

# **P y D** PREDICCIÓN y DIAGNOSTICO

**DIRECTOR: ANTONI ESPASA N°21, Noviembre 1997**

Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico. Instituto Flores de Lemus. Universidad Carlos III de Madrid

---

## **CRECIMIENTO ECONOMICO Y GENERACION DE EMPLEO: SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS PARA EL CONJUNTO DE 1997 y 1998.<sup>1</sup>**

---

*Los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA) correspondientes al tercer trimestre de 1997, primeros comparables con los de 1996, tras la renovación del seccionado de la encuesta, reflejan un aumento del empleo del 2,7%. Esta cifra pone de manifiesto que la recuperación del mercado de trabajo sigue a buen ritmo, de tal forma que los actuales niveles de ocupación son superiores a los registrados en 1991, fecha en la que comenzaron a destruirse puestos de trabajo, resultado de la última crisis económica. Al respecto, cabe señalar que la ocupación en el sector de la construcción es la que está creciendo con mayor intensidad, aunque todavía no se ha alcanzado el nivel de empleo anterior a la crisis. El sector industrial es el que presenta un comportamiento más acelerado, pero con claros síntomas de que no va a recuperar durante bastante tiempo el nivel de ocupación de 1990. Por su parte, el sector servicios es el que mayor número de personas tiene ocupadas, habiendo aumentado considerablemente éstas en relación al nivel de empleo anterior a la crisis, si bien se ha ralentizado ligeramente el ritmo de generación de puestos de trabajo. Por último, en el agrícola continúa descendiendo el nivel de ocupación. Todo ello está permitiendo que la tasa de paro continúe disminuyendo, aunque lentamente, situándose en un 20,5%. Para el conjunto de 1997 se prevé un crecimiento medio de la ocupación del 2,9% y de un 2,4% para 1998.*

Según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), el número de ocupados en el tercer trimestre de este año ha sido de 12.860.800 personas, con lo que se supera por segundo trimestre consecutivo los niveles de empleo alcanzados en el año 1991 (12.609.400 personas en media), fecha a partir de la cual comenzó, a nivel global, el periodo de destrucción de puestos de trabajo que duró hasta 1993, coincidiendo con el último periodo de crisis de la economía española. A partir de 1993 se comenzaron a generar empleos nuevamente. Han sido necesarios, por tanto, más de tres años para recuperar el nivel de empleo de 1991.

El nivel de ocupación expuesto supone un 49% de la población entre 16 y 64 años, excluidos los varones en servicio militar. Si la comparación se realiza en términos de la población mayor de 16 años, se obtiene una tasa de ocupación del 39,7%. Estas cifras, aun cuando son algo inferiores a las alcanzadas en 1991 (51% y 41,1%, respectivamente), suponen una mejoría respecto de periodos anteriores, como consecuencia de un

mayor ritmo de crecimiento del empleo que el de la población. Por otra parte, el actual nivel de ocupación supone el 79,5% de la población activa, cifra que, igualmente, es algo menor a la de 1991, que fue del 83,7% en media. Todo ello pone de manifiesto que, aunque el mercado de trabajo está generando puestos de trabajo a buen ritmo, habiéndose llegado a niveles de empleo superiores a los anteriores a la crisis, tal como se ha expuesto, ha reducido su capacidad de ocupar a las personas que llegan a la edad laboral y están en disposición de trabajar, lo que es debido, en gran medida, a la creciente incorporación de la mujer a la actividad laboral.

En definitiva, estos datos reflejan que la economía española, en la actual fase expansiva, no ha sido capaz todavía de recuperar los porcentajes de empleo, en relación a la población con capacidad de trabajar, anteriores a la crisis de 1993.

Por otra parte, las cifras anteriores tienen una significación sociológica importante en cuanto a las

---

<sup>1</sup>Este informe ha sido elaborado por M<sup>º</sup> Dolores García, Antoni Espasa y José Manuel Martínez.

vinculaciones existentes entre población y economía. Así, la evolución de la economía no parece tener en el número de personas -aspecto muy diferente es la cualificación de las mismas- que componen la población una limitación en su tasa de crecimiento, pero la población en edad de trabajar sí que se ve afectada por la evolución económica, al tiempo que dentro de ella aumenta el número de personas que desean trabajar. Como se comenta más adelante, parte de este último incremento se orienta hacia (o no encuentra más que) trabajos a tiempo parcial. Es decir, la evolución económica es tal que, dados los objetivos que mantiene actualmente la población, propicia su reducción y genera mayor participación -aunque sea a tiempo parcial- en la fuerza de trabajo, de modo que el resultado conjunto de ambos factores absorbe casi por completo el moderado crecimiento de la demanda del empleo, manteniéndose una excesiva e insostenible tasa de paro. Este panorama se completa con un mayor envejecimiento de la población, sin que se generen mayores oportunidades de trabajo para las personas en edad de jubilación.

