>494.109</b>                 |
| Ceuta y Melilla .....             | 60                                | 1.187                          | 581                               | 648                 | 2.496                                         |                   | 2.496                          |
| <b>TOTAL GENERAL .....</b>        | <b>59.051</b>                     | <b>197.284</b>                 | <b>91.846</b>                     | <b>55.098</b>       | <b>403.279</b>                                | <b>93.326</b>     | <b>496.605</b>                 |

FUENTE: Ministerio de Infraestructuras.

CUADRO 4.63

**PROGRAMA DE ACTUACIONES CONVENIDAS ENTRE EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
Y TRANSPORTES Y LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ASTURIAS,  
EN EL AMBITO DEL PLAN DE VIVIENDA 1992 - 1995**

| Tipos de actuaciones              | Objetivos (en número de actuaciones) por años |              |              |              | Total actuaciones | Coste estatal (mil. Ptas.) valor actual |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------|
|                                   | 1992                                          | 1993         | 1994         | 1995         |                   |                                         |
| V.P.O. Régimen Especial .....     | 250                                           | 435          | 445          | 506          | 1.636             | 3.171                                   |
| • Venta .....                     | 250                                           | 375          | 385          | 450          | 1.460             | 2.792                                   |
| • Alquiler .....                  |                                               | 60           | 60           | 56           | 176               | 379                                     |
| V.P.O. Régimen General .....      | 1.405                                         | 1.560        | 1.295        | 1.980        | 6.240             | 3.516                                   |
| • Venta (primer acceso) .....     | 100                                           | 170          | 170          | 600          | 1.040             | 1.238                                   |
| • Alquiler .....                  |                                               |              |              |              |                   |                                         |
| Vivienda a precio tasado .....    | 520                                           | 750          | 845          | 630          | 2.745             | 1.360                                   |
| • Primer acceso .....             | 20                                            | 60           | 70           | 200          | 340               | 560                                     |
| Rehabilitación .....              | 600                                           | 1.035        | 870          | 1.350        | 3.855             | 1.505                                   |
| • Con préstamo y subvención ..... | 350                                           | 645          | 480          | 350          | 1.825             | 1.243                                   |
| • Con subvención .....            | 250                                           | 390          | 390          | 1.000        | 2.030             | 262                                     |
| <b>Total viviendas .....</b>      | <b>2.775</b>                                  | <b>3.780</b> | <b>3.445</b> | <b>4.466</b> | <b>14.476</b>     | <b>9.555</b>                            |
| Suelo (en n.º de viviendas) ..... | 1.255                                         | 2.170        | 1.070        | 106          | 4.601             | 624                                     |

FUENTE: Consejería de Infraestructuras del Principado de Asturias.

CUADRO 4.64

**ACTUACIONES DEL PLAN DE VIVIENDA 1992-1995,  
CALIFICADAS POR EL PRINCIPADO DE ASTURIAS EN 1992**

| Actuaciones calificadas                                   | V.P.O.  | V.P.T. | Rehabilitación | Suelo | Total actuaciones | Financiación garantizada (millones ptas.) |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|-------|-------------------|-------------------------------------------|
| Con préstamo garantizado .....                            | 696     | 688    | 378            |       | 1.762             | 13.703                                    |
| Calificaciones provisionales pendientes de préstamo ..... | 990 (*) | 420    | 175            | 539   | 1.585             |                                           |
| Calificaciones en fase de diligencia .....                |         |        |                |       | 800               |                                           |

FUENTE: Consejería de Infraestructuras del Principado de Asturias.

(\*) De ellas, 804 en Régimen Especial y 186 en Régimen General.



CUADRO 4.65

**POBLACION CON ESTUDIOS POSTSECUNDARIOS EN ASTURIAS,  
SEGUN TITULO ACADEMICO (1986)**

|                                                                 |               | % s/ Total  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| <b>A. Diplomados universitarios o equivalentes</b>              | <b>32.741</b> | <b>61,0</b> |
| • Arquitectos e Ingenieros Técnicos                             | 5.672         | 10,6        |
| • Empresariales y Profesores Mercantiles                        | 1.583         | 2,9         |
| • Profesores de EGB                                             | 12.751        | 23,8        |
| • Diplomados en Enfermería                                      | 4.185         | 7,8         |
| • Graduados Sociales, Asistentes Sociales y Técnicos de Turismo | 1.907         | 3,6         |
| • Estudios de Náutica (Primer ciclo)                            | 412           | 0,8         |
| • Otros y no bien especificados                                 | 6.231         | 11,6        |
| <b>B. Licenciados o equivalentes</b>                            | <b>20.243</b> | <b>37,7</b> |
| • Licenciado en Facultades                                      | 17.255        | 32,1        |
| • Arquitectos e Ingenieros Superiores                           | 1.559         | 2,9         |
| • Estudios Eclesiásticos                                        | 574           | 1,1         |
| • Estudios de Náutica (Segundo ciclo)                           | 419           | 0,8         |
| • Otros y no bien especificados                                 | 435 0,8       |             |
| <b>C. Doctores o postgraduados</b>                              | <b>698</b>    | <b>1,3</b>  |
| • Doctor en Facultades                                          | 429           | 0,8         |
| • Arquitectos o Ingenieros                                      | 207           | 0,4         |
| • Sin especificar                                               | 61            | 0,1         |
| <b>TOTAL (A + B + C)</b>                                        | <b>53.682</b> | <b>100</b>  |

FUENTE: Elaboración propia, sobre datos del INE, Padrón Municipal de Habitantes 1986.

CUADRO 4.66

**FORMACION PROFESIONAL REGLADA EN ASTURIAS**

|            |                         | 1990 / 91     | 1991 / 92     | % anual      |
|------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Centros    | Públicos                | 32            | 30            | -6,25        |
|            | Privados                | 38            | 41            | 7,89         |
|            | <b>TOTAL CENTROS</b>    | <b>70</b>     | <b>71</b>     | <b>1,43</b>  |
| Unidades   | En centros públicos     | 815           | 738           | -9,45        |
|            | Concertados             | 65            | 84            | 29,23        |
|            | En centros privados     | 116           | 116           | 10,5         |
|            | <b>Total</b>            | <b>181</b>    | <b>200</b>    | <b>10,5</b>  |
|            | <b>TOTAL UNIDADES</b>   | <b>996</b>    | <b>983</b>    | <b>-1,31</b> |
| Profesores | En centros públicos     | 1.688         | 1.787         | 5,86         |
|            | En centros privados     | 300           | 339           | 13,0         |
|            | <b>TOTAL PROFESORES</b> | <b>1.988</b>  | <b>2.126</b>  | <b>6,94</b>  |
| Alumnos    | En centros públicos     | 19.608        | 18.940        | -3,41        |
|            | En centros privados     | 5.047         | 5.621         | 11,37        |
|            | <b>TOTAL ALUMNOS</b>    | <b>24.655</b> | <b>24.561</b> | <b>-0,38</b> |

FUENTE: Dirección Provincial del MEC.

CUADRO 4.67

**CURSOS DE F.P.O. IMPARTIDOS EN ASTURIAS  
Y NUMERO DE ALUMNOS FORMADOS**

| Años | INEM       |             | Principado de Asturias |             | Total Regional |             |
|------|------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|
|      | N.º cursos | N.º alumnos | N.º cursos             | N.º alumnos | N.º cursos     | N.º alumnos |
| 1990 | 646        | 8.524       | 147                    | 2.675       | 793            | 11.199      |
| 1991 | 1.009      | 13.477      | 159                    | 2.983       | 1.168          | 16.460      |
| 1992 | 857        | 11.536      | 187                    | 3.313       | 1.044          | 14.849      |

FUENTES: Elaboración propia, con datos del Principado de Asturias e INEM.

CUADRO 4.68

**FORMACION PROFESIONAL OCUPACIONAL DEL I.N.E.M. EN ASTURIAS  
POR FAMILIAS PROFESIONALES, 1991**

| Familias profesionales                           | N.º cursos | N.º alumnos  |
|--------------------------------------------------|------------|--------------|
| Agraria                                          | 24         | 339          |
| Pesca y Acuicultura                              | 6          | 91           |
| Edificación y Obras Públicas                     | 56         | 813          |
| Artesanía                                        | 15         | 217          |
| Automoción                                       | 11         | 153          |
| Fab. Equipos Mecánicos, Eléctricos y Electrónica | 34         | 592          |
| Industria Pesada y Construcciones Metálicas      | 25         | 330          |
| Industrias Agroalimentarias                      | 4          | 66           |
| Industrias de la Madera y el Corcho              | 8          | 114          |
| Industrias Gráficas                              | 3          | 34           |
| Industrias Químicas                              | 3          | 33           |
| Industrias Textiles, de la Piel y el Cuero       | 9          | 109          |
| Mantenimiento y Reparación                       | 46         | 549          |
| Minería y Primeras Transformaciones              | 40         | 349          |
| Montaje e Instalación                            | 16         | 221          |
| Informática                                      | 66         | 915          |
| Administración y Oficinas                        | 64         | 931          |
| Gestión Empresarial                              | 51         | 729          |
| Comercio                                         | 14         | 223          |
| Docencia e Investigación                         | 7          | 106          |
| Información y Manifestaciones Artísticas         | 4          | 60           |
| Sanidad                                          | 21         | 400          |
| Servicios a la Comunidad y Personales            | 8          | 122          |
| Servicios a Empresas                             | 3          | 40           |
| Transportes y Comunicaciones                     | 32         | 368          |
| Turismo y Hostelería                             | 31         | 462          |
| Otros                                            | 44         | 625          |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>647</b> | <b>8.991</b> |

FUENTE: INEM. Elaboración propia.

CUADRO 4.69

**DISTRIBUCION POR PROGRAMAS Y FAMILIAS PROFESIONALES  
DE LOS ALUMNOS FORMADOS EN CURSOS DEL PRINCIPADO, 1992**

| Familia                   | PYMES        | PLD        | Jóvenes    | RECHAR     | Total        |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| Agricultura               | 35           | 90         | 45         | 15         | 185          |
| Industria                 | 600          | 105        | 145        | 65         | 915          |
| Construcción              | 15           | 159        | 165        | 20         | 359          |
| Nuevas Tecnologías        | 291          | 180        | 75         | 20         | 566          |
| Turismo                   | 50           |            | 40         | 65         | 155          |
| Transporte                | 370          |            |            |            | 370          |
| Sanidad                   | 40           |            |            |            | 40           |
| Técnicas Gestión y Admón. | 436          | 38         | 70         |            | 544          |
| Otros Servicios           | 80           | 40         | 44         | 15         | 179          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1.917</b> | <b>612</b> | <b>584</b> | <b>200</b> | <b>3.313</b> |

FUENTE: Principado de Asturias. Elaboración propia.

