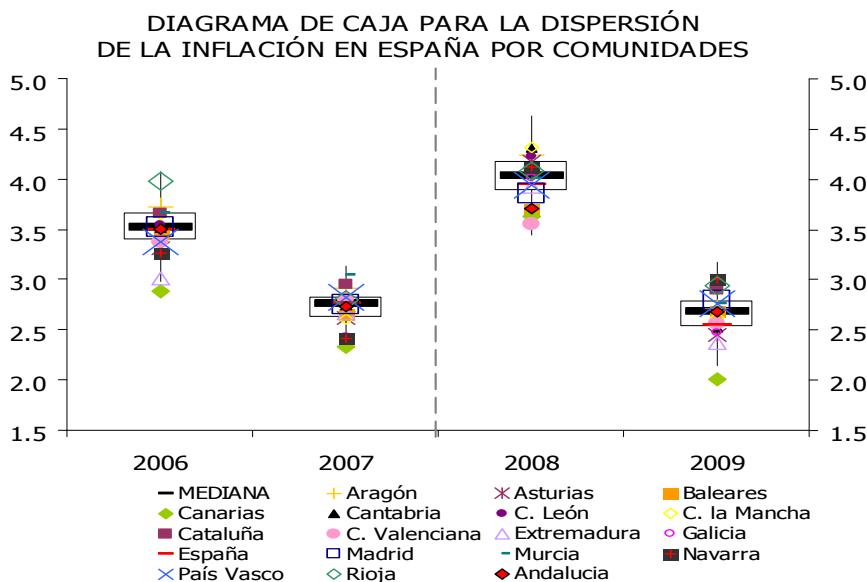




Instituto Flores de Lemus

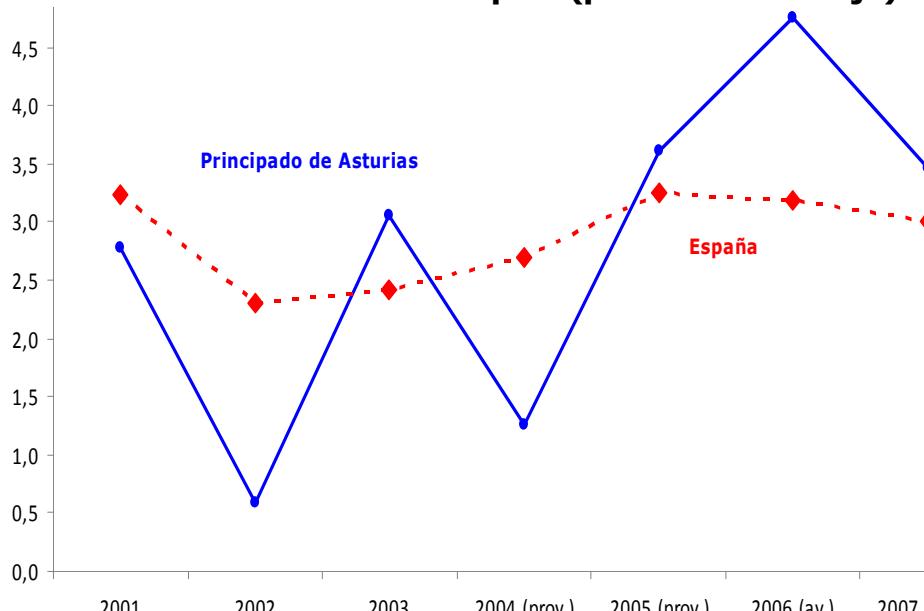
Segunda Época

LAS RECENTES INNOVACIONES EN LA ENERGÍA Y ALIMENTOS NO ESTÁN PROVOCANDO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO DE LA DISPERSIÓN REGIONAL DE LA INFLACIÓN EN 2008



El mayor **crecimiento del empleo** que ha registrado **Asturias** en los últimos años es probablemente, desde el punto de vista de la demanda, un determinante significativo del aumento de la inflación desde mediados de 2007, rompiendo con la tendencia anterior que situaban la inflación asturiana significativamente por debajo de la media española

Crecimiento anual del empleo (puestos de trabajo)



Nº 15
Marzo 2008

DIRECTOR:
Antoni Espasa
ANÁLISIS Y PREDICIONES

Principado de Asturias
Carles Breto y
Joaquín Lorences

Comunidad de Andalucía y
Comunidad Valenciana:
Juan de Dios Tena

Inflación Comunidad de Madrid:
Arsinoé Lamadrid

Inflación Resto de Comunidades:
César Castro

Colaboradora de Predicciones
Comunidad de Andalucía y
Comunidad Valenciana
Carolina Godoy

COMPOSICIÓN:
Elena Arispe

Instituto Flores de Lemus
C/ Madrid, 126 28903 Getafe
(Madrid-España)
E-mail: laborat@est-econ.uc3m.es
Website:
<http://www.uc3m.es/boletin>

Nº15



www.uc3m.es/boletin



DIRECTOR: Antoni Espasa

ANÁLISIS Y PREDICCIONES

Principado de Asturias: Carles Bretó y Joaquín Lorences

Comunidad de Andalucía y Comunidad Valenciana: Juan de Dios Tena

Comunidad de Madrid: Arsinoé Lamadrid

Resto de Comunidades: César Castro

Colaboradora de Predicciones Andalucía y Valencia: Carolina Godoy

EDICIÓN: Elena Arispe

CONSEJO ASESOR: Paulina Beato, Guillermo de la Dehesa, José Luís Feito, Miguel Ángel Fernández de Pinedo, Alberto Lafuente, José Luis Larrea, José Luis Madariaga, Carlos Mas, Teodoro Millán, Emilio Ontiveros, Amadeo Petitbò, Federico Prades, Narcís Serra, Tomás de la Cuadra-Salcedo, Javier Santiso y Juan Urrutia (Presidente).

BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS

es una publicación universitaria independiente de periodicidad mensual del Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico, del Instituto Flores de Lemus, de la Universidad Carlos III de Madrid.

Queda prohibida la reproducción total o parcial del presente documento o su distribución a terceros sin la autorización expresa del Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico.

Depósito Legal: M22 938 - 1995

Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico
Universidad Carlos III de Madrid
C/ Madrid, 126 E-28903 Getafe (Madrid)
Tel +34 91 624 98 89 Fax +34 91 624 93 05
www.uc3m.es/boletin
E-mail: laborat@est-econ.uc3m.es

CONTENIDO

I. PRINCIPALES RESULTADOS	p.1
II. ANÁLISIS DE LA INFLACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	p.3
III. PRINCIPADO DE ASTURIAS	
III.1. Resumen Ejecutivo	p.9
III.2. Actividad Económica y mercado de trabajo	
III.2.1. Actividad Económica	p.11
III.2.2. Mercado de Trabajo	p.16
III.3. Índice de Precios al Consumo (IPC): situación actual y predicciones de inflación	
III.3.1. Índice general y componentes básicos del IPC	p.19
III.3.2. Rúbricas del IPC: análisis sectorial	p.23
III.3.3. Grupos COICOP del IPC: comparación con la Euro Área	p.37
III.4. Precios y Producción Industriales: situación actual y predicciones	
III.4.1. Índice de precios industriales (IPRI): Índice general y sus componentes básicos	p.42
III.4.2. Series sectoriales del IPRI	p.46
III.4.3. Índice de producción industrial (IPI): Índice general y sus componentes básicos	p.51
III.4.4. Series sectoriales del IPI	p.55
IV. LA INFLACIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID	
IV.1 Inflación total y por componentes básicos: situación actual y perspectivas	p.59
IV.2. Inflación por rúbricas: análisis sectorial	p.63
IV.3 Cuadros y gráficos	p.70
IV. LA INFLACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA	
V.1 Inflación total y por componentes básicos: situación actual y perspectivas	p.75
V.4. Inflación por rúbricas: análisis sectorial	p.80

I. PRINCIPALES RESULTADOS

Los principales puntos a destacar de la publicación de este mes son:

ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- En el mes de febrero, se observaron innovaciones al alza en la inflación total de la mayoría de Comunidades Autónomas (exceptuando Canarias), y en la inflación subyacente de todas las Comunidades.
- La causa de estas innovaciones estuvo principalmente en el comportamiento peor a lo esperado del componente subyacente de la mayoría de Comunidades Autónomas. Se destaca el caso de Cantabria y Aragón, cuyas innovaciones al alza en la tasa mensual fueron de 0,3 pp.
- Con el dato de febrero se revisan al alza las previsiones para 2008 en todas las CC.AA. exceptuando Andalucía y Canarias. La razón se encuentra en un empeoramiento de las expectativas sobre la inflación subyacente y los productos energéticos. Los alimentos no elaborados reducen levemente sus expectativas para 2008.
- Desde agosto de 2007, las previsiones de inflación para 2008 han empeorado especialmente en Navarra, Castilla-La Mancha Y Cantabria (1,4 pp.), Comunidades cuyo peso en productos energéticos es superior al conjunto nacional. La Comunidad con menor empeoramiento de expectativas durante el mismo periodo es la C. Valenciana con 0,6 pp. (véase gráfico II.3). En España durante el mismo periodo las predicciones para la inflación total de 2008 han empeorado 1,0 pp.
- Se espera que Cantabria y Castilla-La Mancha presenten las mayores tasas de inflación en 2008 (4,3%), mientras que en Canarias y la C. Valenciana se presentarían las menores tasas medias para el mismo año (3,6%).

PRINCIPADO DE ASTURIAS

- Se inicia una desaceleración del crecimiento de la economía asturiana a partir del segundo trimestre de 2007, con una tasa de crecimiento del PIB del 3,8% en 2006 y del 3,5% en 2007.
- Se espera que el proceso de ralentización económica en marcha pase a ser en 2008 y 2009 menos intenso en Asturias que en el conjunto del país, lo que reduciría el

distanciamiento registrado entre ambas economías durante las décadas anteriores. Se predice que las dos economías crezcan a una misma tasa del 2,3% en 2009.

- Aunque decreciente, el crecimiento del Valor Añadido Bruto (VAB) de los sectores Energía e industria y Construcción en Asturias, mayores que en el conjunto de la economía española, serían determinantes para esta menor intensidad de desaceleración en Asturias.
- La creación de empleo en Asturias perderá velocidad pero se mantendrá claramente por encima del conjunto de la economía española, en consonancia con la evolución del PIB.
- La inflación asturiana se situó en febrero en el 4,6%, 0,2 puntos porcentuales más que en el conjunto del país, y se espera que llegue al 4,7% en marzo, de nuevo 0,2 puntos porcentuales por encima de la del conjunto de España. Las predicciones apuntan a una reducción sustancial de la media anual a un 4,2% en 2008 y hasta un 2,5% en 2009, que pasaría a ser 0,1 puntos porcentuales inferior a la media española.
- El mayor crecimiento del empleo en Asturias en los últimos años es seguramente, desde el punto de vista de la demanda, un determinante significativo de la mayor inflación en Asturias que en España desde mediados de 2007. Esto contrasta con las tasas medias anuales que han sido menores en la región en los últimos años.
- Entre los sectores con menor inflación en Asturias que en el conjunto nacional en febrero destacan huevos, patatas y sus preparados, carne de ovino, calzado, hogar y ocio.
- Por el contrario, los sectores con un comportamiento más inflacionista son preparados de legumbres y hortalizas, otros preparados alimenticios y artículos de uso personal.
- El Índice de Precios Industriales (IPRI) registró en febrero un crecimiento muy inferior al nacional, 2,7% frente al 6,6%, respectivamente. Para el mes de marzo se prevé un aumento del IPRI del 2,8%, 3,5 puntos porcentuales menos que la tasa española, y aunque repuntará en la segunda parte del año, 2008 terminará con un incremento medio de los precios industriales del 4,5%, significativamente inferior al 6% que se espera para el conjunto del sector español.