Respecto del nivel de ocupación correspondiente al tercer trimestre de 1997, citado anteriormente, cabe señalar que éste es el primer trimestre, desde principios de 1995, para el que se dispone de información homogénea de la EPA, respecto del mismo período del año anterior.

Tal como se expuso en los PYD nº 10 y 14 (noviembre de 1996 y mayo de 1997, respectivamente), el INE ha renovado de forma progresiva las secciones muestrales de la EPA entre el primer trimestre de 1995 y el segundo de 1996, a partir del censo de 1991. Puesto que el INE no ha proporcionado una cuantificación oficial del efecto del nuevo seccionado sobre las variables que mide la EPA, en este Laboratorio se ha realizado una estimación de dicho impacto. En concreto, tal como se señalaba en el PYD nº 14, **la renovación censal habrá supuesto un aumento medio de la ocupación de 105.900 y 249.700 personas en 1995 y 1996, respectivamente. Ello supone reducir la tasa de crecimiento medio anual del 2,7% y 2,9% al 1,8% en ambos años.**

Por sectores económicos, la renovación del seccionado de la EPA ha tenido un efecto desigual, siendo el sector servicios y el de la construcción en los que habrá tenido un mayor impacto. No obstante, su estimación resulta ser menos precisa que para la ocupación total.

El gráfico 1, que recoge el crecimiento trimestral

del PIB y el crecimiento subyacente del empleo, medición esta última que refleja de forma más consistente su evolución dada la irregularidad de la serie, pone de manifiesto la favorable evolución de la ocupación en los últimos años, en sintonía con los incrementos positivos alcanzados por el PIB. **La información actualmente disponible apunta hacia una leve desaceleración de los crecimientos trimestrales de la actividad económica, lo que se está traduciendo en una suave ralentización de los crecimientos subyacentes del empleo desde principios de este año, como se aprecia en dicho gráfico, hasta alcanzar una tasa del 2,5% en el tercer trimestre de 1997.**

En términos de las series originales y corregidas del efecto de la renovación censal, se observa, asimismo, que el mercado de trabajo está generando empleos a un ritmo acelerado desde principios de 1996, llegando a crecer la ocupación a finales de dicho año un 2,6%, en tasa interanual, tasa equivalente a la alcanzada por el PIB. Durante el primer trimestre de 1997, ambas variables continuaron creciendo al mismo ritmo, situación que, sin embargo, no se ha mantenido con posterioridad. Así, en el segundo trimestre la ocupación ha crecido con una intensidad ligeramente inferior que la del PIB.

Este proceso ha continuado **en el tercer trimestre, en que se ha producido un crecimiento interanual del 2,7%** (335.900 personas), tasa que refleja el dinamismo del mercado de trabajo, aunque es inferior en dos décimas a las registradas en los dos trimestres anteriores (según cifras corregidas del efecto de renovación del seccionado).

Por sectores económicos, en el tercer trimestre de este año, el número de ocupados en el sector agrario era de 1.036.600 personas, mientras que en la industria fue de 2.618.600 personas, en la construcción de 1.255.100 personas y, por último, en el sector servicios de 7.950.500 personas, que representan el 8%, 20,4%, 9,8% y 61,8% de la población ocupada, respectivamente. En cuanto a la evolución seguida por estos sectores, se observa un comportamiento diferenciado.

**En el sector primario**, en los tres primeros trimestres de 1997, ha continuado el descenso del nivel de empleo de años anteriores, tal como refleja el gráfico 2, con un retroceso del -1,6% en el tercer trimestre respecto al mismo período de 1996. Las previsiones son de una continuación del descenso del empleo en este sector.