CUADRO 4.70

**SEGUIMIENTO EN 1992 DE ALUMNOS DE FORMACION DEL I.N.E.M.  
EN CURSOS IMPARTIDOS EN 1991  
Situación laboral posterior al curso (en %)**

| Familias profesionales                           | Bajas en demanda |             | Altas       |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
|                                                  | Por colocación   | Otras bajas |             |
| Agraria                                          | 12,6             | 23,6        | 63,8        |
| Pesca y Acuicultura                              | 10,8             | 20,4        | 68,9        |
| Edificación y Obras Públicas                     | 27,5             | 22,9        | 49,6        |
| Artesanía                                        | 12,2             | 20,4        | 67,4        |
| Automoción                                       | 27,6             | 16,7        | 55,7        |
| Fab. Equipos Mecánicos, Eléctricos y Electrónica | 34,0             | 22,0        | 44,0        |
| Industria Pesada y Construcciones Metálicas      | 34,0             | 20,1        | 45,9        |
| Industrias de la Madera y el Corcho              | 23,5             | 20,5        | 56,0        |
| Industrias Gráficas                              | 19,6             | 25,8        | 54,6        |
| Industrias Químicas                              | 15,9             | 23,9        | 60,2        |
| Industrias Textiles, de la Piel y el Cuero       | 28,6             |             | 71,4        |
| Mantenimiento y Reparación                       | 15,5             | 17,1        | 67,4        |
| Minería y Primeras Transformaciones              | 25,9             | 17,1        | 57,0        |
| Montaje e Instalación                            | 57,1             | 42,9        |             |
| Administración y Oficinas                        | 26,3             | 20,7        | 53,0        |
| Comercio                                         | 19,3             | 12,9        | 67,8        |
| Información y Manifestaciones Artísticas         | 22,9             | 16,2        | 60,9        |
| Sanidad                                          | 13,0             | 17,4        | 69,6        |
| Servicios a la Comunidad y Personales            | 15,7             | 14,2        | 70,2        |
| Servicios a Empresas                             | 28,8             | 15,1        | 56,1        |
| Transportes y Comunicaciones                     | 19,9             | 14,2        | 65,9        |
| Turismo y Hostelería                             | 39,7             | 17,6        | 42,6        |
| Otros                                            | 16,1             | 19,5        | 64,4        |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>21,3</b>      | <b>18,1</b> | <b>60,6</b> |

FUENTE: INEM. Elaboración propia.

CUADRO 4.71

**ALUMNOS FORMADOS EN ESCUELAS-TALLER Y CASAS DE OFICIOS  
EN ASTURIAS**

|                                    | 1989 | 1990 | 1991 |
|------------------------------------|------|------|------|
| Alumnos participantes              | 173  | 432  | 718  |
| Bajas                              | 32   | 43   | 181  |
| Alumnos colocables                 | 141  | 389  | 537  |
| Colocados                          | 109  | 244  | 244  |
| % de colocados sobre participantes | 63,0 | 56,5 | 34,0 |
| % de colocados sobre colocables    | 77,3 | 62,7 | 45,4 |

FUENTE: Ministerio de Trabajo. Informe sobre Escuelas-Taller y Casas de Oficios, 1992.



CUADRO 4.72

**GASTO PUBLICO SANITARIO EN ASTURIAS,  
CLASIFICADO POR CAPITULOS Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS GESTORAS  
(en millones de pesetas corrientes)**

|                                            | 1990          | 1991          | 1992          | Incremento<br>92/91 en % |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|
| <b>A.- INSALUD:</b>                        |               |               |               |                          |
| Cap. 1. Gastos de Personal .....           | 35.460        | 40.911        | 43.427        | 6,1                      |
| Cap. 2. Compra de bienes y servicios ..... | 19.473        | 21.968        | 23.438        | 6,7                      |
| Cap. 4. Transferencias corrientes .....    | 12.174        | 14.223        | 16.248        | 14,2                     |
| Cap. 5. Amortizaciones .....               | 465           | 500           | 562           | 12,4                     |
| Cap. 6. Inversiones reales .....           | 1.179         | 2.266         | 2.712         | 19,7                     |
| Cap. 8. Activos financieros .....          | 47            | 63            | 52            | -17,5                    |
| <b>TOTAL INSALUD .....</b>                 | <b>68.798</b> | <b>79.931</b> | <b>86.439</b> | <b>8,1</b>               |
| <b>B.- PRINCIPADO DE ASTURIAS:</b>         |               |               |               |                          |
| Cap. 1. Gastos de Personal .....           | 3.256         | 3.844         | 4.162         | 8,3                      |
| Cap. 2. Compra de bienes y servicios ..... | 779           | 729           | 821           | 12,6                     |
| Cap. 4. Transferencias corrientes .....    | 72            | 39            | 62            | 59,0                     |
| Cap. 6. Inversiones reales .....           | 646           | 416           | 508           | 22,1                     |
| Cap. 7. Transferencias de capital .....    | 36            | 122           | 162           | 32,8                     |
| <b>TOTAL PRINCIPADO DE ASTURIAS .....</b>  | <b>4.789</b>  | <b>5.150</b>  | <b>5.715</b>  | <b>11,0</b>              |
| <b>TOTAL GASTO PUBLICO .....</b>           | <b>73.587</b> | <b>85.081</b> | <b>92.154</b> | <b>8,3</b>               |

FUENTE: Memoria Económica del INSALUD y Presupuestos del Principado de Asturias.  
Los datos no son homogéneos, ya que los del INSALUD reflejan obligaciones contraídas mientras que los del Principado son créditos presupuestarios.

CUADRO 4.73

**GASTO SANITARIO PUBLICO POR ASEGURADO Y POR HABITANTE  
EN ASTURIAS, 1991 - 1992**

|                           | 1991          |               | 1992          |               | Incrementos 92/91 en % |               |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
|                           | Por asegurado | Por habitante | Por asegurado | Por habitante | Por asegurado          | Por habitante |
| Gasto Público Total ..... | 137.566       | 77.978        | 145.073       | 83.753        | 5,5                    | 7,4           |
| Gasto del INSALUD .....   | 129.239       | 73.257        | 136.074       | 78.671        | 5,3                    | 7,4           |
| Gasto en Farmacia .....   | 22.636        | 12.831        | 25.220        | 14.580        | 11,4                   | 13,6          |

FUENTE: Elaboración propia, con datos de las Memorias del INSALUD y el Cuadro 5.79.

CUADRO 4.74

**INDICADORES DE GESTION DEL INSALUD EN ATENCION PRIMARIA.  
SITUACION POR AREAS DE SALUD,  
31 DE DICIEMBRE DE 1992**

|                                                                                         | Area I  | Area II   | Area III | Area IV | Area V  | Area VI | Area VII | Area VIII |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| • % de población cubierta por E.A.P.                                                    | 87      | 100       | 57,4     | 44,2    | 35      | 64,3    | 82,3     | 64        |
| • % de personas con T.I.S. ....                                                         | 70      | 65        | 45,0     | 39,0    | 28,2    | 46,1    | 40,3     | 59        |
| • % de consultas con menos de 35 personas/día .....                                     | 79      | 6         | 72,8     | 50,0    | 40,5    | 57,2    | 62,7     | 40        |
| • % de personas con puntos de atención continuada .....                                 | 100     | 100       | 99,2     | 69,0    | 34,5    | 100     | 100      | 64        |
| • % de personas que pueden obtener cita con especialista desde el Centro de Salud ..... | 100     | 100       | 98,8     | 97      | 100     | 98,4    | 91,2     | 70        |
| • Tiempo medio de permanencia en sala de espera .....                                   | 15 min. | 15,6 min. | 20 min.  | 20 min. | 10 min. | 15 min. | 20 min.  | 20 min.   |
| • Número de E.A.P. ....                                                                 | 7       | 5         | 5        | 9       | 6       | 7       | 5        | 4         |
| • % de consultas abiertas en horario de tarde .....                                     | 0 %     | 0 %       | 67,0 %   | 20,0 %  | 43,0 %  | 5,8 %   | 82,3 %   | 14,0 %    |

FUENTE: Contrato-Programa del INSALUD/Asturias para 1993.

CUADRO 4.75

**INDICADORES BASICOS DE LA GESTION DEL INSALUD EN ASISTENCIA ESPECIALIZADA,  
PERIODO 1990 - 1992**

|                                    | 1990          | 1991          | % de incremento | 1992          | % de incremento |
|------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>Ingresos hospitalarios:</b>     |               |               |                 |               |                 |
| - Programados .....                | 25.639        | 24.505        | -4,4            | (*)           |                 |
| - Urgentes .....                   | 57.067        | 58.560        | 2,6             | (*)           |                 |
| <b>TOTALES .....</b>               | <b>82.706</b> | <b>83.065</b> | <b>0,4</b>      | <b>83.749</b> | <b>0,8</b>      |
| <b>Intervenciones quirúrgicas:</b> |               |               |                 |               |                 |
| - Programadas .....                | 29.851        | 35.306        | 18,3            | 41.207        | 16,7            |
| - Urgentes .....                   | 10.222        | 11.148        | 9,1             | 13.338        | 19,6            |
| <b>TOTALES .....</b>               | <b>40.073</b> | <b>46.454</b> | <b>15,9</b>     | <b>54.545</b> | <b>17,4</b>     |
| Estancia media (días) .....        | 10,0          | 10,4          | 4,0             | 10,1          | -0,3            |
| Nivel medio de ocupación (%) ..... | 78,4          | 80,9          | 2,5             | 82,3          | 1,4             |
| Presión de urgencias .....         | 69,0          | 70,5          | 1,5             | (*)           |                 |

FUENTE: Elaboración propia, con datos del INSALUD.  
(\*) Sin datos.