- El incremento negativo de los precios de los Bienes intermedios y el reciente mayor incremento de precios de energía en España que en Asturias son determinantes para este comportamiento tan favorable a Asturias de los precios industriales.
- La industria de la alimentación registró un incremento de precios 2,7 puntos porcentuales por encima de la media española y seguramente ha tenido una influencia decisiva en el incremento del 8,3% experimentado por los precios al consumidor de los Alimentos elaborados.
- El Índice de Producción Industrial (IPI) registró una caída en enero del -4,9% y se espera que en febrero sea del -1,6%. Estas cifras negativas tienen su origen en la fuerte caída de la rama de Energía. Sin embargo, se espera que la recuperación de la producción energética y el comportamiento general positivo de Bienes intermedios y Bienes de equipo fundamentalmente, seguramente favorecido por el menor aumento de sus precios, permitan que el crecimiento medio del 2008 sea del 1%.
- Para 2009 se prevé de nuevo un crecimiento del 1%, muy inferior al de 2007 del 4,3%. Esta desaceleración es consistente con la prevista para el VAB de energía e industria ya mencionada.
- Las nuevas predicciones de tasas anuales del índice de precios total se revisan una décima de pp al alza para el 2008 y se sitúan en el 3,9% ($\pm 0,57$) para este año y el 2,8% para el 2009 ($\pm 0,76$).
- Las predicciones para la inflación subyacente se revisan dos décimas al alza para el 2008 y se sitúan en el 3,1% para el 2008 y se mantienen en el 2,7% para el 2009. La revisión al alza es el resultado de revisiones en el mismo sentido en las expectativas de precios de los alimentos elaborados y en menor medida de los precios de servicios.
- Las expectativas para los precios energéticos han variado al alza. Las tasas medias se sitúan en el 10,6% para el 2008 y el 3,4% para 2009. Las contribuciones al IPC Total de este índice se prevén positivas para enero y todo el año próximo.

COMUNIDAD VALENCIANA

- El dato de inflación anual de febrero supone una importante modificación al alza en la senda de predicción de la Comunidad, que tendrá tasas anuales medias de 4,0 y 2,7% en 2008 y 2009 respectivamente.
- Por provincias, la tasa de inflación anual más alta en el mes de febrero se ha registrado en Valencia, 4,5%, mientras Castellón y Alicante han tenido tasas del 4,4 y 4,2% respectivamente. Se espera que la inflación en las tres provincias de la Comunidad evolucione de forma bastante homogénea alrededor de la media comunitaria.
- Se espera que la Comunidad Valenciana mantenga tasas de inflación similares a la de la media nacional durante el año 2008 para estabilizarse en tasas ligeramente superiores a las de España en 2009.

COMUNIDAD DE MADRID

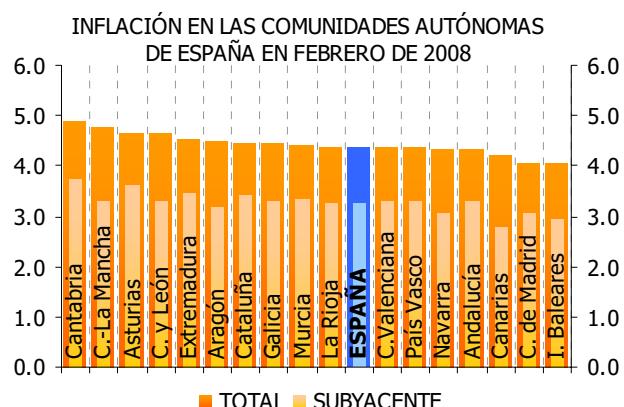
- En el mes de febrero el índice de precios total creció por encima de lo esperado con una tasa mensual del 0,20%, correspondiente a una tasa anual del 4,1%, en el mismo nivel que en abril del 2006. Se registraron errores al alza tanto para la inflación subyacente como para la residual.



II. ANÁLISIS DE LA INFLACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

Las tasas anuales de inflación total en las Comunidades Autónomas de España para el mes de febrero de 2008 variaron entre el 4,9% de Cantabria y el 4,0% de Islas Baleares (véase gráfico II.1). En cuanto a la inflación subyacente, la menor tasa anual se observó en Canarias (2,8%) mientras que la mayor estuvo por tercer mes consecutivo en Cantabria (3,6%). En España, la inflación total anual aumentó una décima hasta 4,4% y la subyacente dos décimas hasta el 3,3%.

Gráfico II.1



Fuente: INE

Fecha: 13 de marzo de 2008

Gráfico II.2



Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008

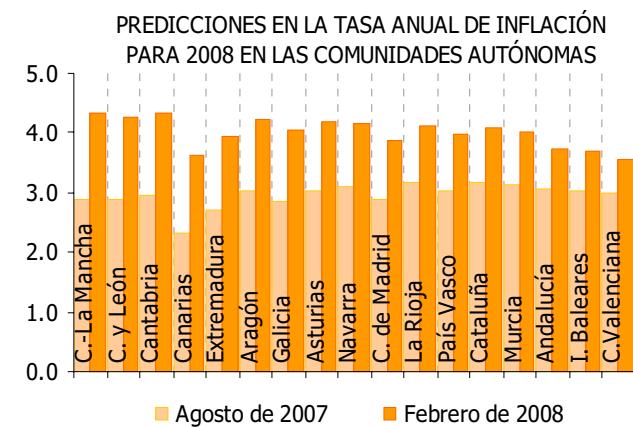
En comparación con las previsiones de tasa mensual de inflación total que se tenían para febrero, hubo innovaciones al alza en prácticamente todas la CC.AA., destacándose la C. Valenciana, cuya inflación aumentó 0,32 pp. por encima de lo previsto (véase gráfico II.2). En cuanto a la inflación subyacente, en todas las Comunidades se presentaron innovaciones al alza, destacándose el caso de Cantabria, Aragón, C.

Valenciana y Navarra que tuvieron innovaciones al alza por encima de 0,26 pp.

Incorporando la información de febrero, empeoran las predicciones de inflación en todas las Comunidades Autónomas, exceptuando Andalucía y Canarias, debido principalmente al empeoramiento de los valores previstos en la inflación subyacente (en torno a 0,3 pp. en la mayoría de ellas). En la Comunidad de Madrid es donde se presenta un mayor empeoramiento de las expectativas de la inflación total, causada por el empeoramiento de las previsiones de inflación en productos energéticos (véase cuadros II.2, II.3, II.4 y II.5).

En general hay un empeoramiento en las previsiones de inflación de todas las Comunidades Autónomas, debido al encarecimiento en dólares de las materias primas, que no alcanza a ser compensado por la revaluación del tipo de cambio y que afectan principalmente a los alimentos elaborados y los productos energéticos. Desde agosto de 2007, las previsiones de inflación para 2008 han empeorado especialmente en Navarra, Castilla-La Mancha Y Cantabria (1,4pp.), Comunidades cuyo peso en productos energéticos es superior al conjunto nacional. La Comunidad con menor empeoramiento de expectativas durante el mismo periodo es la C.Valenciana con 0,6pp. (véase gráfico II.3). En España durante el mismo periodo las predicciones para la inflación total de 2008 han empeorado 1,0 pp.

Gráfico II.3



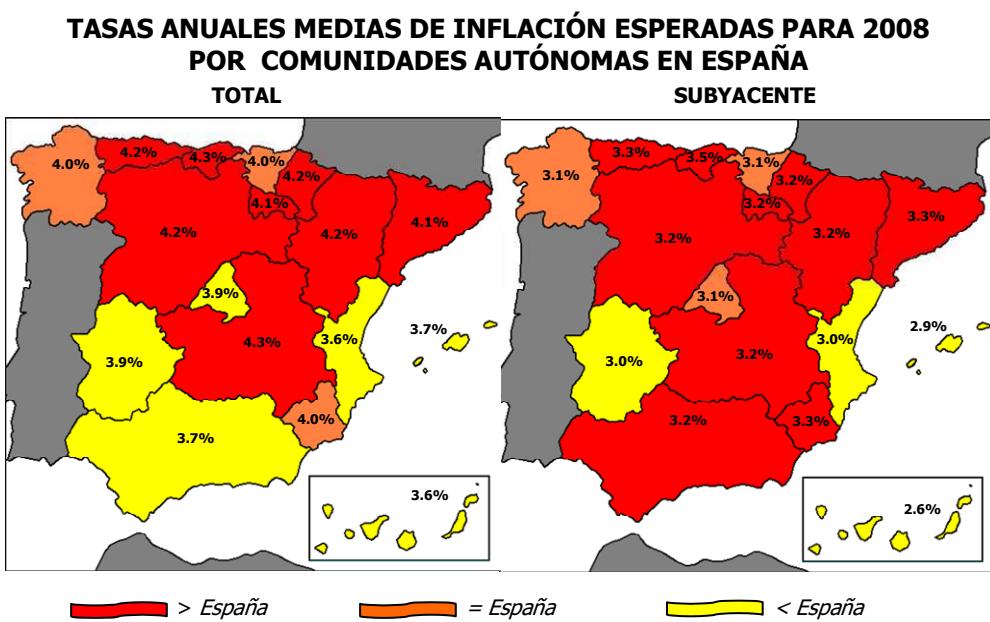
Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 29 de febrero de 2008

En las secciones III, IV Y V se analizan con mayor detalle la inflación en las Comunidades de Asturias, Madrid y Valencia.



Gráfico II.4



Cuadro II.1

TASAS ANUALES MEDIAS ESPERADAS PARA 2008 POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN ESPAÑA					
CC.AA. por debajo de la inflación total y subyacente de España:			CC.AA. por encima de la inflación total y subyacente de España:		
C. Valenciana Islas Baleares	Extremadura Canarias		Asturias Castilla y León Navarra Cataluña	Cantabria La Rioja Aragón Castilla-La Mancha	
CC.AA. por debajo de la inflación total de España:			CC.AA. por encima de la inflación total de España:		
C. de Madrid Extremadura Canarias	C. Valenciana Islas Baleares		Asturias Castilla y León Navarra Cataluña	Cantabria La Rioja Aragón Castilla-La Mancha	
CC.AA. por debajo de la inflación subyacente de España:			CC.AA. por encima de la inflación subyacente de España:		
Extremadura Islas Baleares	C. Valenciana Canarias		Asturias Castilla y León Navarra Cataluña Extremadura	Cantabria La Rioja Aragón Castilla-La Mancha Murcia	



III. PRINCIPADO DE ASTURIAS

III.1. RESUMEN EJECUTIVO

Este informe sobre la evolución reciente y esperada de la economía asturiana que aparece en el *BIAM Comunidades Autónomas* por primera vez consta de tres partes. En la primera se analiza y predice el crecimiento del Producto Interior Bruto (PIB) y del empleo. En la segunda se aborda el análisis y predicción del Índice de Precios al Consumo (IPC). La tercera y última parte del informe consiste en un análisis y predicciones para la industria asturiana a través del Índice de Precios Industriales (IPRI) y del Índice de Producción Industrial (IPI).

Los datos disponibles hasta mediados de marzo del presente año permiten confirmar la existencia de una desaceleración del crecimiento de la economía regional a partir del segundo trimestre de 2007. Esta desaceleración parece iniciarse de forma un poco más intensa que el conjunto de la economía española como indica el hecho de que la tasa de crecimiento del PIB asturiano pase del 3,8% en 2006 al 3,5% en 2007 mientras que la global del país cae desde el 3,9% en el primer año al 3,8% en el segundo. En cambio en los años siguientes el crecimiento de la economía asturiana se ralentiza menos intensamente, 2,4% en 2008, 0,9 puntos porcentuales menos que el año anterior frente a 1,3 puntos porcentuales en el caso de España. Este patrón se repite durante 2009 llegando las dos economías a converger en la misma tasa de crecimiento 2,3%. En resumen, el proceso de ralentización económica en marcha será menos intenso en Asturias que en el conjunto del país lo que a su vez favorecerá la convergencia en ritmos de crecimiento entre ambas economías. La confirmación práctica de estas previsiones sería muy interesante dado el distanciamiento que se ha registrado entre la evolución de ambas economías durante las décadas anteriores.

Los componentes de este proceso son también muy significativos. Concretamente, los datos indican que el menor ritmo de desaceleración relativa de la economía asturiana viene determinado por el hecho de que el Valor Añadido Bruto (VAB) de los sectores Energía e industria y Construcción en Asturias, aunque decrecientes, mantienen ritmos de crecimiento mayores que en el conjunto de la economía española compensando las menores tasas de la Agricultura y sobre todo de los Servicios.

Consistentemente con la evolución descrita del PIB regional la creación de empleo perderá velocidad pero se mantendrá claramente por encima del conjunto de la economía española, tanto desde el punto de vista del número de empleos o puestos de

trabajo equivalentes como desde el de personas ocupadas. En este último caso el ritmo de crecimiento pasa de un 4,6% en 2006, al 2,3% en 2007 y al 1,5% en 2008 para repuntar nuevamente en 2009 hasta el 1,8%.