Por lo que respecta al **sector industrial**, el gráfico

2 pone de manifiesto que tras permanecer prácticamente estancado el nivel de empleo durante varios años (desde finales de 1993), a lo largo del presente se ha producido una importante generación de puestos de trabajo, de tal forma que este sector ha sido el que mayor aceleración de su ritmo de crecimiento ha experimentado en el tercer trimestre, con una tasa del 3,4%. Todo ello es consecuencia de la buena marcha de la actividad del sector, como reflejan los correspondientes indicadores de producción, que se explica tanto por el notable ritmo de las exportaciones como por la recuperación de la demanda interna. La evolución del sector industrial se analizó en el PYD nº 17, en el que se estimaba un crecimiento medio anual en 1997 alrededor del 5%. No obstante, este sector ha evolucionado de forma más positiva que la prevista, por lo que la estimación actual es de una tasa en torno al 6,5% en 1997 y al 5,8% para 1998. En consecuencia, el empleo continuará acelerándose en 1998 (cuadro 1), obteniéndose un incremento medio anual de 128.000 personas.

La ocupación en el **sector de la construcción** es la que está creciendo con mayor intensidad. Desde principios de 1994 este sector está aumentando su nivel de empleo, de tal forma que, a lo largo de 1997, el número de ocupados se ha situado en niveles muy cercanos a los alcanzados en 1991, los más elevados de la presente década (véase gráfico 2). En concreto, en la segunda mitad de 1996, el empleo en la construcción ha crecido a ritmos muy elevados, tendencia que se ha prolongado en el primer semestre de 1997, y que son difícilmente justificables por el impacto de la renovación del seccionado de la encuesta. En el tercer trimestre se ha registrado un crecimiento del 4,3%, tasa que aun cuando es inferior a la de los trimestres anteriores, es la más elevada de las experimentadas por el resto de los sectores. Para 1998, véase cuadro 1, se espera una desaceleración del empleo en este sector con un aumento anual medio de 33.000 personas.

El **sector servicios** es el que mayor número de personas emplea tal como se ha expuesto en párrafos anteriores (61,8% de la ocupación). Además, como puede observarse en el gráfico 2, el nivel de ocupación ha seguido una clara tendencia alcista desde finales de 1994, que continúa prolongándose en 1997. No obstante, su ritmo de generación de empleo ha sido en el tercer trimestre del 2,8%, tasa que supone una ralentización respecto a períodos anteriores y, en todo caso, es inferior a la registrada en la industria y en la construcción, debido, en parte, a los altos niveles de partida. Para 1998, se espera una desaceleración del empleo en el sector, alcanzándose un

crecimiento anual medio de 171.000 personas (cuadro 1).

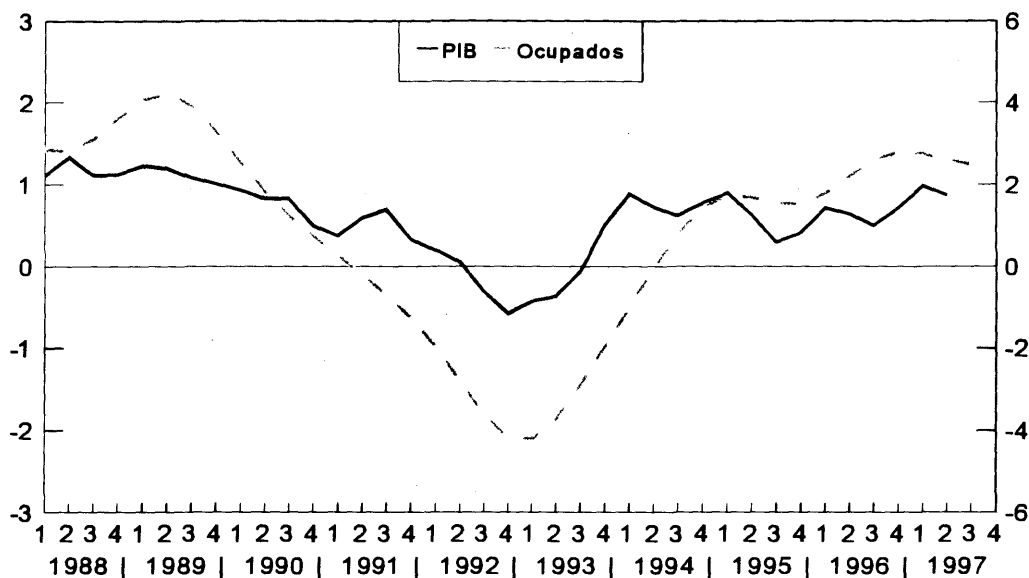
Atendiendo a la **situación profesional de los ocupados**, los asalariados han crecido un 4,3%, debido principalmente al aumento en el sector privado (5,4%), ya que en el sector público apenas han crecido (0,8%), lógica consecuencia de la política de contención del gasto público. Por el contrario, los no asalariados han retrocedido un -2,3%, tasa de intensidad superior a la de los trimestres anteriores, motivado, principalmente, por el descenso de los miembros de cooperativas y las ayudas familiares.