CUADRO 4.76

**LISTAS DE ESPERA POR ESPECIALIDADES EN ASTURIAS  
EN 1991 Y 1992  
(diciembre de cada año)**

|                                       | 1991 (*)     |              | 1992         |              | Valoración     |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|                                       | General      | > 3 meses    | General      | > 3 meses    |                |
| Prótesis mamaria .....                | 59           | 19           |              |              | Mejora         |
| Urología .....                        | 480          | 150          | 853          | 372          | Empeora        |
| ORL .....                             | 400          | 118          | 581          | 147          | Empeora        |
| Oftalmología .....                    | 651          | 146          | 758          | 133          | Empeora        |
| Ginecología .....                     | 397          | 19           | 626          | 81           | Empeora        |
| C. O. Traumatología .....             | 1.359        | 492          | 1.471        | 515          | Empeora        |
| C. General .....                      | 816          | 170          | 825          | 69           | Mejora         |
| C. Torácica .....                     | 59           | 33           | 87           | 56           | Empeora        |
| C. Infantil .....                     | 145          | 15           | 79           | 11           | Mejora         |
| Neurocirugía .....                    | 35           | 0            | 40           | 4            | Empeora        |
| C. Plástica .....                     | 142          | 58           | 194          | 74           | Empeora        |
| C. Maxilo .....                       | 133          | 34           | 156          | 47           | Empeora        |
| C. Vascular .....                     | 221          | 78           | 628          | 353          | Empeora        |
| <b>TOTAL EN LISTA DE ESPERA .....</b> | <b>4.897</b> | <b>1.332</b> | <b>6.298</b> | <b>1.862</b> | <b>Empeora</b> |

FUENTE: INSALUD.

(\*) Excepto Cangas, Jove y Policlínico de Arriondas.

TABLA I

**DEFICIT ACUMULADO 1992-95 DE VIVIENDAS PRINCIPALES,  
POR MUNICIPIOS**

|                             |       |                             |               |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------------|
| Allande .....               | 0     | Nava .....                  | 156           |
| Aller .....                 | 0     | Navia .....                 | 0             |
| Amieva .....                | 36    | Noreña .....                | 0             |
| Avilés .....                | 802   | Onís .....                  | 0             |
| Belmonte .....              | 0     | Oviedo .....                | 3.782         |
| Bimenes .....               | 0     | Pamres .....                | 0             |
| Boal .....                  | 23    | Peñamelera Alta .....       | 3             |
| Cabrales .....              | 25    | Peñamelera Baja .....       | 0             |
| Cabranes .....              | 0     | Pesoz .....                 | 0             |
| Candamo .....               | 0     | Piloña .....                | 0             |
| Cangas del Narcea .....     | 164   | Ponga .....                 | 0             |
| Cangas de Onís .....        | 169   | Pravia .....                | 222           |
| Caravia .....               | 8     | Proaza .....                | 0             |
| Carreño .....               | 0     | Quirós .....                | 0             |
| Caso .....                  | 0     | Regueras .....              | 0             |
| Castrillón .....            | 0     | Ribadedeva .....            | 0             |
| Castropol .....             | 43    | Ribadesella .....           | 0             |
| Coaña .....                 | 16    | Ribera de Arriba .....      | 56            |
| Colunga .....               | 0     | Riosa .....                 | 0             |
| Convera .....               | 0     | Salas .....                 | 2             |
| Cudillero .....             | 129   | S. M. del Rey Aurelio ..... | 489           |
| Degaña .....                | 51    | San Martín de Oscos .....   | 0             |
| Franco .....                | 44    | Sta. Eulalia de Oscos ..... | 16            |
| Gijón .....                 | 2.805 | San Tirso de Abres .....    | 9             |
| Gozón .....                 | 133   | Santo Adriano .....         | 5             |
| Grado .....                 | 278   | Sariego .....               | 44            |
| Grandes de Salime .....     | 16    | Siero .....                 | 1.610         |
| Ibias .....                 | 11    | Sobrescobio .....           | 22            |
| Illano .....                | 6     | Somiedo .....               | 29            |
| Illas .....                 | 0     | Soto del Barco .....        | 32            |
| Langreo .....               | 0     | Tapia de Casariego .....    | 0             |
| Laviana .....               | 469   | Taramundi .....             | 18            |
| Lena .....                  | 0     | Teverga .....               | 0             |
| Luarca-Valdés .....         | 0     | Tineo .....                 | 0             |
| Llanera .....               | 244   | Vegadeo .....               | 148           |
| Llanes .....                | 0     | Villanueva de Oscos .....   | 0             |
| Mieres .....                | 798   | Villaviciosa .....          | 0             |
| Morcin .....                | 42    | Villayón .....              | 18            |
| Muros de Nalón .....        | 0     | Yernes y Tameza .....       | 0             |
| <b>TOTAL ASTURIAS .....</b> |       |                             | <b>17.953</b> |



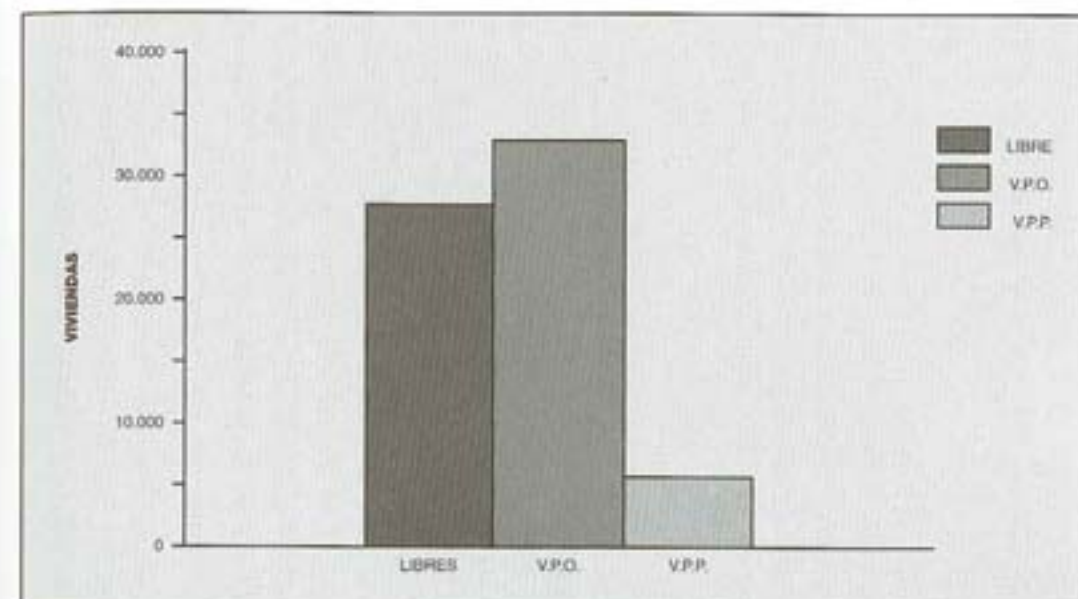
TABLA II

## DEFICIT POR AREAS DE PLANIFICACION TERRITORIAL

|                             |                                |  |               |
|-----------------------------|--------------------------------|--|---------------|
| <b>OCCIDENTAL</b>           |                                |  |               |
| <b>Eo-Navia</b>             |                                |  |               |
|                             | Eo (Vegadeo) .....             |  | 250           |
|                             | Navia (Navia-Luarca) .....     |  | 107           |
| <b>Narcea</b>               |                                |  |               |
|                             | Tineo (Tineo) .....            |  | 0             |
|                             | Narcea-Cangas del Narcea ..... |  | 226           |
| <b>CENTRAL</b>              |                                |  |               |
| <b>Avilés</b>               |                                |  |               |
|                             | Avilés (Avilés) .....          |  | 935           |
|                             | Bajo Nalón (Pravia) .....      |  | 383           |
| <b>Oviedo</b>               |                                |  |               |
|                             | Pigüeta-Cubia (Grado) .....    |  | 309           |
|                             | Trubia (Proaza) .....          |  | 5             |
|                             | Oviedo (Oviedo) .....          |  | 9.124         |
|                             | Siero (Siero) .....            |  | 1.810         |
| <b>Gijón</b>                |                                |  |               |
|                             | Gijón (Gijón) .....            |  | 2.805         |
| <b>Caudal</b>               |                                |  |               |
|                             | Caudal (Mieres) .....          |  | 798           |
| <b>Nalón</b>                |                                |  |               |
|                             | Langreo (Langreo) .....        |  | 960           |
| <b>ORIENTAL</b>             |                                |  |               |
| <b>Oriente</b>              |                                |  |               |
|                             | Piloña-Sella .....             |  | 8             |
|                             | Sella (Cangas de Onís) .....   |  | 205           |
|                             | Aguilar (Llanes) .....         |  | 28            |
| <b>TOTAL ASTURIAS</b> ..... |                                |  | <b>17.953</b> |

GRAFICO IV.1

## VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN ASTURIAS DURANTE EL PERIODO 1981-91



# 5

## LOS INSTRUMENTOS DE PROMOCION EMPRESARIAL



### 5.1. La Sociedad Regional de Promoción (SRP)

En el Cuadro 5.1 se reúnen los datos más relevantes de la actividad desarrollada por la SRP desde su creación, en 1984, hasta finales de 1992. La última columna del Cuadro parece indicar un debilitamiento de la función dinamizadora que hasta ahora venía efectuando la sociedad. Este debilitamiento se traduce en un estancamiento de las cifras relativas a: «número de proyectos autorizados», «número de empresas constituidas» y «número de empresas participadas».

La relación detallada de las empresas participadas, al 31-12-92, se recoge en el Cuadro 5.2.

En relación a 1991, las novedades recogidas en el citado Cuadro son:

- La inclusión de tres nuevas empresas participadas (Norte Sistemas de Color, S. A., con un 33,33%; Sogima, S. A., con el 34,10%, y Terpla, S. A., con el 25%; todas ellas marcadas con un asterisco en el Cuadro 5.2).

- La desaparición de tres sociedades por venta de su participación en las mismas: (Centro Cívico, S. A., Asturagua, S. A. y Camponor, S. A.).

- Incremento de la participación de la SRP en dos de las empresas participadas, como consecuencia de sendas ampliaciones de capital: (Azcalena, S. A. y Cultivos Marinos Asturianos, S. A.).

El Gráfico V.1 recoge la evolución de tres de los parámetros básicos de las socieda-

des participadas por la SRP -a lo largo del período 1987/1992- como son: facturación, capital invertido y total de inversión realizada por la SRP.