Estas tasas de crecimiento positivo del número de ocupados en Asturias vienen determinadas por la contribución de la Construcción que en 2008 aumentará sus efectivos un 3,5% y en 2009 en un 2,1% y por del sector Servicios que incrementará sus ocupados a tasas del 3% y 3,2% respectivamente. Estos incrementos compensan sobradamente los decrementos previstos para la Agricultura y la Industria. Esta última reducirá sus efectivos en un 2,3% en este año y un 3,7% el próximo.

En valores absolutos, nuestras predicciones sitúan el empleo asturiano cerca de las 448.000 personas en 2009, unas 15.000 más que en el año anterior. Por su parte el paro tiende a estancarse ligeramente por encima del 8% con una cifra de 39.600 personas en 2009 lo que supone aproximadamente unas 6000 menos que en 2007.

El mayor crecimiento del empleo que ha registrado Asturias en los últimos años es seguramente, desde el punto de vista de la demanda, un determinante significativo del mayor crecimiento que están experimentando los precios regionales desde mediados de 2007 con relación a la media española, rompiendo con la tendencia anterior que la situaban siempre por debajo. Esta mayor inflación alcanzó su máximo en febrero con un incremento del IPC del 4,6%, 0,2 puntos porcentuales más que en el conjunto del país.

Los componentes fundamentales de este diferencial han sido los precios de los servicios que aumentaron en febrero un 4,4%, de los alimentos elaborados que lo hicieron en un 8,3%, y la energía en un 13,3%. No obstante, nuestras predicciones con el dato de febrero apuntan a que estos incrementos se amortiguarán sensiblemente a lo largo de 2008 propiciando que el diferencial de inflación entre Asturias y España vuelva a ser favorable a la región en 2009.

Concretamente, a pesar de que prevemos que el IPC asturiano aumentará en marzo un 4,7%, 0,1 puntos porcentuales más que en febrero y 0,2 por encima del correspondiente al conjunto del país, la media anual se reduciría sustancialmente hasta el 4,2%, y en 2009 hasta el 2,5%, tasa inferior a la nacional que se situaría en el 2,6%.



Entre las rúbricas de alimentación con diferenciales favorables a Asturias en febrero destacan Huevos, Patatas y sus preparados y Carne de ovino. Los diferenciales de las dos primeras han venido siendo desfavorables a Asturias de media en los últimos años. También cabe destacar con diferenciales favorables a la región en febrero las rúbricas del calzado y las relacionadas con el hogar (Electrodomésticos y Servicios para el hogar) y el ocio.

Por el contrario, entre las rúbricas que registran en Asturias un comportamiento más inflacionista se encuentran Preparados de legumbres y hortalizas, Otros preparados alimenticios y Artículos de uso personal. También es destacable el incremento experimentado por Café; cacao e infusiones, pero sobretodo por el pan y la leche que en Asturias se ha producido de forma más intensa que en el conjunto del país y para los que se espera que el diferencial actual se mantenga en el futuro inmediato.

Por su parte, el Índice de Precios Industriales (IPRI) registró en febrero un crecimiento muy inferior al nacional, 2,7% frente al 6,6%, respectivamente. Se espera que esta menor inflación de la industria asturiana se mantenga en el próximo mes de marzo, para el que prevemos un aumento del IPRI del 2,8%, 3,5 puntos porcentuales menos que la tasa española, y aunque repuntará en la segunda parte del año, 2008 terminará con un incremento medio de los precios industriales del 4,5%, significativamente inferior al 6% que se espera para el conjunto del sector español. Este comportamiento tan favorable de los precios industriales está determinado en buena medida por el incremento negativo que están registrando los precios de los Bienes intermedios desde noviembre del año anterior y el reciente mayor incremento de precios de energía en España que en Asturias. No obstante, a partir de los datos disponibles se espera que el IPRI asturiano vuelva a ser superior al nacional en 2009, 5,4% y 3,9%, respectivamente.

De las doce series industriales en que se analiza el IPRI desagregado, solamente en dos se registraron en enero diferencias entre Asturias y España de signo positivo, es decir desfavorables a la región. Estas industrias son la *Industria de la alimentación; bebidas y tabaco y Fabricación de muebles y otras industrias manufactureras*.

La primera de estas ramas, la industria de la alimentación, registró un incremento de precios de 2,7 puntos porcentuales por encima de la media española y seguramente ha tenido una influencia decisiva en el incremento del 8,3% experimentado por los precios al consumidor de los Alimentos elaborados en febrero. En el conjunto del presente año se prevé que incremente sus precios un 16,5%, casi cuatro veces el aumento registrado en el año 2007. Esta previsión es también muy superior a la correspondiente al conjunto del sector nacional, 9,6%.

El Índice de Producción Industrial (IPI) registró una caída en enero del -4,9% y se espera que en febrero se haya reducido esta tasa en valor absoluto, -1,6%. Estas cifras negativas tienen su origen en la fuerte caída de la rama de Energía que redujo en enero el valor de su índice de producción en un -15,4%. Esta rama previsiblemente continuará registrando tasas negativas aunque más reducidas hasta agosto. No obstante, la recuperación de la producción energética a partir de dicho mes y el comportamiento general positivo de Bienes intermedios y Bienes de equipo fundamentalmente, seguramente favorecido por el menor aumento de sus precios, permitirán terminar el año con un crecimiento positivo del 1%.

Para 2009 se prevé el mantenimiento del mismo ritmo de crecimiento del IPI siguiendo un patrón muy parecido al anterior, en el cual las ramas de Bienes intermedios y Bienes de equipo compensarán el estancamiento de la producción energética. Este crecimiento es muy inferior al de 2007, 4,3%, y es consistente con la desaceleración prevista para el VAB sectorial descrita al principio de esta introducción.

En síntesis, la evolución y perspectivas del crecimiento e inflación de la economía asturiana presentan un perfil muy parecido al de la economía española. Esta homologación de la economía asturiana se acentuará con el desarrollo previsto del proceso de desaceleración en marcha. Tal y como muestran los datos disponibles, dicho proceso se da con menor intensidad en Asturias favoreciendo su equiparación con la marcha de la economía española tanto desde el punto de vista de la producción como de inflación, al mismo tiempo que la generación de empleo permite a la región mantener un diferencial favorable significativo.



III.2. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y MERCADO DE TRABAJO

III.2.1. Actividad Económica

En esta sección se presentan las predicciones de crecimiento del Principado de Asturias para los años 2007, 2008 y 2009, utilizando la información estructural y coyuntural disponible a finales de febrero de 2008.

En el cuadro III.2.1.1 se muestran los cuadros macroeconómicos, elaborados desde la óptica de la producción, del Principado de Asturias y de España para el periodo 2005-2009. En lo que concierne a Asturias, las cifras de años anteriores provienen de la Contabilidad Regional de España (CRE) y las del

trienio 2007-2009 son previsiones de elaboración propia. En el caso de España, los crecimientos de 2005-2007 se obtienen de la Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR) mediante agregación temporal; las predicciones para los años 2008 y 2009 son de elaboración propia.

El cuadro III.2.1.2 presenta las series trimestrales de crecimiento interanual, calculadas como la variación de un trimestre sobre el mismo periodo del año anterior, desde el primer trimestre de 2006 hasta el cuarto de 2009.

Cuadro III.2.1.1. Cuadro macroeconómico. Óptica de la producción

Rama de actividad	2005(Prov)	2006(Av)	2007(Pred)	2008(Pred)	2009(Pred)
Agricultura					
P. Asturias	-0,1	1,2	4,0	1,0	-0,1
España	-8,6	2,4	3,8	-2,4	-1,5
Energía e Industria					
P. Asturias	0,3	3,0	3,4	1,5	1,7
España	1,6	2,6	2,7	1,4	1,3
Construcción					
P. Asturias	3,9	4,7	4,0	2,8	2,3
España	5,6	5,0	3,8	0,7	0,9
Servicios de mercado					
P. Asturias	3,7	4,0	3,5	2,4	2,0
España	4,1	4,1	4,0	3,1	2,5
Servicios de no mercado					
P. Asturias	1,9	4,2	3,9	3,6	3,6
España	3,9	4,3	5,0	3,8	3,2
Servicios totales					
P. Asturias	3,3	4,0	3,6	2,7	2,4
España	4,1	4,1	4,2	3,3	2,7
VAB total					
P. Asturias	2,6	3,8	3,6	2,4	2,2
España	3,3	3,9	3,9	2,4	2,1
Impuestos netos					
P. Asturias	5,4	3,5	2,4	2,7	3,3
España	6,1	3,5	3,4	3,4	3,9
PIB					
P. Asturias	2,9	3,8	3,5	2,4	2,3
España	3,6	3,9	3,8	2,5	2,3

Nota: fecha de cierre de la información de base: 25 de febrero de 2008.

Cuadro III.2.1.2. Perfil trimestral de crecimiento del Principado de Asturias. Óptica de la producción

Fecha	Energía e Industria	Construcción	Servicios de mercado	Servicios de no mercado	Servicios totales	VAB total	Impuestos netos	PIB	PIB España
2006:01	4,4	3,1	4,0	3,6	3,9	3,8	4,0	3,8	3,7
2006:02	2,3	4,9	3,2	4,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,8
2006:03	4,9	4,6	3,4	3,4	3,4	3,8	2,5	3,7	3,9
2006:04	0,6	6,2	5,3	5,4	5,3	4,3	4,0	4,3	4,0
2007:01	3,5	4,9	5,2	3,5	4,8	4,5	2,4	4,3	4,1
2007:02	5,7	3,9	4,2	3,7	4,0	4,4	2,4	4,2	4,0
2007:03	1,9	3,9	2,5	4,6	3,0	2,9	2,8	2,9	3,8
2007:04	2,5	3,3	2,2	3,9	2,6	2,7	2,0	2,6	3,5
2008:01	1,1	3,5	1,9	4,1	2,4	2,3	2,1	2,3	2,9
2008:02	1,1	3,5	2,2	3,8	2,6	2,4	3,8	2,5	2,7
2008:03	1,2	2,5	3,1	3,4	3,1	2,6	3,2	2,6	2,4
2008:04	2,5	1,7	2,4	3,3	2,6	2,4	1,9	2,4	2,2
2009:01	1,8	1,5	2,1	3,8	2,5	2,1	3,6	2,3	2,4
2009:02	1,6	1,8	1,9	3,2	2,2	2,0	2,8	2,1	2,2
2009:03	1,7	2,3	1,9	3,7	2,3	2,1	3,1	2,2	2,3
2009:04	1,7	3,6	2,1	3,7	2,5	2,4	3,9	2,6	2,4

Nota: fecha de cierre de la información de base: 25 de febrero de 2008.



PIB a precios de mercado

Se espera que el PIB del Principado de Asturias crezca un 3,5% en 2007, once décimas menos en 2008 (2,4%) y una menos en 2009 (2,3%), resultando así una trayectoria desacelerada para el conjunto del trienio, desde el 3,8% de crecimiento estimado por la CRE para 2006.

Por lo que respecta a la evolución comparada con el conjunto del Estado, el diferencial de crecimiento desfavorable al Principado de Asturias que viene registrándose desde 2001 persiste en 2007 y 2008 y desaparece en 2009, al ir reduciéndose la divergencia entre ambas economías, como se aprecia en el gráfico III.2.1.1.

Respecto a la evolución trimestral, el cuadro III.2.1.2 y el gráfico III.2.1.2 muestran que, a partir del segundo periodo de 2007 el PIB trimestral inicia una senda desacelerada que puede verse brevemente interrumpida durante la primera mitad del presente año, para proseguir hasta el segundo trimestre de 2009, fecha en la que se espera un repunte.