Por lo que respecta a la duración de la jornada laboral, los datos de la EPA correspondientes al tercer trimestre ponen de manifiesto que, aun cuando el número de personas ocupadas a jornada completa es, obviamente, muy superior a los que trabajan a jornada parcial (11.845.000 frente a 1.001.400 de personas), éstos últimos están creciendo a un ritmo más intenso. Así, en el primer caso registraron un crecimiento del 2,3%, tasa que supone una desaceleración en relación a los trimestres anteriores, mientras que los **ocupados a tiempo parcial aumentaron un 6,7%**, tasa acelerada respecto de períodos previos. Este aumento supone un 20% del empleo total generado en el tercer trimestre de 1997.

Además de por su intenso ritmo de crecimiento, los datos de **ocupación a tiempo parcial** engloban ciertos aspectos que los hacen especialmente relevantes. Así, se comprueba que este tipo de empleo se centra principalmente en el **empleo femenino, que representa el 75% del mismo**. Por sectores económicos, **el sector servicios es en el que** registra los ritmos de crecimiento más altos (un 9,2% en el tercer trimestre de 1997), siendo, asimismo, el que **mayor número de personas ocupa a tiempo parcial** (en torno al 83%). Si a lo expuesto se añade que **el 10,4% de la ocupación del sector está a jornada parcial**, se deduce el importante papel que este tipo de trabajo tiene en el sector servicios. Al respecto, ha de tenerse en cuenta que el trabajo a tiempo parcial es más productivo y está peor remunerado, por lo que cualquier estimación de su productividad a partir del número de personas empleadas pudiera estar sesgada si no se tiene en cuenta lo anterior.

En relación al tipo de contrato, los datos de la EPA reflejan que el número de asalariados con contrato por tiempo indefinido es casi el doble que el de los que están empleados con un contrato temporal (6.487.600 frente a 3.310.900 personas, en el tercer trimestre). Además, en el primer caso se

**PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y EMPLEO**  
Crecimiento intertrimestral del PIB y Crecimiento Subyacente del Empleo



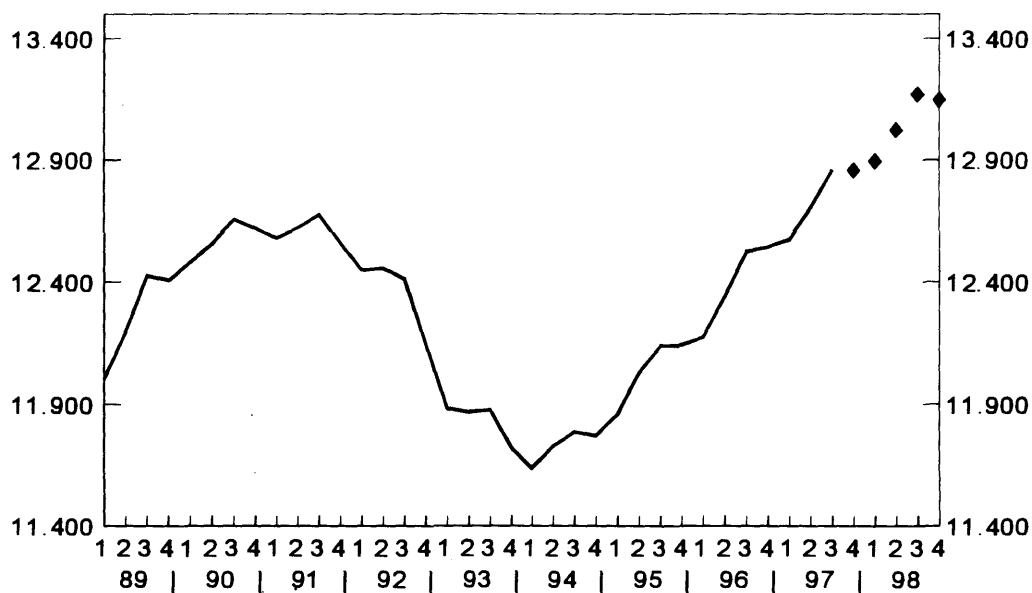
Fuente: INE y elaboración propia

Fecha: Diciembre 1997

Nota: En el eje izquierdo se representa el PIB, en el derecho el empleo.