La evolución de las cifras de capital invertido por el conjunto de las empresas participadas se ha estabilizado en torno a los 6.000 millones de pesetas, en los tres últimos ejercicios. En cambio, el volumen de facturación del conjunto de empresas participadas continúa manteniendo un ritmo de crecimiento acelerado. Esta evolución parece indicar que las empresas participadas están mejorando sus ratios de ventas y, por tanto, ganando cuota de mercado en lo que, en principio, puede interpretarse como un factor positivo para su viabilidad futura.

### 5.2. Proyectos acogidos a la Ley de Incentivos Regionales (LIR)

Hasta mayo de 1992 las ayudas contempladas en la LIR, para el caso de Asturias, se regulaban mediante dos Decretos, cada uno de los cuales contemplaba un instrumento diferente: la Zona de Promoción Económica (ZPE) y la Zona Industrial en Declive (ZID).

A partir de ese momento, ambos instrumentos se unifican dentro de la ZPE, que pasa así a abarcar el conjunto del territorio nacional. Al mismo tiempo, el tope máximo de ayudas aplicables a los proyectos aprobados en el territorio de la antigua ZID (Comarcas Mineras del Nalón y Caudal) se eleva desde el 45 al 50%.

Con ello, la nueva distribución, por zonas geográficas, de los topes máximos de sub-



vención aplicable en el territorio asturiano a los proyectos susceptibles de recibir los beneficios de la LIR, es la que aparece recogida en el Gráfico V.2. Esta modificación permite a las cuencas mineras una mejora en su capacidad teórica de atracción de inversiones productivas.

La presumible mejora en su capacidad de captación de nuevos proyectos, no sólo se estima imputable al incremento en 5 puntos del tope máximo de subvención aplicable, sino también a la mayor estabilidad que supone el estar integradas dentro de la Zona de Promoción Económica (ZPE), que tiene una duración indefinida, mientras que la ZID tenía limitado su período de aplicación y originaba una mayor incertidumbre.

El Cuadro 5.3 recoge las cifras globales de proyectos aprobados por la Zona de Promoción Económica de Asturias durante el ejercicio de 1992. Comparando las cifras del Cuadro con las de 1991, cabe señalar:

- Una fuerte disminución en el número de proyectos aprobados (17 en 1992, frente a 42 en 1991).
- Pese a ese fuerte descenso en el número de proyectos aprobados, el total de inversión subvencionable se mantiene en cifras próximas a las de 1991 (6.956 millones de pesetas, frente a 7.101 millones en 1991).

- El número de empleos previstos es de 292 (frente a 427 en 1991).

La conclusión inmediata que se desprende de estos comentarios es la de un desplazamiento hacia proyectos de mayor volumen de inversión y menor capacidad de generación de empleo (menos intensivos en mano de obra). Con ello, la relación subvención concedida/empleo a crear, experimenta un importante encarecimiento con respecto a las cifras de 1991.

Los proyectos que contribuyen en mayor medida a introducir un sesgo en la relación mencionada son los de SUZUKI MOTOR ESPAÑA, S. A., HIASA y TUDELA ASTURIAS, S. A. (ver Cuadro 5.4), ya que se trata de proyectos de modernización que apenas crean empleo neto, aunque contribuyan a mantenerlo.

La distribución por concejos indica que Gijón (4 proyectos aprobados, que representan más del 50% de la inversión subvencionable total), Oviedo (3 proyectos y en torno al 20% de la inversión del Cuadro 5.3) y Corvera (1 proyecto, que representa cerca del 15% de la inversión total subvencionable) concentran más del 85% de la inversión total en proyectos dinamizados por la ZPE.

El listado de proyectos efectuado en el Cuadro 5.4, indica que, durante 1992, se mantuvo la fuerte incidencia de nuevos proyectos de inversión ligados al sector Servicios (nueva oferta hotelera).

Los datos globales de la ZID de Asturias, referidos a 1992, se recogen en el Cuadro 5.5. La comparación de dichos datos con los de 1991 permite extraer algunas conclusiones que no conducen al optimismo:

- La inversión total dinamizada en el territorio de las Cuencas Mineras (antiguo territorio ZID y actualmente territorio ZPR con el tope máximo de ayudas, situado en el 50%) experimenta una fuerte caída con respecto a años anteriores. Esta evolución contrasta con la mejora cualitativa que se opera en la capacidad teórica de promoción de este instrumento a partir de mayo de 1992. Quizá la causa explicativa de esta paradoja la constituya el retraso existente entre la presentación de proyectos en Asturias y su aprobación por la Administración Central (puede llegar a rebasar los 12 meses).

- La relación capital-empleo (medida a través de la inversión total dinamizada por empleo a crear) también cae sustancialmente con respecto a 1991, ya que pasa de 20,8 millones de pesetas, en dicho año, a 11,4 millones de pesetas en 1992.

- La subvención por empleo a crear desciende significativamente, con respecto a 1991, ya que cae desde 5,70 millones de pesetas por empleo a 2,02 millones de pesetas, lo que indica un abaratamiento del empleo a crear en términos de recursos públicos.

### 5.3. Proyectos dinamizados a través del Servicio de Asesoramiento y Promoción Empresarial

En el Cuadro 5.7 se incluyen las cifras globales correspondientes a los proyectos de inversión dinamizados por el SAYPE del Principado de Asturias en 1992. El número total de proyectos aprobados alcanza la cifra de 252 (364 en 1991) con una inversión de 11.343 millones de pesetas (11.391 millones en 1991) y 951 empleos generados (1.333 en 1991).

A la vista de cómo evolucionó la actividad económica regional, y teniendo en cuenta el empeoramiento progresivo de las expectativas empresariales a medida que avanzaba el año, y los resultados muestra-

dos por los instrumentos de la LIR, pueden considerarse como bastante meritorias las cifras comentadas.

La distribución por oficinas (Cuadro 5.8) indica una fuerte concentración en torno a las de Gijón y Oviedo que, conjuntamente, acaparan más del 58% de los proyectos y cerca del 80% de la inversión. Otro aspecto destacable de los proyectos dinamizados por el SAYPE es su relativamente elevada relación inversión/proyecto (45 millones) e inversión/empleo (que se aproxima a los 12 millones de pesetas).

Este último coeficiente experimenta un importante incremento con respecto a la cifra de 1991 (8,5 millones) e indica una intensidad de empleo relativamente baja para proyectos PYME. El cálculo del coeficiente capital/empleo (inversión/empleo) por oficinas indica una muy fuerte dispersión en torno a la media, ya que, por una parte, las oficinas de Avilés (8,2), Gijón (11,0), Langreo (8,3), Luarca (5,5), Mieres (4,2) y Ribadesella (11,2) están por debajo de ella, mientras que, por otra parte, la de Oviedo (15,7) está bastante por encima de la media.

La desagregación por sectores indica una fuerte concentración de los proyectos en el sector industria (59%) y una importante dimensión media de los proyectos industriales (83 millones de pesetas de inversión media por proyecto).



## **ANEXO DE GRAFICOS Y CUADROS DEL CAPITULO 5**

CUADRO 5.1

**RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA S.R.P.  
A LO LARGO DEL PERIODO 1984 - 1992**

|                                                                     | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| N.º de proyectos autorizados por el Consejo de Administración ..... | 1    | 25   | 16   | 8    | 7    | 6    | 6    | 3    | 3    |
| N.º de empresas constituidas .....                                  | 1    | 17   | 12   | 7    | 9    | 5    | 4    | 2    | 3    |
| N.º de empresas que entran en funcionamiento .....                  | 0    | 3    | 12   | 6    | 8    | 2    | 4    | 2    | 3    |
| N.º de inversiones realizadas .....                                 | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 1    | 9    | 1    | 3    |
| N.º de empresas participadas .....                                  | 1    | 18   | 29   | 35   | 42   | 46   | 41   | 42   | 42   |

FUENTE: IPR.