Gráfico III.2.1.1. Crecimiento anual del Producto Interior Bruto

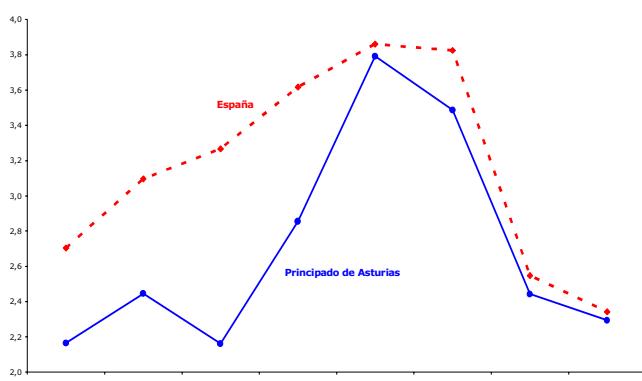
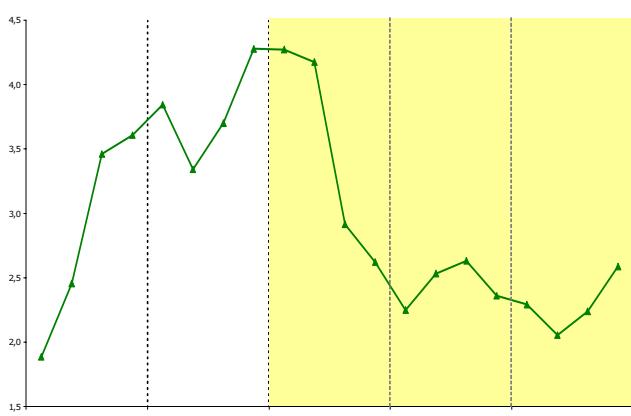


Gráfico III.2.1.2. Tasas de Crecimiento Interanual del Producto Interior Bruto de la Economía Asturiana



A continuación se examinan los resultados desagregados por ramas de actividad.

Agricultura

Se prevé que el crecimiento de esta rama se sitúe en un 4% en 2007, consolidando los resultados positivos del año anterior frente a las tasas negativas de los cuatro precedentes (-2,2% en promedio). Este registro marcaría un punto máximo, ya que para 2008 el dato estimado aún es positivo aunque considerablemente más reducido (1%), y en 2009 el crecimiento volvería a ser negativo (-0,1%).

Energía e Industria

En el gráfico III.2.1.3 se muestran los crecimiento anuales de las ramas industriales, tanto energéticas como manufactureras, para el Principado de Asturias y para España. El correspondiente perfil trimestral del primero aparece en el gráfico III.2.1.4.

Las predicciones anuales del sector industrial muestran un crecimiento para 2007 superior al registrado en el año precedente (3,4% frente a 3%), si bien en 2008 se espera una considerable desaceleración de la actividad, que reduciría su tasa en 1,9pp interanualmente (1,5%), experimentando un leve repunte en 2009 (1,7%). La brecha con respecto al conjunto del país se reduce sustancialmente en el periodo 2006-2009.

Trimestralmente, el perfil de este sector no se presenta homogéneo durante todo el horizonte de predicción, sino que después del máximo cíclico del segundo trimestre de 2007 se producen dos máximos locales en 2007.IV y 2008.IV, seguidos ambos de una leve desaceleración y un breve período de estabilidad.

Gráfico III.2.1.3. Energía e Industria

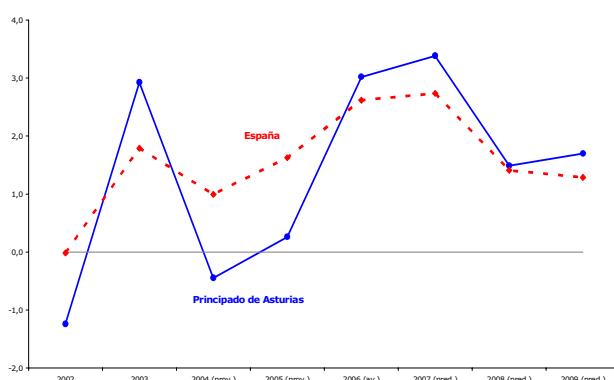


Gráfico III.2.1.4. Energía e Industria: tasa de crecimiento interanual del VAB

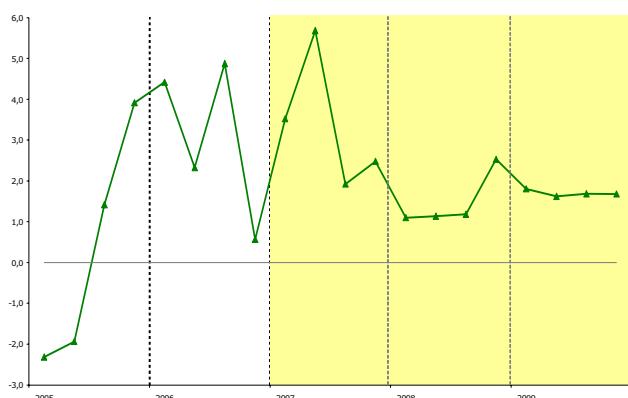
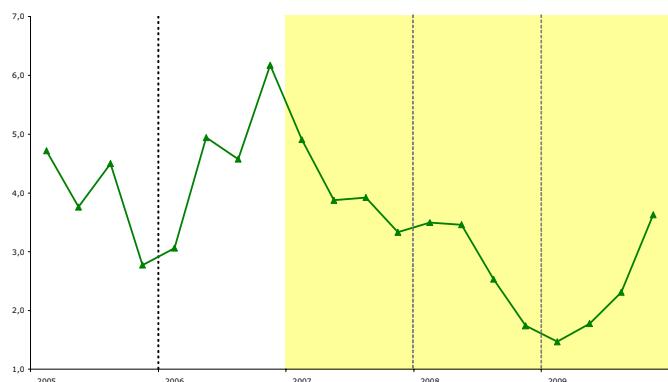


Gráfico III.2.1.6. Construcción: tasa de crecimiento interanual del VAB

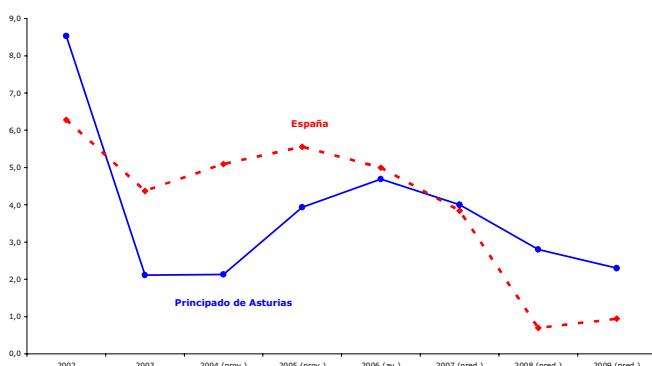


Construcción

Los datos más recientes sobre el sector de la construcción indican una pérdida de impulso en su actividad durante el trienio 2007-2009, situándose en tasas del 4%, 2,8% y 2,3%, respectivamente, frente al 4,7% estimado para 2006 por la CRE, tal como se aprecia en el gráfico III.2.1.5.

Adicionalmente esta pérdida de impulso, común con el conjunto del Estado, se manifiesta de forma menos intensa que en éste, de manera que el diferencial de crecimiento entre el Principado de Asturias y España se reduce en 2007 y 2008 hasta llegar a anularse en 2009, quedando ambas economías a la par.

Gráfico III.2.1.5. Construcción: crecimiento anual del VAB

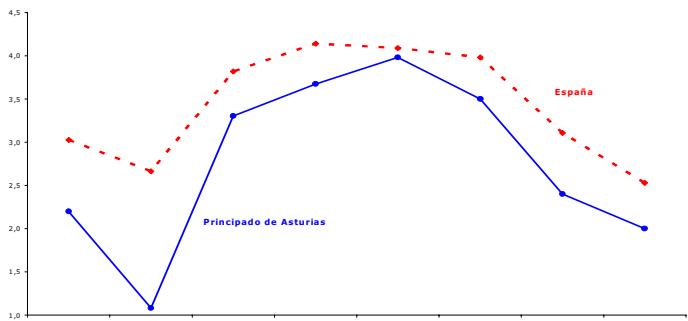


En el gráfico III.2.1.6 puede observarse el perfil trimestral implícito en dicha trayectoria anual: la desaceleración es prácticamente continua a lo largo de 2007 y 2008, aunque con pequeños episodios de estabilización. El promedio anual de 2009 se sitúa en una cifra ligeramente más baja que la de 2008, si bien cabe esperar el inicio de una recuperación a partir del segundo trimestre del año.

Servicios de mercado

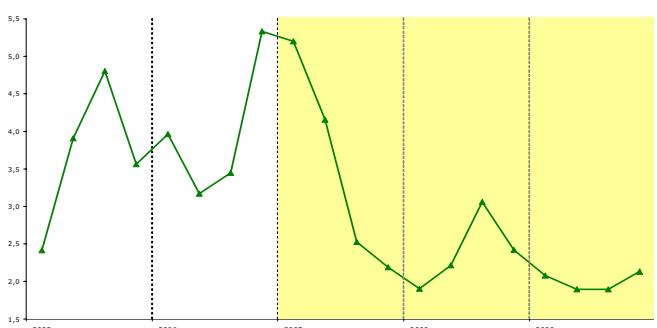
El VAB de las ramas de los servicios orientados al mercado crecerá en 2007 un 3,5%, es decir, 5 décimas menos que en el año anterior. Esta trayectoria descendente se intensificará en el bienio siguiente, estimándose las tasas de variación para 2008 y 2009 en un 2,4% y un 2%, respectivamente.

Gráfico III.2.1.7. Servicios de mercado: crecimiento anual del VAB



El correspondiente perfil trimestral, expuesto en el gráfico III.2.1.8, revela que el intento de recuperación a mediados de 2008 no es suficiente para impulsar al alza sus registros anuales tras las fuertes caídas de 2007. Los crecimientos de 2009 resultan igualmente, en promedio, desacelerados.

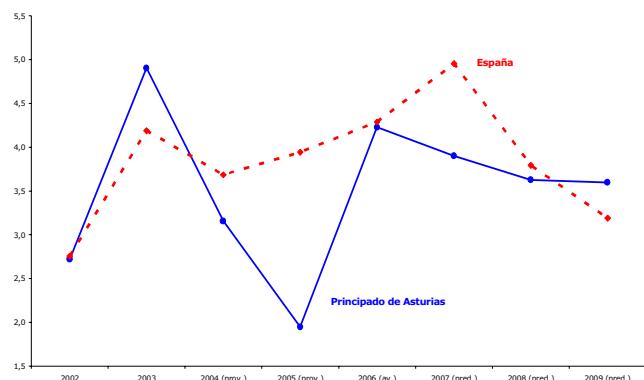
Gráfico III.2.1.8. Servicios de mercado: tasa de crecimiento interanual del VAB



Servicios de no mercado

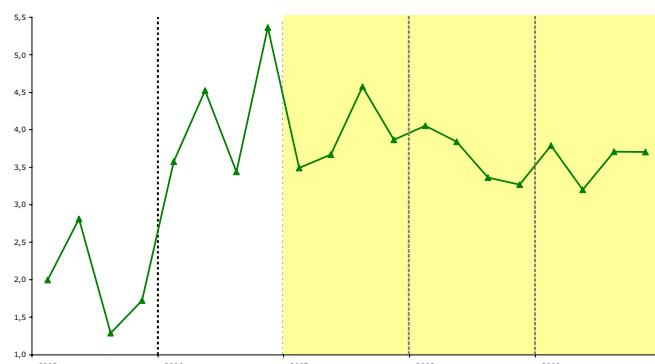
El comportamiento de los servicios no destinados al mercado se sitúa en la misma línea que el de los servicios dirigidos al mercado, examinado en el apartado precedente. Así, se mantiene durante todo el horizonte de predicción una trayectoria desacelerada que parece estabilizarse en el último año: 3,9% en 2007 frente a 4,2% en 2006, pasando a un 3,6% en 2008 y 2009.

Gráfico III.2.1.9. Servicios de no mercado: crecimiento anual del VAB



El perfil trimestral de crecimiento cualifica el análisis basado en los datos anuales, de forma que la desaceleración de 2008 es, dentro del trienio, la que presenta un comportamiento más homogéneo, tal como se aprecia en el gráfico III.2.1.10.