Los datos para ocupados se han corregido del efecto censal.

**OCUPADOS TOTALES**

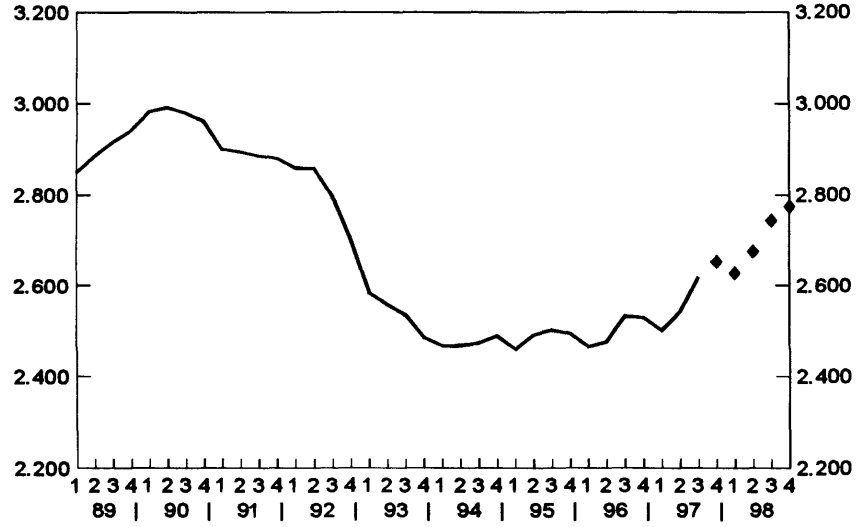


Fuente: INE.

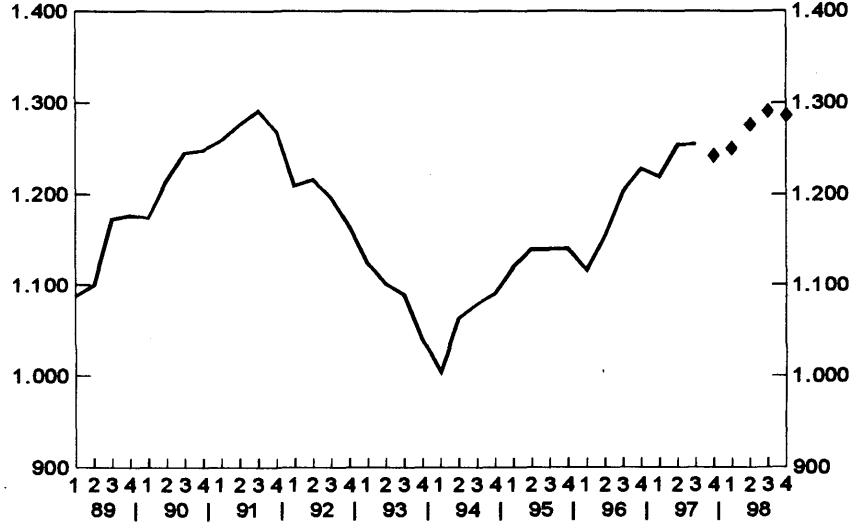
Fecha: Diciembre 1997.

Nota: Los datos a partir de 1997:3 son predicciones. Los datos son miles de personas.