CUADRO 5.2

**EMPRESAS PARTICIPADAS POR LA SOCIEDAD REGIONAL DE PROMOCION.**  
**Diciembre 1992**  
**(Datos en miles de pesetas)**

| Empresa                 | Actividad                   | Fecha constitución | Capital Social   | % SRP  | Importe SRP      |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--------|------------------|
| Agar Asturias           | Prod. agar bacteriológico   | 5-5-87             | 350.000          | 11,00  | 38.500           |
| Alprisa                 | Servicios de catering       | 21-12-90           | 50.000           | 40,00  | 20.000           |
| Ascalena                | Ferry Gijón-Bretaña         | 7-4-89             | 24.761           | 23,00  | 5.705            |
| Asturlana de Aleaciones | Aleac. madre aluminio       | 13-12-85           | 177.000          | 71,75  | 127.000          |
| Asturias'92             | Expo'92                     | 16-11-90           | 10.000           | 100,00 | 10.000           |
| Asturpharma             | Productos farmacéuticos     | 12-12-85           | 300.000          | 31,33  | 94.000           |
| Biocología Vegetal      | Cultivos in vitro           | 22-9-86            | 17.000           | 35,00  | 5.950            |
| C. Ind. Valle de Nalón  | Hotel industrial            | 20-5-87            | 38.000           | 84,21  | 32.000           |
| Conservas Agromar       | Conservas agroalimentarias  | 8-5-89             | 35.000           | 40,00  | 14.000           |
| Cotas                   | Cordelería                  | 8-6-86             | 12.000           | 33,33  | 4.000            |
| Cultiv. Marinos Astur.  | Cria y engorde rodaballo    | 3-8-89             | 175.000          | 40,00  | 70.000           |
| Decoletajes Vilgar      | Fabric. piezas pequeñas     | 15-11-91           | 50.000           | 40,00  | 20.000           |
| Distrib. Formas         | Comercializadora            | 12-4-88            | 50.000           | 40,00  | 20.000           |
| Ditasa                  | Desarrollo int. Taramundi   | 28-9-84            | 35.000           | 81,11  | 28.390           |
| Helitrans               | Serv. transp. helicópteros  | 6-9-89             | 100.000          | 10,50  | 10.500           |
| Hidroastur              | Minicentrales hidráulicas   | 8-7-87             | 700.000          | 25,00  | 175.000          |
| Hoasa                   | Hotel                       | 22-12-86           | 848.000          | 5,69   | 12.200           |
| Holotek                 | Holografías                 | 28-7-88            | 22.000           | 34,00  | 7.480            |
| Iberfor                 | Ingeniería forestal         | 19-2-87            | 4.333            | 74,61  | 3.233            |
| Idsa                    | Cad-Cam                     | 9-9-86             | 120.000          | 61,13  | 73.351           |
| Ingeores                | Ing. industrial y control   | 19-7-88            | 12.000           | 6,66   | 800              |
| Inplasa                 | Const. embarc. poliuretano  | 31-12-87           | 23.000           | 34,78  | 8.000            |
| Lubrinor                | Reg. aceites industriales   | 12-11-86           | 100.000          | 25,00  | 25.000           |
| Maincosa                | Sacrificio y venta conejos  | 24-9-85            | 32.500           | 40,00  | 13.000           |
| Maquinaria del Eo       | Fabric. bienes equipo       | 2-4-91             | 50.000           | 30,00  | 15.000           |
| Mercasturias            | Comercio mayorista          | 15-6-86            | 487.000          | 25,66  | 119.850          |
| Muebles Lena            | Fabric. y venta muebles     | 3-9-85             | 70.000           | 30,00  | 21.000           |
| Nitrastur               | Fabricación nitratos        | 24-9-85            | 300.000          | 35,00  | 105.000          |
| Norte Sistemas de Color | Artes Gráficas              | 11-5-92            | 50.100           | 33,33  | 16.700           |
| Onoelectrónica          | Equipos ortopédicos         | 11-11-85           | 32.000           | 40,00  | 12.800           |
| Phalsa                  | Puertas seguridad y parquet | 20-6-88            | 150.000          | 16,66  | 25.000           |
| Sedes                   | Constructora                | 29-3-88            | 201.600          | 20,00  | 40.320           |
| Separox                 | Unidad autógena oxígeno     | 21-9-87            | 70.000           | 35,71  | 25.000           |
| Sdad. Reg. Turismo      | Promoc. Turismo Asturias    | 29-5-86            | 20.000           | 100,00 | 20.000           |
| Sodeco                  | Soc. desarrollo cuencas     | 13-10-88           | 500.000          | 50,00  | 250.000          |
| Sogima                  | Fabricación matrices        | 30-3-92            | 58.640           | 34,10  | 20.000           |
| Tefosa                  | Fibra óptica                | 10-6-89            | 10.000           | 10,00  | 1.000            |
| Temasa                  | Montajes eléctricos         | 10-6-86            | 25.000           | 40,00  | 10.000           |
| Terpla                  | Env. poliestireno expandido | 30-6-92            | 400.000          | 25,00  | 100.000          |
| Timsa                   | Paneles envases             | 11-4-88            | 90.000           | 40,00  | 36.000           |
| Trafinsa                | Ingeniería tráfico          | 23-7-88            | 150.000          | 40,00  | 60.000           |
| Utisa                   | Elevadores hidráulicos      | 22-5-85            | 10.000           | 45,00  | 4.500            |
| <b>TOTALES</b>          |                             |                    | <b>5.939.934</b> |        | <b>1.700.279</b> |

FUENTE: IFR.

CUADRO 5.3

**PROYECTOS APROBADOS EN LA Z.P.E. DE ASTURIAS**  
**EN 1992, POR MUNICIPIOS**

| Municipio          | Nº de proyectos | Inversión subvencionable | Subvención concedida | %         | Empleo crear | Empleo mantener |
|--------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|-----------|--------------|-----------------|
| Avilés             | 1               | 96.751.000               | 13.545.140           | 14        | 11           | 9               |
| Convera            | 1               | 960.576.000              | 124.874.880          | 13        | 19           | 242             |
| Gijón              | 4               | 3.625.074.000            | 498.390.670          | 14        | 163          | 736             |
| Llanera            | 2               | 280.259.000              | 42.038.850           | 15        | 22           | 0               |
| Luarca             | 1               | 170.572.000              | 37.525.840           | 22        | 7            | 0               |
| Muros de Nalón     | 1               | 70.278.000               | 10.541.700           | 15        | 4            | 0               |
| Nava               | 1               | 71.255.000               | 9.975.700            | 14        | 5            | 0               |
| Oviedo             | 3               | 1.360.871.000            | 165.953.140          | 12        | 42           | 234             |
| Pravia             | 1               | 75.200.000               | 9.024.000            | 12        | 3            | 0               |
| Soto del Barco     | 1               | 103.314.000              | 16.530.240           | 16        | 10           | 0               |
| Tapia de Casariego | 1               | 142.326.000              | 21.348.900           | 15        | 6            | 20              |
| <b>TOTAL</b>       | <b>17</b>       | <b>6.956.476.000</b>     | <b>949.749.060</b>   | <b>14</b> | <b>292</b>   | <b>1.241</b>    |

FUENTE: IFR.

CUADRO 5.4

**LISTADO DE PROYECTOS Z.P.E. APROBADOS EN 1992**

| Empresa                                    | Inversión total (ptas.) | Subvención concedida |
|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Aeronáutica Maintenance Tooling, S. A.     | 129.540.000             | 17.231.200           |
| Asturlana Galvanizadora, S. A.             | 112.960.140             | 14.364.700           |
| Carlos Bousuño Fernández                   | 101.824.772             | 13.545.140           |
| Cronor, S. A.                              | 128.509.000             | 19.013.850           |
| Famesa                                     | 150.000.000             | 16.530.240           |
| Hierros y Aplanaciones, S. A. (HIASA) (II) | 968.576.000             | 124.874.880          |
| Hotel Leonés, S. A.                        | 225.096.000             | 37.525.840           |
| Hotel Villa de Muros, S. L.                | 71.721.000              | 10.541.700           |
| Laboratorios I.D. Lugones Asturias, S. A.  | 124.500.000             | 9.975.700            |
| Mall Hoteles, S. A.                        | 1.300.000.000           | 124.032.220          |
| Mencoval, S. A.                            | 75.200.000              | 9.024.000            |
| Suzuki Motor España, S. A.                 | 2.294.815.000           | 309.468.750          |
| Talleres Alvar, S. A.                      | 250.000.000             | 23.025.000           |
| Tenneco España, S. A.                      | 518.800.000             | 50.525.000           |
| Torfer, S. A.                              | 143.826.000             | 21.348.900           |
| Tudela Asturias, S. A.                     | 1.068.211.300           | 122.108.760          |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>7.985.581.212</b>    | <b>948.749.060</b>   |

FUENTE: IFR.

CUADRO 5.5

**RESUMEN POR MUNICIPIOS DE LOS PROYECTOS APROBADOS POR LA Z.I.D. DE ASTURIAS EN 1992**

| Municipio          | N.º de proyectos | Inversión subvencionable (ptas.) | Subvención concedida (ptas.) | %         | Empleo crear | Empleo mantener |
|--------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| Langreo .....      | 2                | 234.952.000                      | 52.006.560                   | 22        | 37           | 60              |
| Lena .....         | 1                | 137.147.000                      | 27.429.400                   | 20        | 3            | 17              |
| Mieres .....       | 2                | 324.771.000                      | 65.916.390                   | 20        | 32           | 2               |
| <b>TOTAL .....</b> | <b>5</b>         | <b>696.870.000</b>               | <b>145.352.350</b>           | <b>21</b> | <b>72</b>    | <b>79</b>       |

FUENTE: IFR.

CUADRO 5.6

**LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS POR LA Z.I.D. DE ASTURIAS EN 1992**

| Empresa                                       | Inversión total (ptas.) | Subvención concedida |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Elaborados Metálicos Industriales, S. A. .... | 170.525.000             | 27.429.400           |
| Elaborados Metálicos Industriales, S. A. .... | 130.952.000             | 36.106.560           |
| Fundiciones y Talleres Trimán, S. A. ....     | 129.172.000             | 20.205.990           |
| La Panoya, S. L. ....                         | 288.797.000             | 45.710.400           |
| Vesuvius Ibérica, S. A. ....                  | 106.000.000             | 15.900.000           |
| <b>TOTAL .....</b>                            | <b>825.446.000</b>      | <b>145.352.350</b>   |

FUENTE: IFR.

CUADRO 5.7

**PROYECTOS S.A.Y.P.E. EN 1991 Y 1992 (cifras globales)**

|                                                   | 1991   | 1992   | 1992 / 1991 en % |
|---------------------------------------------------|--------|--------|------------------|
| N.º de proyectos .....                            | 364    | 252    | -30,8            |
| Inversión generada (en millones de pesetas) ..... | 11.391 | 11.343 | -0,4             |
| Empleo generado .....                             | 1.332  | 951    | -28,6            |

FUENTE: SAYPE.

CUADRO 5.8

**PROYECTOS S.A.Y.P.E. EN 1991 Y 1992. DISTRIBUCION POR OFICINAS**

|                              | 1991             |                            |              | 1992             |                            |            |
|------------------------------|------------------|----------------------------|--------------|------------------|----------------------------|------------|
|                              | N.º de proyectos | Inversión (millones ptas.) | Empleo       | N.º de proyectos | Inversión (millones ptas.) | Empleo     |
| Avilés .....                 | 45               | 1.406                      | 171          | 24               | 1.071                      | 130        |
| Gijón .....                  | 74               | 2.281                      | 343          | 56               | 2.522                      | 229        |
| Langreo .....                | 45               | 1.431                      | 188          | 25               | 658                        | 79         |
| Luarca .....                 | 30               | 1.072                      | 109          | 18               | 302                        | 55         |
| Mieres .....                 | 12               | 470                        | 104          | 6                | 76                         | 18         |
| Oviedo .....                 | 119              | 3.621                      | 285          | 91               | 6.198                      | 394        |
| Ribadesella .....            | 39               | 1.091                      | 132          | 32               | 516                        | 46         |
| <b>TOTAL PROYECTOS .....</b> | <b>364</b>       | <b>11.391</b>              | <b>1.332</b> | <b>252</b>       | <b>11.343</b>              | <b>951</b> |

FUENTE: SAYPE.