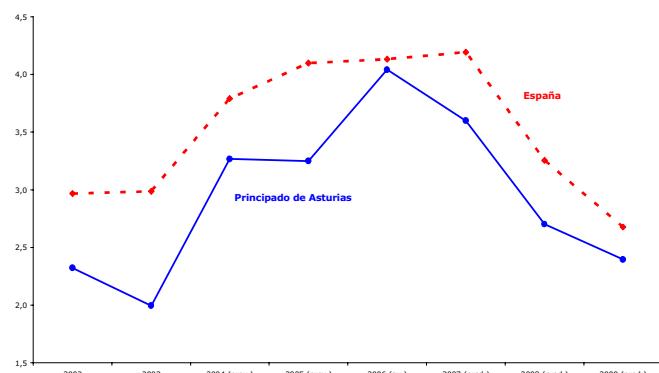
Gráfico III.2.1.10. Servicios de no mercado: tasa de crecimiento interanual del VAB



Servicios totales

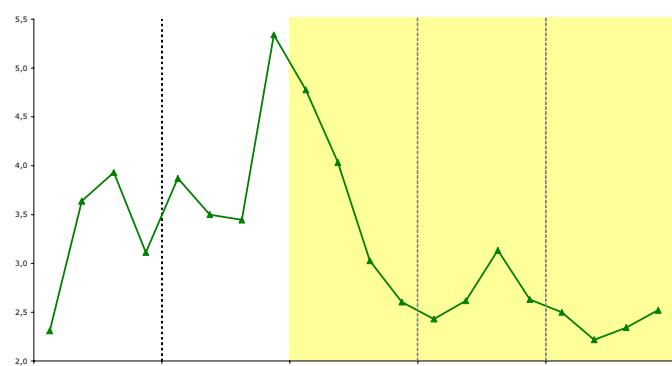
Al agregar las cifras correspondientes a las ramas de mercado y de no mercado, se obtienen unas predicciones del crecimiento del VAB para el conjunto de los servicios en el trienio 2007-2009 del 3,6%, 2,7% y 2,4%, respectivamente. El perfil de esta magnitud resulta más cercano a las primeras que a las segundas, como consecuencia del mayor peso de aquéllas en el total.

Gráfico III.2.1.11. Servicios totales: crecimiento anual del VAB



El perfil trimestral de los servicios, igualmente obtenido por agregación de sus componentes de mercado y no mercado, se muestra en el gráfico III.2.1.12.

Gráfico III.2.1.12. Servicios totales: tasa de crecimiento interanual del VAB



VAB total

Las predicciones para el crecimiento del VAB total a precios básicos son muy similares a las del PIB. Los gráficos III.2.1.13 y III.2.1.14 muestran, respectivamente, sus trayectorias anual y trimestral.

Gráfico III.2.1.13. Crecimiento anual del VAB total

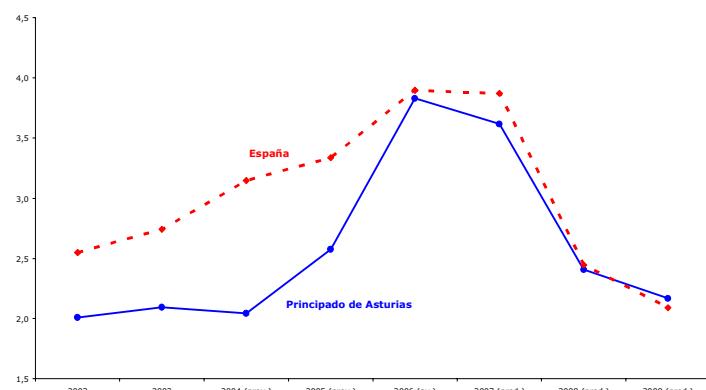
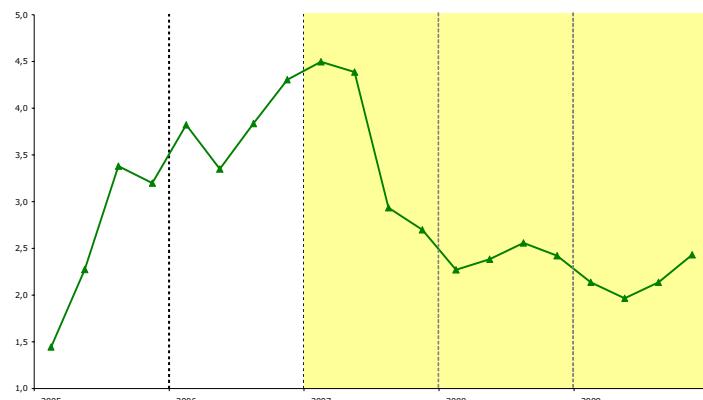


Gráfico III.2.1.14. VAB total: tasa de crecimiento interanual



Contribución sectorial al crecimiento del PIB a precios de mercado

El cuadro III.2.1.3 muestra la aportación de cada rama de actividad al crecimiento del PIB valorado a precios de mercado. La pauta diferencial del Principado de Asturias respecto al total nacional se centra en las respectivas aportaciones al crecimiento agregado de la construcción y de los servicios destinados al mercado, que resulta mayor en el primer caso y menor en el segundo que para el conjunto de la economía española.

Cuadro III.2.1.3. Contribución sectorial al crecimiento del PIB a precios de mercado

Rama de actividad	2006(Av)	2007(Pred)	2008(Pred)	2009(Pred)
Agricultura				
P. Asturias	0,0	0,1	0,0	0,0
España	0,1	0,1	-0,1	0,0
Energía e Industria				
P. Asturias	0,6	0,7	0,3	0,3
España	0,4	0,4	0,2	0,2
Construcción				
P. Asturias	0,6	0,5	0,4	0,3
España	0,5	0,4	0,1	0,1
Servicios de mercado				
P. Asturias	1,7	1,4	1,0	0,8
España	1,9	1,8	1,4	1,2
Servicios de no mercado				
P. Asturias	0,6	0,5	0,5	0,5
España	0,6	0,6	0,5	0,4
Servicios totales				
P. Asturias	2,2	2,0	1,5	1,3
España	2,5	2,5	2,0	1,6
VAB total				
P. Asturias	3,4	3,2	2,1	1,9
España	3,5	3,4	2,2	1,9
Impuestos netos				
P. Asturias	0,4	0,3	0,3	0,4
España	0,4	0,4	0,3	0,4
PIB				
P. Asturias	3,8	3,5	2,4	2,3
España	3,9	3,8	2,5	2,3

Nota: fecha de cierre de la información de base: 25 de febrero de 2008.



III.2.2. Mercado de Trabajo

Para analizar la evolución del mercado de trabajo en el Principado de Asturias, la principal serie de referencia a estimar es el empleo medido en términos de puestos de trabajo publicado por la CRE. Estos puestos de trabajo se definen a partir de la existencia de una relación contractual, implícita o explícita, entre una unidad institucional y un asalariado o un trabajador autónomo. Obviamente, el número de puestos de trabajo difiere del de personas ocupadas, dado que una persona puede desempeñar más de un puesto.

Este concepto de empleo no se corresponde con el que utiliza la Encuesta de Población Activa (EPA), que hace referencia al número de personas ocupadas en el proceso productivo. La principal ventaja de la EPA radica en que proporciona información comparable y con periodicidad trimestral sobre la población activa, el número de parados y la tasa de paro.

El inconveniente es que, debido a los cambios metodológicos introducidos en el primer trimestre de 2005, no existen series oficiales homogéneas para todo el período de interés. Por ello, se han modelizado y tratado convenientemente estas series para producir indicadores largos y homogéneos que permitan completar el análisis del mercado de trabajo adecuadamente.

Comenzando con el empleo medido en términos de **puestos de trabajo**, en el cuadro III.2.2.1 se resumen los resultados obtenidos para el total y su desglose por ramas de actividad.

La CRE proporcionó el pasado 27 de diciembre de 2007 las últimas cifras de puestos de trabajo por

ramas de actividad y por CC.AA. para el período 1995-2006. Estos datos fueron de 425.500 puestos de trabajo para 2005 y 445.700 puestos para 2006, lo que se traduce en unos crecimientos respectivos del 3,6% y 4,7%. Acorde con la moderación que han experimentado los principales indicadores de empleo, estas cifras favorables se ralentizan en 2007 y 2008. Así, para el primer año, se estima una tasa de crecimiento del 3,5% y, para el segundo, del 2,3% (en ambos casos 1,2pp menos que en el año precedente). La situación en 2009 se prevé prácticamente igual que en el año anterior, con un crecimiento del 2,4%.

Atendiendo a la distribución por sectores económicos y comenzando por el de mayor tamaño (servicios), se prevé que, tras el espectacular crecimiento observado en 2006, la desaceleración se haga patente para los siguientes años. Así, en los **servicios orientados al mercado** las tasas se ralentizan de forma importante hasta 2009, si bien de forma más amortiguada al final del periodo. La situación para los de **no mercado** se presenta distinta: para 2007 se espera un notable repunte, con una tasa del 4,4% frente al 2,3% de 2006, lo cual supone superar los 100.000 puestos de trabajo en el sector. No obstante, en 2008 y 2009 se volverá a reducir el ritmo de avance, pronosticándose tasas del 2,9% y 3,0%, respectivamente.

Para el agregado de la **energía e industria**, las perspectivas para 2007 son de ligera aceleración del empleo, con un aumento de 0,5pp, situándose la tasa de variación en el 1,5%. Los dos siguientes años son de moderación y estabilización del crecimiento (0,7%).

Cuadro III.2.2.1. Predicciones de empleo: puestos de trabajo por ramas de actividad según la Contabilidad Regional de España

Fecha	Agricultura	Energía e Industria	Construcción	Servicios total	Servicios de mercado	Servicios de no mercado	Total
Tasas de crecimiento (%)							
2005 (Prov)	-6,0	0,1	6,6	4,6	6,7	0,7	3,6
2006 (Av)	1,2	1,0	4,1	6,1	7,9	2,3	4,7
2007 (Pred)	-3,6	1,5	4,9	4,1	4,0	4,4	3,5
2008 (Pred)	-1,5	0,7	3,6	2,7	2,6	2,9	2,3
2009 (Pred)	-0,7	0,7	3,3	2,8	2,7	3,0	2,4
Puestos de trabajo (miles)							
2004 (Prov)	18,2	73,0	49,8	269,7	175,8	93,9	410,7
2005 (Prov)	17,1	73,1	53,1	282,2	187,6	94,6	425,5
2006 (Av)	17,3	73,8	55,3	299,3	202,5	96,8	445,7
2007 (Pred)	16,7	74,9	58,0	311,6	210,5	101,0	461,2
2008 (Pred)	16,4	75,4	60,1	319,9	216,0	103,9	471,9
2009 (Pred)	16,3	76,0	62,1	329,0	221,9	107,1	483,4

Nota: fecha de cierre de la información de base: 25 de febrero de 2008.



Por su parte, la **construcción** creció vigorosamente en 2005 (6,6%), registrando una moderación en 2006 (4,1%). La predicción para 2007 sigue siendo optimista (4,9%), incluso superior al año previo, aunque esta trayectoria parece romperse para los años 2008 y 2009, en los que se espera que se reduzca este ritmo de creación de empleo (3,6% y 3,3%, respectivamente).

Por último, la **agricultura**, el sector con menor peso en el Principado, sufrirá un proceso de reducción de empleo, con una tasa del -3,6% en 2007, que se irá conteniendo progresivamente.

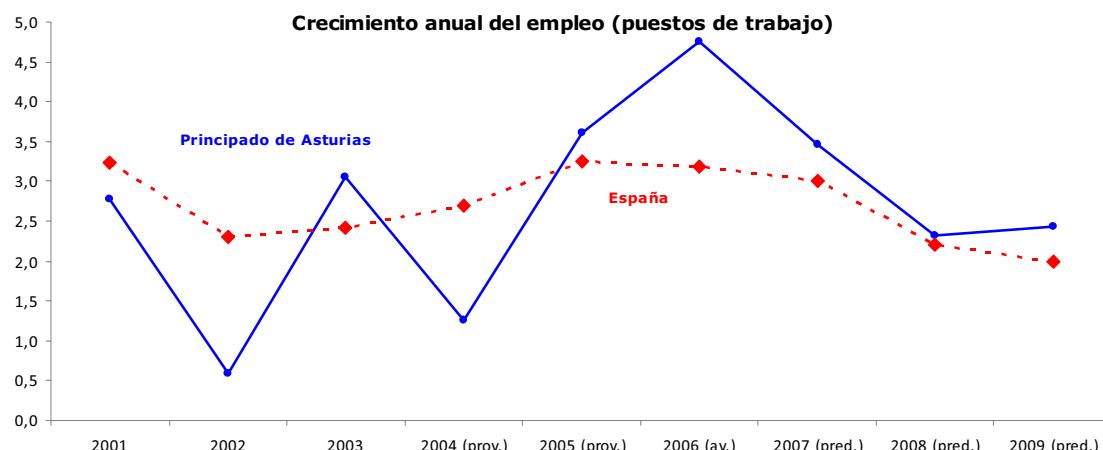
La evolución comparativa de los puestos de trabajo en el Principado de Asturias respecto a España se

puede observar en el gráfico III.2.2.1:

El primer rasgo que destaca es la mayor erradicidad del empleo en Asturias frente al total nacional durante casi todo el período disponible de la actual base contable. Las previsiones para el período 2007-2009 resultan más favorables para el Principado que para el conjunto nacional.