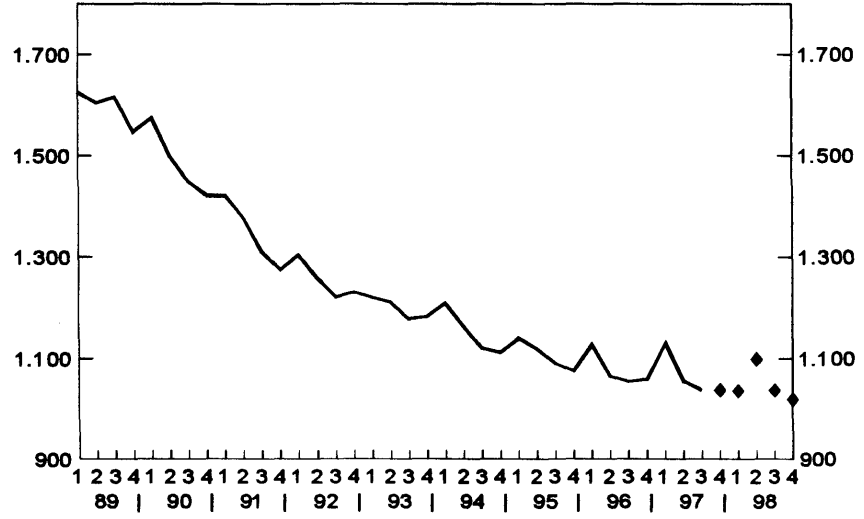
OCUPADOS EN EL SECTOR INDUSTRIAL



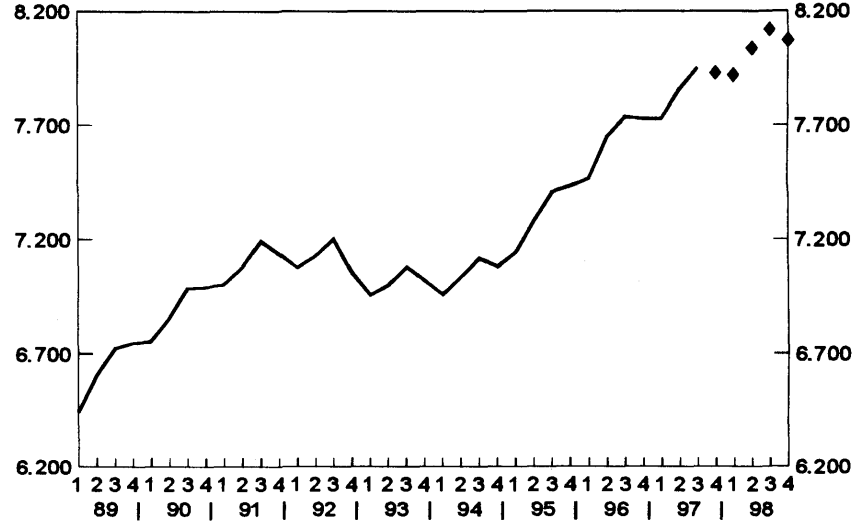
OCUPADOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION



OCUPADOS EN EL SECTOR AGRARIO



OCUPADOS EN EL SECTOR SERVICIOS



Fuente: INE.  
 Fecha: Diciembre 1997.  
 Nota: Los datos a partir de 1997:3 son predicciones. Los datos son miles de personas.

vienen registrando, desde finales de 1995, ritmos de crecimiento más intensos que en el segundo caso.

Los datos comentados en párrafos anteriores reflejan un favorable comportamiento del mercado de trabajo, en el que se están generando puestos de empleo a buen ritmo, consecuencia de la bonanza económica actual. No obstante, todo ello solo está permitiendo reducir levemente el nivel de paro.

En el tercer trimestre de 1997, el número de parados se situó en 3.325.800 personas, un 5,4% menos que en el mismo período de 1996, lo que supone una intensificación de la reducción del paro respecto de trimestres anteriores. Con ello, la tasa de paro se sitúa en el 20.5%, cifra inferior en un 1,4% respecto a un año antes y menor en cuatro puntos porcentuales al correspondiente a 1994, fecha en la que se alcanzó el nivel de paro más elevado de la historia. Estas cifras son excesivamente elevadas y, en todo caso, superiores a las de los países del entorno económico europeo. Además, aun cuando estas cifras pudieran estar sesgadas, debido al elevado peso de la economía sumergida, ponen de manifiesto la existencia de graves problemas en el mercado de trabajo, que

es incapaz de absorber en las fases expansivas el volumen de paro que genera en las etapas contractivas.