CUADRO 5.9

**PROYECTOS S.A.Y.P.E. EN 1991 Y 1992. DESAGREGADOS POR SECTORES**

|                              | 1991             |                            |              | 1992             |                            |            |
|------------------------------|------------------|----------------------------|--------------|------------------|----------------------------|------------|
|                              | N.º de proyectos | Inversión (millones ptas.) | Empleo       | N.º de proyectos | Inversión (millones ptas.) | Empleo     |
| Agricultura .....            | 17               | 1.023                      | 79           | 13               | 786                        | 99         |
| Artesanía .....              | 2                | 22                         | 3            | 2                | 57                         | 7          |
| Industria .....              | 112              | 4.697                      | 633          | 80               | 6.686                      | 525        |
| Comercio .....               | 65               | 844                        | 183          | 40               | 734                        | 86         |
| Transportes .....            | 64               | 1.092                      | 45           | 45               | 729                        | 3          |
| Turismo y Hostelería .....   | 58               | 2.901                      | 276          | 22               | 888                        | 114        |
| Otros servicios .....        | 45               | 871                        | 157          | 50               | 1.518                      | 117        |
| <b>TOTAL PROYECTOS .....</b> | <b>364</b>       | <b>11.391</b>              | <b>1.332</b> | <b>252</b>       | <b>11.312</b>              | <b>951</b> |

FUENTE: SAYPE.



GRAFICO V.1

**EVOLUCION MAGNITUDES EMPRESAS PARTICIPADAS POR LA S.R.P.**

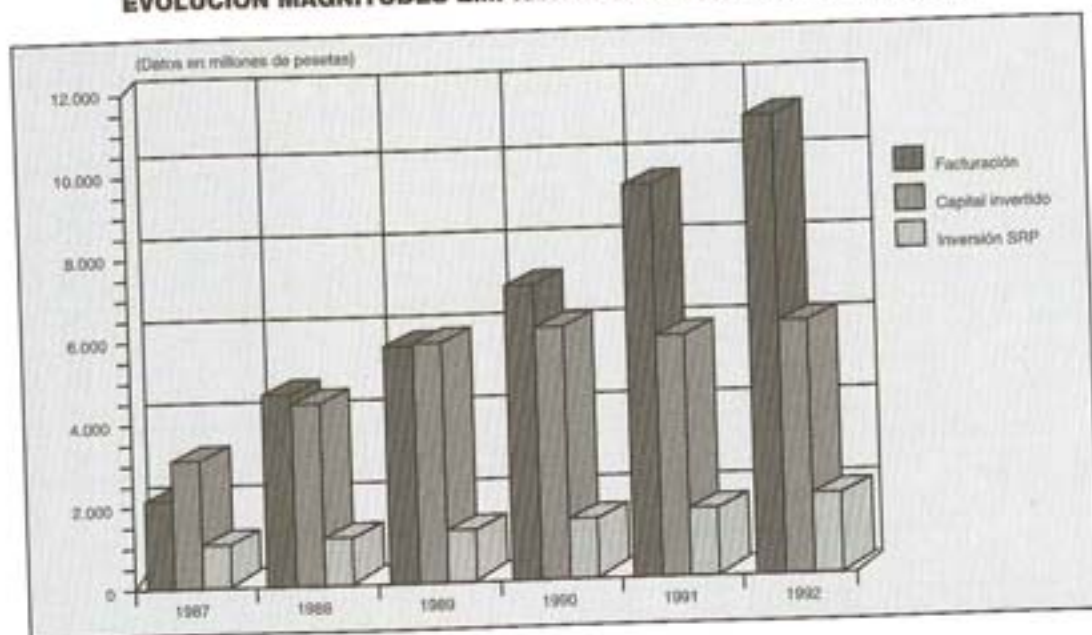
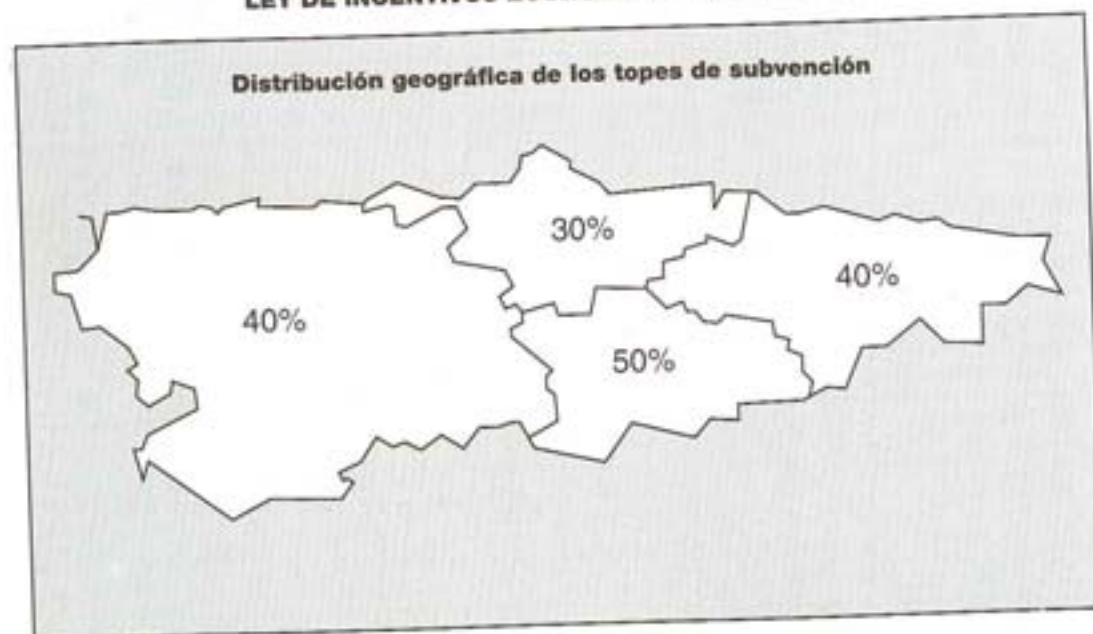


GRAFICO V.2

**LEY DE INCENTIVOS ECONOMICOS REGIONALES**



**6**

**PERSPECTIVAS DE LA ECONOMIA ASTURIANA  
PARA EL PRESENTE EJERCICIO DE 1993**

### 6.1. Introducción

El hecho de haber transcurrido ya una parte sustancial del presente ejercicio de 1993 y, sobre todo, la posibilidad de disponer de un conjunto significativo de indicadores referidos a la evolución de la actividad económica y el empleo en el espacio geográfico asturiano, permite establecer hipótesis sobre la evolución de nuestra economía en un futuro inmediato. El presente capítulo trata de realizar esta tarea siguiendo un esquema metodológico similar al utilizado en el informe del pasado año, en el que importan más los aspectos cualitativos (identificación del signo de las tendencias) que los cuantitativos (intensidad de los cambios).

### 6.2. Evolución de los principales indicadores de actividad económica

En el Cuadro 6.1 se agrupan los datos referidos a los principales indicadores de actividad económica durante el primer semestre de 1992 y 1993. La última columna del Cuadro proporciona señales evidentes de que la actividad productiva (tanto a nivel global como por sectores) ha empeorado de una forma sustancial durante 1993, ya que del conjunto de 20 indicadores recogidos en el Cuadro 6.1, 16 evolucionan negativamente y algunos (como producción de leche, carbón, energía eléctrica, producción de cemento, ventas de cemento producido en Asturias, movimiento de mercancías en el puerto de Avilés, matriculación de vehículos e Índice de Producción Industrial) lo

hacen con especial intensidad. Los datos sobre expedientes de regulación de empleo, recogidos en el Cuadro 6.2, contribuyen a reforzar la hipótesis de desaceleración en la actividad económica regional a lo largo del primer semestre de 1993. Así, las dos últimas columnas indican un fuerte incremento en el «número de expedientes autorizados por la Administración» y en el «número de trabajadores afectados». Pese a que no puede establecerse una identificación plena, entre los dos indicadores citados y la evolución del PIB, parece razonable admitir la hipótesis de una cierta correlación entre recorte de plantillas y caída en el ritmo de actividad productiva.

La evolución de los expedientes aprobados por el FOGASA (Fondo de Garantía Salarial) durante el primer semestre del presente ejercicio (Cuadro 6.3) muestra un incremento muy acentuado —en relación a 1992— tanto en el número de expedientes como en el de trabajadores afectados, datos que contribuyen a acentuar la verosimilitud de la hipótesis de recesión en la actividad económica regional que venimos sosteniendo.

### 6.3. Evolución de los indicadores del mercado de trabajo

En el Cuadro 6.4 se ofrece una visión panorámica del conjunto de las variables más significativas del mercado de trabajo asturiano en 1992 y 1993, utilizando como fuente las EPA de los dos primeros trimestres de cada año. La última columna del Cua-



dro constituye un indicador de la evolución interanual desestacionalizada (medias de cada uno de los dos trimestres). Si nos detenemos en el análisis de las magnitudes más relevantes podemos establecer las siguientes conclusiones:

- La población activa disminuye debido a la fuerte caída en la tasa de actividad de los varones. En cambio, la tasa de actividad femenina continúa incrementándose.

- La población ocupada cae (-4,6%) como consecuencia del ajuste de plantillas y de la desaceleración de la actividad económica.

- Esta caída en el nivel de ocupación afecta a todos los sectores de actividad y es especialmente intensa en el sector Industria (-10,7%) y en la Construcción (-13,9%), mientras que se atenúa la tendencia histórica de la caída en el sector Agrario.

- Aunque no sea muy significativo, en términos cuantitativos, es importante señalar el descenso en la población ocupada en el sector Servicios.

- La caída en el nivel de ocupación afecta con más intensidad al colectivo de los trabajadores por cuenta ajena (asalariados) que a los que trabajan por cuenta propia en los sectores Agricultura, Industria y Construcción. En cambio, en el sector Servicios la caída del empleo afecta sólo a trabajadores por cuenta propia, ya que el número de asalariados se incrementa con respecto a 1992.

- En coherencia con la caída en el nivel de ocupación, el número de parados proporcionado por la EPA crece de una forma significativa (pasan de 70.900, en 1992, a 83.800 en 1993). Este incremento también afecta a la tasa de paro, que pasa a situarse en el 30,3%, frente al 17% en 1992.

- La tasa de paro del colectivo de menores de 25 años se sitúa en una cifra alarmante (51,3%). La distribución por sexos de esta tasa indica un 47,5% para los jóvenes varones y un 56% para las mujeres.

La evolución de las cifras de paro registrado (Cuadro 6.5), a lo largo del período enero-julio confirma el empeoramiento de la coyuntura laboral durante el primer semestre de 1993. En efecto, las cifras medias mensuales de paro registrado se incrementan sustancialmente con respecto a 1992 en los sectores Industria (12,7%) y Construcción (26,5%) y de una forma moderada en Agricultura (3,4%) y Servicios (4,8%). El colectivo de parados sin empleo anterior es el único que disminuye con respecto a 1992 (-11,4 %).