La **EPA** ha proporcionado para 2007 una cifra de 433.400 ocupados en media anual, lo que supone un crecimiento del 2,3% respecto al año anterior. Esta desaceleración se prevé que persista en 2008, con un crecimiento estimado del 1,5%, experimentando una ligera recuperación en 2009 (1,8%). Ello significaría alcanzar la cifra de 447.900 ocupados en 2009.

Gráfico III.2.2.1



Nota: los datos de España se refieren a puestos de trabajo equivalente a tiempo completo; los datos para 2008 y 2009 provienen del Plan de Estabilidad.

Cuadro III.2.2.2. Predicciones de empleo: ocupados por ramas de actividad según la Encuesta de Población Activa (series homogéneas)

Fecha	Agricultura	Energía e Industria	Construcción	Servicios	Total
Tasas de crecimiento (%)					
2006	8,2	5,3	4,7	4,0	4,6
2007	-14,0	-4,5	4,5	5,2	2,3
2008 (Pred)	-9,2	-2,3	3,5	3,0	1,5
2009 (Pred)	-1,1	-3,7	2,1	3,2	1,8
Número de ocupados (miles)					
2005	21,8	74,0	46,6	262,8	405,1
2006	23,5	77,9	48,8	273,4	423,6
2007	20,2	74,4	51,0	287,7	433,4
2008 (Pred)	18,4	72,7	52,8	296,2	440,1
2009 (Pred)	18,2	70,0	53,9	305,8	447,9

Nota: fecha de cierre de la información de base: 25 de febrero de 2008.



El menor dinamismo experimentado en 2007 prosigue en 2008. Así, comenzando nuevamente por los **servicios**, que ha sido el motor del crecimiento del empleo en el último año, van a ver reducido su ritmo de avance en más de 2pp, aunque mantiene un crecimiento notable del 3,0%. Similar situación se espera en 2009, con una moderada intensificación de su crecimiento (3,2%), lo que significará superar en el sector los 300.000 ocupados.

La rama de actividad de la **construcción** también va ver reducido su crecimiento en el presente año en aproximadamente 1pp, alcanzando un 3,5%. Esta desaceleración se acentuará en 2009, llegando la tasa a un 2,1%.

En cuanto al agregado de **energía e industria**, tras registrar el último año un descenso en el número de ocupados, se prevé que esta tendencia persista para 2008 y 2009, esperando unos decrecimientos respectivos del -2,3% y -3,7%.

Por último, en la **agricultura**, aunque con una trayectoria más irregular y volátil que en el resto de las ramas, se pronostica un mantenimiento del proceso de destrucción de empleo observado en 2007.

En cifras absolutas, se prevé llegar a los 440.100 ocupados en 2008, de forma que se produciría un incremento de 6.700 ocupados respecto a 2007. Los servicios, con un total de 8.500 nuevos empleos, y en menor medida la construcción, con unos 1.800, seguirán siendo los principales impulsores de la creación de empleo en términos absolutos. En el lado contrario se encuentra el agregado de la industria y energía, donde se perderán 1.700 empleos, y la agricultura con unos 1.800.

En cuanto al número de **parados**, la EPA ha publicado un descenso en el 2007 para Asturias de un 7,6%, lo que supone una cifra de 40.200 parados en media anual. Las previsiones son de ralentización en el descenso para 2008 (-1,5%) y de incremento del 0,2% para 2009, lo cual significaría en términos absolutos situarse en el entorno de los 39.600 parados.

Junto con las previsiones hechas en el número de ocupados, esto va a hacer que la tasa de paro siga disminuyendo en 2008 (8,2%) respecto a 2007, si bien a un ritmo mucho menor, estancándose prácticamente en 2009 alrededor del 8,1%.

Cuadro III.2.2.3. Predicciones de empleo y población activa según la Encuesta de Población Activa (series homogéneas)

Fecha	Total Ocupados	Total Activos	Total Parados	Tasa de Paro
Tasas de crecimiento (%)				
2006	4,6	3,5	-5,9	
2007	2,3	1,4	-7,6	
2008 (Pred)	1,5	1,3	-1,5	
2009 (Pred)	1,8	1,6	0,2	
Niveles (miles)				
2005	405,1	451,4	46,2	10,2
2006	423,6	467,1	43,5	9,3
2007	433,4	473,5	40,2	8,5
2008 (Pred)	440,1	479,6	39,5	8,2
2009 (Pred)	447,9	487,5	39,6	8,1

Nota: fecha de cierre de la información de base: 25 de febrero de 2008.



III.3. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC): situación actual y predicciones de inflación

III.3.1. Índice general y componentes básicos del IPC

En el mes de febrero la tasa de crecimiento anual de la inflación para Asturias fue del 4,6%, siguiendo la tendencia alcista iniciada en 2007. Este valor representa el valor máximo alcanzado en los últimos años como se aprecia en el gráfico III.3.1.1. Con la información relativa al mes de febrero, la predicción es que se mantengan valores altos, con un 4,7% en marzo, para empezar a reducirse a partir de octubre hacia valores más habituales históricamente y estabilizarse en 2009. Para la inflación subyacente el crecimiento fue del 3,6%, también el máximo de los últimos años (gráfico III.3.1.2). Al igual que la inflación total, se espera que se mantenga, con un 3,6% en marzo, antes de empezar a reducirse en octubre.

Comparando con España, en febrero se mantiene el mismo diferencial que en enero de 0,2pp en el crecimiento anual del IPC general a favor de España. Se espera que el mismo diferencial se mantenga para marzo. Esto contrasta con lo habitual en el pasado reciente donde el diferencial ha sido favorable a Asturias. El diferencial medio de 2007 fue también de 0,2pp pero a favor de Asturias. Con el dato de febrero, se espera que el diferencial medio para 2008 sea de 0,2pp favorable a España pero que pase a ser favorable a Asturias en 2009. El diferencial en la inflación subyacente en febrero fue de 0,3pp a favor de España y se espera que evolucione de manera similar al índice general.

El mayor crecimiento del empleo que ha registrado Asturias en los últimos años descrito en el análisis de actividad económica y mercado de trabajo de este boletín es seguramente, desde el punto de vista de la demanda, un determinante significativo del mayor crecimiento que están experimentando los precios regionales desde mediados de 2007 con relación a la media española, rompiendo con la tendencia anterior que la situaban siempre por debajo.

Como se puede apreciar en el cuadro III.3.1.2, los componentes fundamentales de este diferencial han sido los precios de los servicios que aumentaron un 4,4%, de los alimentos elaborados que lo hicieron en un 8,3%, y la energía en un 13,3%. No obstante, nuestras predicciones con el dato de febrero apuntan a que estos incrementos se amortiguarán sensiblemente a lo largo de 2008 propiciando que el diferencial de inflación entre Asturias y España vuelva a ser favorable a la región en 2009.

Comparado con la Euro Área, en febrero hubo un diferencial de 1,2pp en el crecimiento anual del índice general y también de 1,2pp en el componente subyacente (los valores para la Euro Área son

todavía provisionales). Estos valores son muy parecidos a los del mes anterior y consistentes con valores de años anteriores, aunque estos diferenciales fueron notablemente más reducidos a principio de 2007. Se espera volver paulatinamente a diferenciales más reducidos.

Respecto a la inflación residual, se espera que el papel que el componente energético ha venido jugando desde finales de 2007 persista durante la primera mitad de 2008, como se aprecia en el gráfico III.3.1.3, y que se reduzca substancialmente a partir de noviembre.

Cuadro III.3.1.1

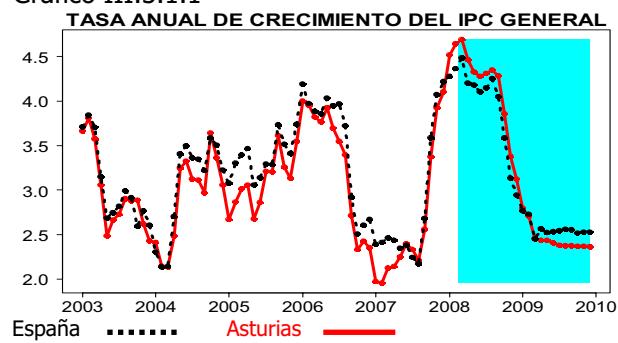
Inflación en el IPC	Observadas				Predicciones		
	Med ⁽²⁾ 2006	Med ⁽²⁾ 2007	2008 Feb ⁽¹⁾	2008 Mar ⁽¹⁾	Med ⁽²⁾ 2008	Med ⁽²⁾ 2009	
Subyacente (82,9%)							
Asturias	2.6	2.7	3.6	3.6	3.3	2.4	
España	2.9	2.7	3.3	3.3	3.1	2.6	
Total (100%)							
Asturias	3.3	2.6	4.6	4.7	4.2	2.5	
España	3.5	2.8	4.4	4.5	4	2.6	