En resumen, el actual ritmo de crecimiento de la actividad económica está posibilitando una importante generación de puestos de trabajo, lo que está permitiendo que la tasa de paro continúe disminuyendo, aunque se sitúa todavía en cifras muy elevadas. Sin embargo, los datos más recientes apuntan hacia una ligera desaceleración en el ritmo de creación de empleo. No obstante, cabe esperar que las medidas de fomento del empleo adoptadas, en la pasada primavera, y las que se puedan derivar de la reciente cumbre sobre el empleo celebrada en Luxemburgo, comiencen a dar fruto prontamente y continúe aumentado la ocupación, en condiciones más favorables para los trabajadores. En todo caso, se prevé una tasa de crecimiento medio del 2,9% para 1997 y del 2,4% para 1998. Es decir, en 1997 se crearán 355.000 puestos de trabajo y 310.000 en 1998 (cuadro 1). Por último, con un crecimiento esperado de la población activa en torno al 1%, este ritmo de empleo permitirá alcanzar una tasa media de paro del 19,7% en 1998.

CUADRO 1

PREDICCIONES DE EMPLEO 1997-1998										
Crecimiento anual de empleo en miles de personas										
	1997					1998				
	1	2	3	4*	Media	1*	2*	3*	4*	Media
Servicios	263	207	216	202	222	192	181	167	143	171
Industria	35	67	86	123	78	127	135	125	123	128
Construcción	103	100	52	14	67	31	22	36	44	33
Sect.no Agrar	400	375	354	339	367	350	338	328	310	332
Agrarios	2	-10	-17	-24	-12	-31	-19	-19	-19	22
Total	403	364	336	315	355	319	319	309	291	310
%					2,9%					2,4%

NOTA: (\*) Predicciones.

PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO

*Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico  
Instituto Flores de Lemus de Estudios Avanzados en Economía  
Universidad Carlos III de Madrid.*

SUSCRIPCIÓN PARA 1998: 15.000 Ptas. (IVA incluido)

NOMBRE Y APELLIDOS: .....  
DIRECCIÓN .....  
POBLACIÓN .....  
TELÉFONO ..... FAX .....  
N.I.F. .... FECHA.....

**MODO DE PAGO**

[ ] Adjunto talón bancario nominativo a Universidad Carlos III de Madrid por ptas.....

**Enviar a la atención de Reyes Hernández. Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico, Instituto Flores de Lemus de Estudios Avanzados en Economía. Universidad Carlos III de Madrid. Calle Madrid 126. 28903 Getafe. Madrid. Las consultas sobre estas suscripciones pueden realizarse a la misma persona en el teléfono 6249889, fax 6249305, o por correo electrónico [reyesh@est-econ.uc3m.es](mailto:reyesh@est-econ.uc3m.es).**

**TEMAS TRATADOS EN NÚMEROS ANTERIORES DE  
PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO**

- \* La recuperación del sector de la construcción: Situación actual y perspectivas para el conjunto de 1997. (nº 20, Octubre 1997).
- \* El favorable comportamiento del sector exterior. Balanza de pagos: Situación actual y perspectivas para el conjunto de 1997 (nº 19, Septiembre 1997)
- \* El fortalecimiento del consumo privado y la recuperación económica (nº 18, agosto 1997)
- \* La recuperación de la actividad industrial: situación actual y perspectivas (nº 17, junio 1997)
- \* La ocupación y la actividad económica: situación actual y predicciones para 1997 (nº 16, mayo 1997)
- \* La contribución del sector exterior al crecimiento económico actual, la Balanza de Pagos en 1996 y predicciones para 1997 (nº 15, abril 1997)
- \* La mejoría de la actividad industrial y la recuperación económica (nº 14, marzo 1997)
- \* El avance moderado del consumo privado en la actual fase expansiva (nº 13, febrero 1997)
- \* Predicciones macroeconómicas (nº 12, enero 1997)
- \* Sector exterior: Balanza de Pagos por cuenta corriente, evolución y perspectivas (nº 11, diciembre 1996)
- \* Estimación real del empleo en 1995 y previsiones para 1996 (nº 10, noviembre 1996)
- \* La debilidad de la actividad en la construcción (nº 9, octubre 1996)
- \* La actividad industrial y la debilidad de la recuperación económica (nº 8, septiembre 1996)
- \* Sector exterior: Balanza de Pagos por cuenta corriente, evolución y perspectivas (nº 7, julio 1996)
- \* El consumo privado en 1995 y predicciones para 1996 (nº 6, junio 1996)
- \* La producción industrial: crecimiento actual y perspectivas futuras (nº 5, mayo 1996)
- \* La ocupación en 1995 y predicciones para 1996 (nº 4, abril 1996)

**PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO ES UNA PUBLICACIÓN PATROCINADA POR LA FUNDACIÓN  
DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**