#### 6.4. Previsiones para el conjunto de 1993

La publicación del Banco de Asturias «Observatorio Económico Regional» incluye una estimación de la tasa de crecimiento del PIB asturiano en los dos primeros trimestres de 1993 y una previsión para el tercer trimestre (Cuadro 6.6). A la vista de los datos recogidos en el referido Cuadro, parece que la economía asturiana está inmersa, al igual que la del conjunto del país, en una fase recesiva que está afectando al conjunto de los sectores productivos. Así, durante el primer trimestre, el PIB presenta una tasa de crecimiento negativa (-0,4%), con retrocesos significativos en los sectores Industria (-1,2%) y Construcción (-0,4%) y un estancamiento en el sector Servicios (-0,0%). El sector Agrario es el único que muestra una cifra positiva (+0,4). Las cifras correspondientes al 2.º trimestre continúan mostrando una caída en el PIB regional (-0,1%), aunque el ritmo resulta más moderado que el del trimestre anterior.

El análisis de la evolución por sectores indica un empeoramiento de la actividad agrícola (crece a una tasa negativa del 1,7%) y una mejora en el resto de los sectores. La comparación de las cifras de crecimiento del PIB (global y por sectores) asturiano, con sus equivalentes a nivel nacional, muestran un perfil más favorable de la economía asturiana durante el presente ejercicio, que parece estar más resguardado frente al impacto de la coyuntura nacional e internacional.

En cuanto al comportamiento de cada uno de los sectores de actividad, cabe señalar que el sector Agrario y el sector Servicios muestran unas tasas de crecimiento más favorables en el conjunto del país que en Asturias, mientras que los sectores Industria y Construcción evolucionan mejor en nuestra región que en el conjunto del país.

La tercera columna del Cuadro 6.6 incluye una previsión, sobre la evolución del PIB asturiano en el tercer trimestre de 1993, que parece apuntar un cambio de tendencia en el comportamiento de los sectores Agricultura, Industria y Servicios para la segunda mitad de 1993. Aunque no existen toda-

vía indicadores fiables de producción y actividad económica, referidos a los meses de julio, agosto y septiembre, que nos permitan contrastar las cifras del Cuadro y aventurar una previsión solvente para el conjunto del ejercicio, todo parece indicar que nuestra tasa de crecimiento será sensiblemente inferior a la de 1992 (sin descartar la posibilidad de que se sitúe en cifras negativas). Por consiguiente, con un ritmo de crecimiento tan débil, no resulta previsible que cambien de signo las tendencias detectadas en el mercado de trabajo regional que, como ya hemos señalado, apuntan una continuidad en la caída del nivel de población ocupada y un incremento en las cifras de paro. Teniendo en cuenta que nuestro sector Industrial está inmerso en un proceso de ajuste continuado y sistemático, que origina reducciones de plantilla, y que nuestro sector Agrario está sobredimensionado en términos de empleo, la única posibilidad de que se empiece a generar empleo neto, a nivel regional, radica en un cambio de tendencia de la coyuntura nacional que permita un relanzamiento del sector Servicios y un ajuste de las expectativas en la actividad constructora.

## **ANEXO DE GRAFICOS Y CUADROS DEL CAPITULO 6**



CUADRO 6.1

**INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS ASTURIANOS**  
(cifras comparativas referidas al periodo enero-junio de 1992 y 1993)

| Indicadores                                                      | 1992      | 1993      | Evolución<br>1993 / 1992<br>en % |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| <b>1.-SECTOR AGRARIO</b>                                         |           |           |                                  |
| • Carne sacrificada (Tm.) .....                                  | 9.069,5   | 9.150,8   | 0,9                              |
| • Producción de leche (miles de litros) .....                    | 147.432   | 158.109   | -6,8                             |
| <b>2.-SECTOR INDUSTRIAL</b>                                      |           |           |                                  |
| • Producción de carbón (Tm. lavadas) .....                       | 3.249.268 | 3.099.537 | -4,6                             |
| • Producción de energía eléctrica (Mwh) .....                    | 7.237.309 | 6.937.579 | -4,1                             |
| • Producción de acero (Tm.) .....                                | 1.898.687 | 1.935.107 | 1,9                              |
| • Producción de laminados (Tm.) .....                            | 1.733.009 | 1.705.609 | -1,6                             |
| • Producción de aluminio (Tm.) .....                             | 41.322    | 39.813    | -3,7                             |
| • Producción de zinc (Tm.) .....                                 | 162.682   | 157.211   | -3,4                             |
| • Productos planos de cobre y latón (Tm.) .....                  | 5.799     | 4.169     | -28,1                            |
| • Alambre y alambón de cobre (Tm.) .....                         | 10.387    | 10.666    | 2,7                              |
| • Producción de cemento (Tm.) .....                              | 654.147   | 625.597   | -4,4                             |
| <b>3.-SECTOR CONSTRUCCION</b>                                    |           |           |                                  |
| • Ventas de cemento producido en Asturias (Tm.) ..               | 325.613   | 307.396   | -5,6                             |
| • Solicitud de construcción de viviendas .....                   | 2.927     | 2.773     | -5,3                             |
| • Viviendas construidas .....                                    | 2.731     | 2.639     | -3,4                             |
| <b>4.-SECTOR SERVICIOS</b>                                       |           |           |                                  |
| • Movimiento de mercancías en el Puerto de Avilés<br>(Tm.) ..... | 1.569.911 | 1.456.945 | -7,2                             |
| • Tráfico de FEVE (mercancías) .....                             | 1.245.145 | 1.228.151 | -1,4                             |
| • Tráfico de FEVE (viajeros) .....                               | 1.455.497 | 1.485.049 | 2,0                              |
| <b>5.-OTROS INDICADORES</b>                                      |           |           |                                  |
| • Consumo de energía eléctrica (Mwh) .....                       | 2.946.734 | 2.912.125 | -1,2                             |
| • Matriculación de vehículos .....                               | 14.307    | 10.294    | -28,0                            |
| • Índice de Producción Industrial .....                          | 106,2     | 101,0     | -4,9                             |

FUENTES: Coyuntura Regional de Asturias, 1.º trimestre de 1993 y SADEI.

CUADRO 6.2

**EVOLUCION DE LOS EXPEDIENTES DE REGULACION DE EMPLEO EN ASTURIAS  
EN 1992 Y 1993**  
(cifras acumuladas en el período enero-junio de cada año)

|                                           | 1992       |                | 1993       |                | % variación 93 / 92 |                |
|-------------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|---------------------|----------------|
|                                           | N.º exped. | Trajad. alect. | N.º exped. | Trajad. alect. | N.º exped.          | Trajad. alect. |
| Expedientes de extinción .....            | 219        | 1.425          | 360        | 1.637          | 64,4                | 14,9           |
| Expedientes de suspensión .....           | 106        | 5.286          | 208        | 7.449          | 96,2                | 40,9           |
| Expedientes de reducción de jornada ..... | 8          | 119            | 14         | 130            | 75,0                | 9,2            |
| <b>TOTAL DE EXPEDIENTES .....</b>         | <b>333</b> | <b>6.830</b>   | <b>582</b> | <b>9.216</b>   | <b>74,8</b>         | <b>34,9</b>    |

FUENTE: Dirección Provincial de Trabajo.

CUADRO 6.3

**EXPEDIENTES DEL FONDO DE GARANTIA SALARIAL TRAMITADOS EN ASTURIAS  
EN EL PERIODO ENERO-JUNIO DE 1992 Y 1993**

|                                     | 1992  | 1993  | Diferencia<br>1993 / 92 | Incremento<br>en % |
|-------------------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------|
| N.º de expedientes .....            | 396   | 815   | 419                     | 105,81             |
| N.º de trabajadores afectados ..... | 1.441 | 2.811 | 1.370                   | 95,08              |

FUENTE: FOGASA.

CUADRO 6.4

**EVOLUCION DE LOS DATOS DEL MERCADO DE TRABAJO ASTURIANO,  
EXTRAIDOS EN LA ENCUESTA DE POBLACION ACTIVA (E.P.A.)**  
(en miles, salvo las cifras porcentuales)

|                                    | 1.º Trimestre<br>1992 | 2.º Trimestre<br>1992 | Media 1.º y 2.º<br>T 92 | 1.º Trimestre<br>1993 | 2.º Trimestre<br>1993 | Media 1.º y 2.º<br>T 93 | Evolución %<br>Media / Media |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|
| • Población > 16 años .....        | 924,7                 | 926,0                 | 925,3                   | 929,6                 | 930,8                 | 930,2                   | 0,5                          |
| • Población activa .....           | 410,3                 | 420,8                 | 415,6                   | 412,6                 | 412,3                 | 412,5                   | -0,7                         |
| • Tasa de actividad (%) .....      | 44,4                  | 45,4                  | 44,9                    | 44,4                  | 44,3                  | 44,3                    | -0,6                         |
| - Varones .....                    | 59,3                  | 59,9                  | 60,1                    | 57,9                  | 57,5                  | 57,7                    | -2,4                         |
| - Mujeres .....                    | 30,8                  | 32,2                  | 31,5                    | 32,2                  | 32,2                  | 32,2                    | 0,7                          |
| • Población ocupada .....          | 342,7                 | 346,7                 | 344,5                   | 329,0                 | 328,2                 | 328,6                   | -4,6                         |
| - Agricultura .....                | 49,9                  | 50,9                  | 50,4                    | 51,5                  | 48,9                  | 49,2                    | -2,4                         |
| - Industria .....                  | 76,9                  | 76,1                  | 76,5                    | 68,2                  | 68,5                  | 68,3                    | -10,7                        |
| - Construcción .....               | 36,7                  | 35,3                  | 36,0                    | 30,6                  | 31,5                  | 31,0                    | -13,9                        |
| - Servicios .....                  | 179,2                 | 184,3                 | 181,8                   | 178,7                 | 181,4                 | 180,1                   | -0,9                         |
| • Población asalariada .....       | 230,1                 | 231,1                 | 230,6                   | 216,6                 | 219,1                 | 217,9                   | -5,5                         |
| - Agricultura .....                | 3,6                   | 3,0                   | 3,3                     | 2,4                   | 1,7                   | 2,0                     | -39,4                        |
| - Industria .....                  | 72,5                  | 71,2                  | 71,8                    | 63,1                  | 63,4                  | 63,2                    | -12,0                        |
| - Construcción .....               | 27,0                  | 26,5                  | 26,7                    | 22,2                  | 23,9                  | 23,1                    | -13,5                        |
| - Servicios .....                  | 127,0                 | 130,3                 | 128,6                   | 128,8                 | 130,1                 | 129,5                   | 0,7                          |
| • Paro EPA .....                   | 67,6                  | 74,1                  | 70,9                    | 83,6                  | 84,1                  | 83,8                    | 18,2                         |
| • Tasa de paro (%) .....           | 16,5                  | 17,6                  | 17,0                    | 20,3                  | 20,4                  | 20,3                    | 3,3                          |
| - Varones .....                    | 10,9                  | 12,4                  | 11,7                    | 16,3                  | 16,1                  | 16,2                    | 4,5                          |
| - Mujeres .....                    | 26,2                  | 26,4                  | 26,3                    | 26,7                  | 27,4                  | 27,1                    | 0,8                          |
| • Tasa de paro < 25 años (%) ..... | 37,6                  | 41,2                  | 39,4                    | 50,6                  | 52,0                  | 51,3                    | 11,9                         |
| - Varones .....                    | 32,5                  | 36,1                  | 34,3                    | 47,2                  | 47,8                  | 47,5                    | 13,2                         |
| - Mujeres .....                    | 44,7                  | 48,6                  | 46,6                    | 54,7                  | 57,4                  | 56,0                    | 9,4                          |
| • Parados larga duración .....     | 41,1                  | 37,4                  | 39,3                    | 47,0                  | 51,1                  | 49,1                    | 24,9                         |
| • Parados primer empleo .....      | 26,8                  | 27,2                  | 27,0                    | 24,1                  | 26,2                  | 25,2                    | -6,7                         |