Fuente: INE & IFL (UC3M) (1) Sobre el mismo mes del año anterior

Fecha: 3 de abril de 2008 (2) Media del año de referencia

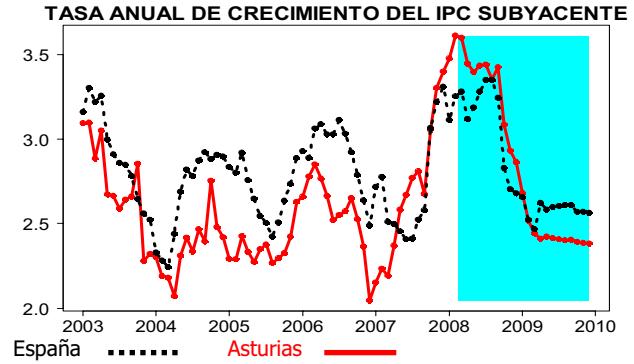
Sobre la media del año anterior

Gráfico III.3.1.1



Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008

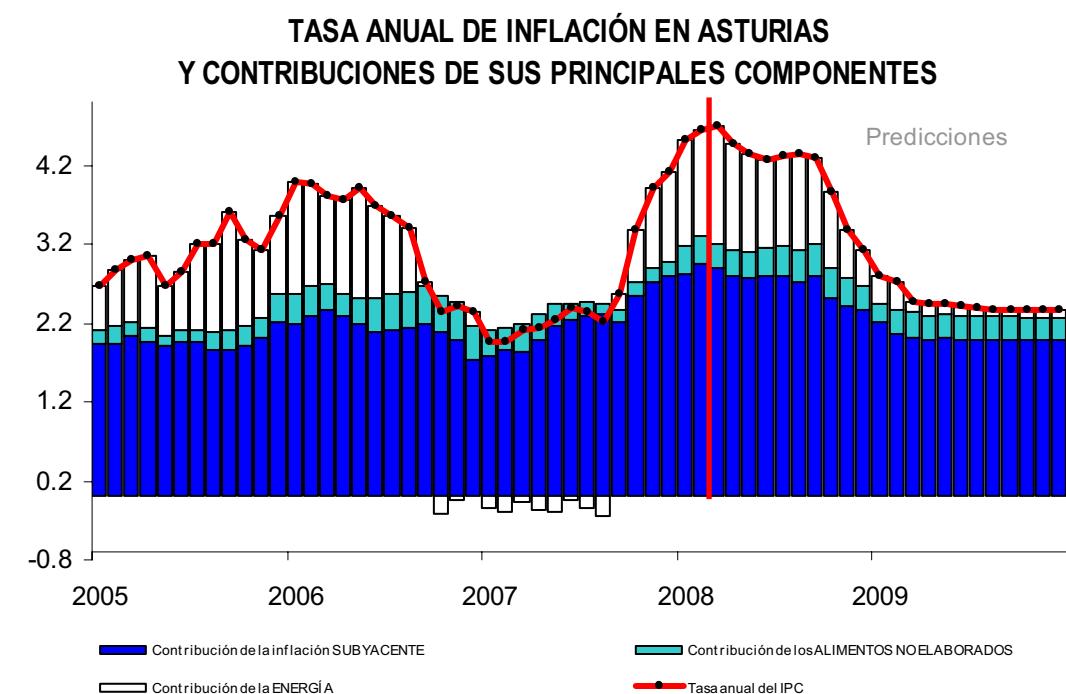
Gráfico III.3.1.2



Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



Gráfico III.3.1.3



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.1.2

CRECIMIENTOS ANUALES DEL IPC Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN LA COMUNIDAD DE ASTURIAS										
Pesos 2008		Indice de Precios al Consumo								
		Subyacente			Residual			TOTAL 100%		
		Alimentos elaborados	Bienes Industriales no energéticos	Servicios	TOTAL	Alimentos no elaborados	Energía	TOTAL		
TASA MEDIA ANUAL	2004	2.6	1.1	3.3	2.4	4.8	6.2	5.5	2.9	
	2005	3.3	0.8	3.3	2.4	2.9	9.7	6.5	3.1	
	2006	3.7	1.0	3.3	2.6	5.7	7.8	6.8	3.3	
	2007	3.9	0.5	3.9	2.7	3.1	1.5	2.3	2.6	
	2008	7.5	0.2	4.1	3.3	4.9	10.8	8.2	4.2	
	2009	3.4	0.2	3.8	2.4	4.0	1.4	2.5	2.5	
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2007	Enero	2.2	0.7	3.3	2.2	4.3	-1.5	1.2	2.0
		Febrero	3.0	0.5	3.2	2.2	3.9	-2.0	0.7	2.0
		Marzo	2.1	0.5	3.6	2.2	4.7	-0.6	1.8	2.1
		Abril	2.3	0.6	3.9	2.4	4.4	-1.7	1.1	2.1
		Mayo	2.7	0.7	4.1	2.6	4.0	-2.0	0.8	2.3
		Junio	3.0	0.7	4.2	2.7	3.0	-0.5	1.2	2.4
		Julio	3.1	0.7	4.2	2.8	2.5	-1.4	0.4	2.3
		Agosto	3.3	0.4	4.4	2.8	1.9	-2.4	-0.4	2.2
		Septiembre	3.7	0.3	4.0	2.7	1.9	2.0	2.1	2.6
		Octubre	6.1	0.3	3.9	3.1	2.4	6.7	4.9	3.4
		Noviembre	7.4	0.5	3.8	3.3	2.3	10.4	6.8	3.9
		Diciembre	7.9	0.3	3.9	3.4	2.7	11.2	7.4	4.1
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2008	Enero	7.8	0.1	4.3	3.5	4.9	13.3	9.5	4.5
		Febrero	8.3	0.2	4.4	3.6	4.8	13.3	9.6	4.6
		Marzo	8.3	0.3	4.2	3.6	4.3	14.5	9.9	4.7
		Abril	8.0	0.2	4.0	3.4	4.7	13.0	9.3	4.5
		Mayo	8.0	0.2	4.0	3.4	4.9	11.9	8.7	4.3
		Junio	8.4	0.2	3.9	3.4	5.0	10.9	8.2	4.3
		Julio	8.4	0.2	3.9	3.4	5.3	11.0	8.4	4.3
		Agosto	8.3	0.3	3.7	3.4	5.7	11.7	9.0	4.3
		Septiembre	8.1	0.3	4.0	3.4	5.5	10.6	8.3	4.3
		Octubre	6.2	0.2	4.1	3.1	5.1	9.4	7.5	3.9
		Noviembre	5.3	0.2	4.1	2.9	5.0	5.9	5.4	3.4
		Diciembre	5.1	0.2	4.0	2.9	4.1	4.6	4.3	3.1
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2009	Enero	4.4	0.3	3.8	2.7	3.2	3.3	3.2	2.8
		Febrero	3.7	0.3	3.7	2.5	3.9	3.4	3.6	2.7
		Marzo	3.5	0.2	3.8	2.4	4.3	1.2	2.5	2.5
		Abril	3.4	0.2	3.7	2.4	4.2	1.3	2.5	2.4
		Mayo	3.3	0.2	3.8	2.4	4.1	1.3	2.5	2.4
		Junio	3.3	0.2	3.8	2.4	4.1	1.1	2.4	2.4
		Julio	3.3	0.2	3.7	2.4	4.0	0.9	2.3	2.4
		Agosto	3.3	0.3	3.7	2.4	4.0	0.9	2.3	2.4
		Septiembre	3.3	0.2	3.7	2.4	3.9	0.9	2.3	2.4
		Octubre	3.3	0.2	3.7	2.4	3.9	0.9	2.3	2.4
		Noviembre	3.3	0.2	3.8	2.4	3.9	0.9	2.3	2.4
		Diciembre	3.3	0.2	3.8	2.4	3.9	0.9	2.3	2.4

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.1.3

CRECIMIENTOS MENSUALES DEL IPC Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN LA COMUNIDAD DE ASTURIAS										
		Indice de Precios al Consumo								TOTAL 100%
		Subyacente				Residual				
		Alimentos elaborados	Bienes Industriales no energéticos	Servicios	TOTAL	Alimentos no elaborados	Energía	TOTAL		
		Pesos 2007	14.6%	29.9%	38.4%	82.9%	7.2%	9.9%	17.1%	
TASAS MENSUALES (Crecimiento del mes respecto al mes anterior)	Enero	2006	0.8	-4.8	0.5	-1.4	0.4	3.0	1.8	-0.8
		2007	1.0	-4.5	0.3	-1.3	-1.2	-0.4	-0.8	-1.2
		2008	1.0	-4.7	0.7	-1.2	0.9	1.4	1.2	-0.8
		2009	0.3	-4.6	0.5	-1.4	0.0	0.2	0.1	-1.1
	Febrero	2006	-0.3	0.1	0.5	0.2	-1.4	0.7	-0.2	0.1
		2007	0.5	0.0	0.5	0.3	-1.7	0.1	-0.7	0.1
		2008	0.9	0.0	0.6	0.4	-1.8	0.2	-0.7	0.2
		2009	0.3	0.0	0.5	0.3	-1.1	0.2	-0.4	0.2
	Marzo	2006	1.3	0.5	0.5	0.7	-0.4	0.5	0.1	0.6
		2007	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	2.0	1.2	0.7
		2008	0.5	0.6	0.6	0.6	-0.2	3.0	1.5	0.8
		2009	0.3	0.6	0.6	0.5	0.1	0.9	0.5	0.5
	Abril	2006	0.5	3.4	0.6	1.6	0.3	2.9	1.8	1.6
		2007	0.6	3.5	0.9	1.8	0.1	1.8	1.1	1.6
		2008	0.3	3.5	0.7	1.6	0.5	0.5	0.5	1.4
		2009	0.3	3.4	0.7	1.6	0.4	0.6	0.5	1.4
	Mayo	2006	-0.1	0.8	-0.3	0.1	0.8	1.7	1.3	0.3
		2007	0.3	0.8	-0.1	0.3	0.4	1.5	1.0	0.4
		2008	0.3	0.8	-0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3
		2009	0.3	0.8	-0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	Junio	2006	-0.3	-0.1	0.5	0.1	1.2	-0.8	0.1	0.1
		2007	-0.1	-0.1	0.5	0.2	0.2	0.7	0.5	0.2
		2008	0.3	-0.1	0.5	0.2	0.4	-0.2	0.0	0.2
		2009	0.3	-0.1	0.4	0.2	0.3	-0.4	-0.1	0.2
	Julio	2006	0.1	-4.4	0.8	-1.2	0.6	1.4	1.0	-0.8
		2007	0.2	-4.4	0.8	-1.1	0.1	0.4	0.3	-0.9
		2008	0.3	-4.3	0.7	-1.1	0.4	0.5	0.5	-0.8
		2009	0.3	-4.2	0.7	-1.1	0.3	0.4	0.4	-0.9
	Agosto	2006	0.2	0.1	0.5	0.3	0.7	0.2	0.4	0.3
		2007	0.4	-0.2	0.7	0.3	0.1	-0.8	-0.4	0.2
		2008	0.3	-0.2	0.5	0.3	0.5	-0.1	0.2	0.2
		2009	0.3	-0.2	0.5	0.2	0.5	-0.1	0.1	0.2
	Septiembre	2006	0.0	0.7	-0.4	0.1	1.0	-3.7	-1.6	-0.2
		2007	0.4	0.6	-0.7	-0.1	1.0	0.6	0.8	0.1
		2008	0.3	0.6	-0.5	0.0	0.8	-0.4	0.1	0.0
		2009	0.3	0.6	-0.5	0.0	0.8	-0.4	0.1	0.0
	Octubre	2006	-0.2	3.0	0.0	1.0	0.3	-3.5	-1.8	0.5
		2007	2.1	3.1	-0.2	1.4	0.8	0.9	0.9	1.3
		2008	0.3	3.0	-0.1	1.0	0.4	-0.1	0.1	0.9
		2009	0.3	3.0	-0.1	1.0	0.4	-0.1	0.1	0.9
	Noviembre	2006	-0.1	1.7	-0.1	0.6	0.8	-0.7	0.0	0.5
		2007	1.2	1.9	-0.2	0.8	0.7	2.7	1.8	1.0
		2008	0.3	1.9	-0.1	0.7	0.5	-0.6	-0.1	0.5
		2009	0.3	1.9	-0.1	0.7	0.5	-0.6	-0.1	0.5
	Diciembre	2006	0.0	-0.4	0.4	0.0	1.7	0.4	1.0	0.2
		2007	0.4	-0.6	0.6	0.1	2.0	1.1	1.5	0.4
		2008	0.3	-0.6	0.5	0.1	1.2	-0.1	0.5	0.1
		2009	0.3	-0.6	0.5	0.1	1.1	-0.1	0.5	0.1

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 3 de abril de 2008



III.3.2. Rúbricas del IPC: análisis sectorial

En esta sección analizamos las 57 rúbricas en que se divide el índice general agrupándolas en rúbricas de alimentos, de bienes industriales y energéticos y de servicios. Para cada uno de estos tres grupos de rúbricas presentamos un cuadro con tasas anuales medias de crecimiento para la comunidad y España de 2003 a 2007 y predicciones para 2008 y 2009. También se presentan cuatro estadísticos relacionados con el diferencial de las tasas medias anuales de Asturias y España, que completan la información sobre éste (cuadros III.3.2.1, III.3.2.2 y III.3.2.3). Estas mismas tasas se muestran en los gráficos al final de la sección.

También para cada grupo de rúbricas incluimos un cuadro con las ponderaciones de las rúbricas para la comunidad y España, sus diferenciales, el diferencial del último dato y una evaluación general de la trayectoria de la rúbrica (cuadros III.3.2.4, III.3.2.5 y III.3.2.6). Si, en promedio, entre 2003 y 2007 la tasa de crecimiento ha sido mayor en la comunidad que en España, la situación se evalúa como desfavorable. Si, además, la diferencia entre las predicciones es favorable a la comunidad en ambos años, hablamos de tendencia a mejorar; si es desfavorable, de tendencia a empeorar; y, si hay discrepancias, de tendencia dispar.

En el mes de febrero el diferencial ha sido favorable a Asturias en aproximadamente la mitad de las rúbricas. Detallamos las más importantes más abajo. Esto es consistente con los diferenciales medios anuales durante el período 2003-2007 que, en promedio, son favorables a Asturias en un 60% de las rúbricas (destacando las rúbricas de servicios con un 81%). En promedio durante 2003-2007 las rúbricas con mayores diferenciales han sido las siguientes. En el lado favorable a Asturias: Textiles y accesorios para el hogar, Huevos, Aceites y grasas, Objetos recreativos y Esparcimiento, con un diferencial de al menos 1pp (de éstas, únicamente Aceites y grasas ha sido desfavorable en febrero, aunque presenta una tendencia a mejorar). En el lado desfavorable a Asturias destacan Calzado de mujer, Complementos y reparaciones de prendas de vestir, Café, cacao e infusiones, con un diferencial de al menos 1pp. Cabe destacar que únicamente

tres de las 16 rúbricas de servicios son históricamente desfavorables a Asturias. Estas son Servicios para el hogar, Educación universitaria y Artículos de uso personal. Curiosamente, solo Artículos de uso personal y Café; cacao e infusiones son desfavorables a Asturias en febrero, mientras que Educación universitaria presenta un diferencial nulo tanto en este mes como en promedio en 2003-2007.