FUENTE: EPA (INE).

CUADRO 6.5

**EVOLUCION DE LAS CIFRAS MEDIAS MENSUALES DE PARO  
REGISTRADO EN ASTURIAS**  
(período enero-julio de cada año)

| Sectores                  | 1992          | 1993          | % incremento |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Agricultura .....         | 677           | 700           | 3,4          |
| Industria .....           | 11.820        | 13.317        | 12,7         |
| Construcción .....        | 5.979         | 7.563         | 26,5         |
| Servicios .....           | 30.394        | 31.841        | 4,8          |
| Sin empleo anterior ..... | 23.354        | 20.687        | -11,4        |
| <b>TOTAL .....</b>        | <b>72.224</b> | <b>74.108</b> | <b>2,6</b>   |

FUENTE: INEM.



CUADRO 6.6

**ESTIMACIONES DEL CRECIMIENTO DEL P.I.B. EN ASTURIAS  
Y A NIVEL NACIONAL EN EL PRESENTE EJERCICIO DE 1992  
(tasas porcentuales respecto a igual periodo 1993)**

| Sector             | ASTURIAS (*)  |               |                   | ESPAÑA (**)   |               |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
|                    | 1.º Trimestre | 2.º Trimestre | 3.º Trimestre (1) | 1.º Trimestre | 2.º Trimestre |
| Agricultura .....  | 0,4           | -1,7          | 0,9               | 3,3           | 1,8           |
| Industria .....    | -1,2          | -0,2          | 0,9               | -3,0          | -2,6          |
| Construcción ..... | -0,4          | 0,1           | -0,2              | -6,0          | -4,3          |
| Servicios .....    | 0             | 0,1           | 0,4               | 0,2           | 0,2           |
| P.I.B. TOTAL ..... | -0,4          | -0,1          | 0,5               | -1,1          | -0,9          |

FUENTE: Banco de Asturias.

(\*) Equipo HSPALINK-Asturias.

(\*\*) Instituto I.F.T. Klein, UAM.

(1) Previsión.

## 7

## CONCLUSIONES

*Primera.*— Las estimaciones del comportamiento del PIB por Comunidades Autónomas en 1992 muestran, en el caso de Asturias, una nueva caída en el ritmo de crecimiento, aunque en esta ocasión el comportamiento del PIB asturiano está bastante ajustado a la evolución mostrada por la actividad económica del conjunto del país en una fase recesiva incipiente.

En lo que se refiere al comportamiento de los distintos sectores, cabe señalar que el sector Agrario continúa inmerso en la situación de atonía que le viene caracterizando desde hace algunos años, como consecuencia de la crisis estructural y los problemas derivados de nuestra integración en Europa. El sector Industrial mejora su comportamiento durante 1992, volviendo a situarse en tasas de crecimiento positivas, que contrastan con la evolución a nivel nacional. En cambio, el sector Construcción, que en los ejercicios de 1990 y 1991 había dado muestras de un gran dinamismo, experimenta una fuerte desaceleración en su tasa de crecimiento, hasta situarse en niveles similares a la media nacional. Por último, el sector Servicios se alinea en torno a la tendencia mostrada en el conjunto del país (crecimiento moderado) sin llegar a alcanzar la capacidad dinamizadora que muestra en algunos territorios autonómicos.

*Segunda.*— La desaceleración en el ritmo de actividad económica ha tenido efectos negativos sobre el mercado de trabajo. El deterioro que se produce en la coyuntura laboral asturiana, durante 1992, sigue la misma tendencia que en el resto del país,

aunque en nuestra región adquiere una mayor intensidad debido a la presión conjunta de factores estructurales y coyunturales. Así, la población activa experimenta una nueva caída hasta situar nuestra tasa de actividad (44,6%) en una cifra muy inferior a la media nacional (48,9%). Al mismo tiempo, la población ocupada desciende en un 2,6% con respecto al nivel medio existente en el año anterior. Este descenso en el nivel de ocupación afecta a los sectores «Agricultura» (-7%), «Industria» (-8,1%) y «Construcción», mientras que el empleo en los Servicios crece en un 2,6%.

Como consecuencia de esta fuerte caída en la población ocupada los indicadores de paro evolucionan negativamente. Así, la tasa de paro EPA se incrementa en 1,3 puntos con respecto a la cifra de 1991, hasta situarse en un 17,2%, aunque continúa por debajo de la media nacional. Por su parte, la tasa de paro registrado aumenta en 1,5 puntos con respecto a su equivalente en 1992, y se mantiene dos puntos por encima de la tasa de paro estatal. Asimismo, continúan empeorando la tasa de paro femenina y la de los menores de 25 años.

*Tercera.*— El incremento experimentado por el número de trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo, en la modalidad de extinción, constituye un indicador inequívoco del intenso proceso de ajuste, que se está realizando en el entramado productivo regional, que se está saldando con una pérdida sistemática de puestos de trabajo.



Como elemento positivo cabe señalar que se produjo un significativo y esperanzador descenso en los accidentes de trabajo, quizá motivado, también, por una reducción significativa de la actividad económica.

*Cuarta.*— El estudio del grado de cobertura proporcionado por el conjunto de mecanismos de protección social indica, para Asturias, un nivel de protección más elevado que su equivalente a nivel nacional. En cualquier caso, es preciso señalar que este mayor porcentaje de población beneficiaria tiene su origen en las características específicas de la pirámide de población asturiana y en ciertas peculiaridades de nuestro tejido industrial y mercado de trabajo. Además, lo que hoy constituye una situación de ventaja comparativa (percepción de rentas diferenciales) puede llegar a convertirse en factor acelerador del declive si se invierte la tendencia —ya sea por la evolución de las variables demográficas o por recortes en las prestaciones—.

*Quinta.*— Los indicadores en materia de vivienda y dotación de equipamientos sociales (sanidad y educación) no apuntan cambios sustanciales con respecto a ejercicios pasados. Por lo que se refiere a la vivienda hay que señalar un ligero desplazamiento de la demanda hacia las zonas de mayor concentración industrial. En cuanto a la oferta es preciso señalar que, durante 1992, se rebasaron los objetivos programados para dicho año en el Plan de Vivienda 1992-95 respecto a la VPP, mientras que las de promoción privada muestran una caída. En todo caso, difícilmente podrá facilitarse el acceso a la vivienda de los estratos de población de menores niveles de ingresos sin una actuación más decidida y planificada sobre el suelo urbanizable, para evitar que la indigencia de su precio sobre el módulo rebase la cifra del 15%.

En cuanto a la formación ocupacional parece conveniente continuar ampliando la oferta formativa en Escuelas-Taller y Casas de Oficios, reorientándola hacia especialidades poco saturadas y enmarcadas dentro del Plan de Formación para el Empleo de Asturias.

*Sexta.*— Los instrumentos de promoción empresarial vuelven a mostrar síntomas de debilitamiento en su función dinamizadora, ya que disminuyen el número de proyectos subvencionados y la capacidad de generación de empleo. Este debilitamiento parece afectar con más intensidad a los instrumentos gestionados por el Estado (la Zona de Promoción Económica muestra unos resultados mediocres) que a los del Principado de Asturias (SRP y SAYPE), que se mantienen en una línea similar a la de años anteriores.

Como elemento positivo de indudable transcendencia, cabe destacar la modificación introducida —en la normativa reguladora de las Ayudas LIR para el caso de Asturias— en mayo de 1992, por la que desaparece la Zona Industrial en Declive, pasando el conjunto del territorio regional a formar parte de la Zona de Promoción Económica, al tiempo que se eleva el tope máximo de ayudas de la antigua ZID del 45% al 50%.

Junto a este logro es necesario apuntar que continúa constituyendo un objetivo irrenunciable el ampliar el territorio de la Zona tipo II a la Zona Central Costera.

*Séptima.*— La evolución de los indicadores de carácter económico y social pone de manifiesto que los problemas más graves de Asturias son los relacionados con la destrucción de su tejido industrial y la consiguiente pérdida de puestos de trabajo. Frente a esta dinámica los instrumentos de promoción empresarial resultan claramente

insuficientes para frenar la tendencia dominante. Por ello, se considera necesario acelerar el diseño de una política industrial más activa que, en combinación con estos instrumentos, permita plantear una estrategia de desarrollo regional capaz de regenerar el tejido productivo.

El proceso de negociación desarrollado a lo largo de 1992 pone de manifiesto que la concertación constituye uno de los instrumentos, válido para profundizar en el diseño de la estrategia de desarrollo más adecuada para nuestra región.