Respecto al mes de febrero, destacan: en lado desfavorable a Asturias, Conservación de viviendas, Preparados de legumbres y hortalizas, Otros preparados alimenticios y Artículos de uso personal (con un diferencial de al menos 2,2pp). Se espera que sus diferenciales se mantengan desfavorables a Asturias en 2008 y 2009, excepto para Otros preparados alimenticios, para la que se espera un diferencial medio favorable en 2008 pero desfavorable en 2009. En el lado favorable a Asturias destacan las siguientes rúbricas de alimentos: Huevos, Patatas y sus preparados, y Carne de ovino (con al menos 5,6pp de diferencia). En las dos últimas el diferencial con España ha sido en 2003-2007 desfavorable a Asturias. En la carne de ovino cabe destacar el diferencial de 12,2pp, el mayor del mes de enero. Se espera que este diferencial se mantenga favorable a Asturias. Entre las rúbricas favorables a Asturias de bienes industriales las más importantes son Reparación de calzado y Electrodomésticos y reparaciones (que se espera se mantengan favorables) y en rúbricas de servicios destacan Objetos recreativos y Servicios para el hogar (que también se espera se mantengan favorables).

Para más del 60% de las rúbricas que se evalúan como favorables a la comunidad, se espera que se mantengan favorables en 2008 y 2009 de media. Por otra parte, en aproximadamente la mitad de las rúbricas en que la evaluación es desfavorable la tendencia es a empeorar. Más concretamente, la mayoría de las rúbricas de servicios (cuadro V.2.2.6) y las del hogar dentro del conjunto de rúbricas industriales son favorables a Asturias y presentan una tendencia a mejorar.



Cuadro III.3.2.1

TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR RÚBRICAS DE BIENES INDUSTRIALES Y ENERGÍA EN LA COMUNIDAD DE ASTURIAS Y ESPAÑA						DIFERENCIAL ASTURIAS - ESPAÑA (2003 - 2007)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Máximo	Mínimo	Correlación(1)
Prendas de vestir de hombre	Asturias	2.9	3.7	2.7	1.0	0.5	0.7	0.7	1.8	-0.2	-0.5
	España	3.1	1.9	2.0	1.1	0.5	0.5	0.6	1.4	-1.8	0.8
Prendas de vestir de mujer	Asturias	5.6	2.8	-1.3	2.0	0.6	-2.3	1.6	0.1	1.4	-2.5
	España	4.2	1.9	0.5	1.1	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
Prendas de vestir de niño y bebé	Asturias	4.6	-1.8	2.0	1.3	2.7	-0.5	-0.2	1.4	-2.5	0.9
	España	4.5	0.7	0.5	0.9	1.5	-0.5	0.5	1.1	1.4	-3.0
Complementos y reparaciones de prendas de vestir	Asturias	7.5	1.6	-0.4	3.4	1.8	1.7	2.0	4.5	-3.0	0.1
	España	3.0	2.3	2.5	2.4	-1.6	1.8	1.7	1.1	1.4	-1.4
Calzado de hombre	Asturias	3.2	2.8	3.5	0.2	2.4	1.8	1.9	0.3	1.5	0.5
	España	3.1	1.8	2.1	1.6	1.9	1.4	1.8	1.5	1.4	0.5
Calzado de mujer	Asturias	6.8	3.2	4.8	2.7	0.4	1.1	1.1	1.3	2.7	-0.4
	España	4.1	2.2	2.5	1.9	0.8	1.8	1.6	1.6	1.3	0.9
Calzado de niño	Asturias	3.5	-2.3	3.2	0.0	1.2	-0.1	0.9	-0.7	1.6	-3.7
	España	3.4	1.4	1.6	0.9	1.6	1.5	1.8	1.5	1.6	0.8
Reparación de calzado	Asturias	5.2	9.4	3.4	7.1	5.9	3.8	4.3	0.5	4.3	-2.4
	España	5.7	5.1	5.8	6.2	5.8	6.3	6.0	6.0	6.0	-0.6
Vivienda en alquiler	Asturias	2.9	3.0	4.4	3.3	3.6	3.4	3.2	-0.8	0.1	-1.4
	España	4.3	4.1	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	4.2	4.1	0.2
Calefacción; alumbrado y distribución de agua	Asturias	1.7	3.3	6.6	8.5	2.6	7.4	4.1	0.3	1.0	-0.2
	España	1.6	2.4	6.0	8.7	2.5	6.8	4.8	4.8	4.8	1.0
Conservación de la vivienda	Asturias	4.9	3.6	4.0	4.2	6.9	5.1	4.4	0.0	1.9	-1.2
	España	3.8	4.7	5.0	4.9	5.0	3.9	4.3	4.3	4.3	-0.7
Muebles y revestimientos de suelo	Asturias	2.1	2.7	3.3	2.1	2.1	2.5	1.7	-0.9	-0.3	-1.6
	España	2.8	2.9	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	0.4
Textiles y accesorios para el hogar	Asturias	-0.1	1.1	2.0	-0.6	2.4	0.6	0.5	-1.4	-0.6	-2.6
	España	1.6	2.3	2.7	2.0	3.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.0
Electrodomésticos y reparaciones	Asturias	0.2	-1.3	-0.3	-1.8	-0.5	-2.2	-0.5	-0.1	1.0	-1.6
	España	-0.8	-1.2	-0.5	-0.2	-0.4	-0.5	0.0	0.0	1.6	0.3
Utensilios y herramientas para el hogar	Asturias	3.8	1.2	1.1	2.0	3.7	2.8	2.1	-0.1	1.6	-0.9
	España	2.2	2.0	2.1	2.6	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	1.0
Artículos no duraderos para el hogar	Asturias	1.8	-0.8	-0.3	1.9	0.7	2.3	0.9	-0.3	0.2	-0.8
	España	1.6	-0.3	0.2	1.7	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0
Medicamentos y material terapéutico	Asturias	1.2	-1.7	-1.4	-2.1	-6.2	-3.6	-2.7	-0.5	0.1	-1.6
	España	1.1	-1.5	-1.1	-0.5	-5.5	-0.4	0.7	0.7	0.1	1.0

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales medios de inflación.

La agrupación de las rúbricas en los tres grupos que se presentan (alimentos, bienes industriales y energía, y servicios) no es una agrupación exacta. No es posible realizar una agrupación exacta debido a que determinadas rúbricas incluyen tanto bienes como servicios.

Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008





Cuadro III.3.2.2

TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR RÚBRICAS DE ALIMENTOS EN LA COMUNIDAD DE ASTURIAS Y ESPAÑA			DIFERENCIAL ASTURIAS - ESPAÑA (2003 - 2007)								
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Máximo	Mínimo	Correlación(1)
Cereales y derivados	Asturias	1.6	1.6	1.2	2.4	3.4	7.4	2.6	0.0	0.6	-0.7
	España	2.2	1.8	1.2	2.2	2.9	7.4	4.6	0.0	0.6	1.0
Pan	Asturias	2.0	4.4	4.4	4.9	10.1	11.7	7.2	-0.7	1.9	-3.4
	España	5.5	6.8	4.5	4.5	8.2	10.7	7.0	0.2	5.0	0.9
Carne de vacuno	Asturias	3.5	3.5	3.8	7.1	4.2	3.8	3.5	-0.7	0.9	-1.9
	España	3.7	2.6	4.2	8.9	6.1	3.7	4.9	-0.7	0.9	1.0
Carne de ovino	Asturias	5.8	5.6	0.7	14.5	-1.3	2.9	1.4	0.8	10.4	-5.4
	España	4.4	7.1	6.1	4.1	-0.4	4.5	3.5	0.2	0.0	0.4
Carne de porcino	Asturias	-1.8	6.2	3.1	3.1	1.9	2.8	1.3	-0.6	2.0	-3.5
	España	1.7	4.2	2.6	4.4	2.7	0.6	0.2	0.2	-0.6	0.8
Carne de ave	Asturias	8.5	3.7	3.2	2.1	9.4	5.5	4.2	0.0	2.1	-1.6
	España	6.4	3.4	3.5	3.7	9.8	3.8	0.7	0.0	2.1	1.0
Otras carnes	Asturias	0.0	0.7	0.9	3.4	3.3	1.9	1.7	-0.6	0.9	-2.0
	España	2.0	1.3	2.2	2.5	3.4	3.4	2.9	0.0	0.9	-0.3
Pescado fresco y congelado	Asturias	2.9	2.2	6.6	7.9	-0.6	5.0	3.0	0.1	2.8	-3.1
	España	4.5	2.0	3.8	5.7	2.5	3.7	3.2	0.1	2.8	0.8
Crustáceos; moluscos y preparados de pescado	Asturias	1.5	-0.7	2.6	5.6	2.1	1.0	1.3	-0.4	2.5	-2.9
	España	2.6	2.2	3.5	3.2	1.9	2.6	1.4	-0.4	2.5	0.8
Huevos	Asturias	13.3	14.2	-11.2	3.1	-0.2	6.8	-0.1	-1.1	5.0	-8.1
	España	8.3	12.2	-3.2	2.8	4.3	10.9	3.3	0.0	5.0	1.0
Leche	Asturias	0.4	4.8	2.9	3.8	9.3	23.9	5.4	-0.1	1.4	-1.4
	España	1.8	3.4	3.3	3.5	9.7	21.1	3.8	0.1	1.4	0.8
Productos lácteos	Asturias	3.1	-0.1	0.6	-1.1	3.4	9.7	2.4	-0.8	0.1	-2.1
	España	3.0	0.6	1.7	1.0	3.4	9.4	2.5	-0.8	0.1	-2.1
Aceites y grasas	Asturias	1.8	13.0	10.3	21.7	-16.7	3.3	0.7	-1.2	-0.1	-2.2
	España	3.5	14.7	10.6	23.9	-16.6	4.6	1.8	-0.1	-0.1	-2.2
Frutas frescas	Asturias	14.6	6.6	1.8	0.3	4.3	11.3	4.7	0.5	3.0	-0.9
	España	11.6	6.4	2.7	0.1	4.5	7.9	3.5	0.5	3.0	0.9
Frutas en conserva y frutos secos	Asturias	-0.6	10.9	16.6	9.2	0.0	1.1	4.5	0.1	4.7	-3.6
	España	2.0	14.4	13.9	4.4	0.5	1.8	2.2	0.1	4.7	0.9
Legumbres y hortalizas frescas	Asturias	6.9	2.6	4.3	-0.4	5.5	3.0	2.4	-0.3	1.7	-1.3
	España	5.1	3.8	5.6	-0.7	6.4	3.0	6.2	-0.3	1.7	0.9
Preparados de legumbres y hortalizas	Asturias	1.0	-0.7	6.0	0.7	8.2	9.8	3.5	0.6	3.7	-1.8
	España	1.8	1.2	2.3	1.2	5.7	8.3	2.5	0.6	3.7	0.9
Patatas y sus preparados	Asturias	2.5	17.7	-9.7	28.4	2.5	-6.0	5.5	-0.5	10.6	-6.7
	España	2.9	16.5	-7.8	17.8	9.2	-6.1	-2.6	0.5	10.6	-6.7
Café; cacao e infusiones	Asturias	4.4	-0.3	5.2	6.7	5.8	5.8	3.6	1.3	2.3	-0.2
	España	2.9	-0.1	2.9	4.9	4.7	6.7	2.0	1.3	2.3	-0.2
Azúcar	Asturias	-0.5	-0.4	2.4	-1.6	2.4	-1.6	0.4	-0.1	0.8	-1.3
	España	-0.7	0.4	1.6	-0.3	1.6	0.5	1.3	-0.1	0.8	1.0
Otros preparados	Asturias	4.0	2.2	2.2	4.8	2.9	7.3	3.5	0.4	2.5	-0.8
	España	4.2	3.0	1.6	2.3	3.0	5.0	3.8	0.4	2.5	0.4
Agua mineral; refrescos y zumos	Asturias	5.4	2.5	0.1	2.2	2.6	3.6	3.3	0.2	1.3	-0.5
	España	4.1	2.5	0.7	2.2	2.5	3.5	2.5	0.2	1.3	1.0
Bebidas alcohólicas	Asturias	1.8	-0.3	2.5	2.1	1.3	5.1	3.0	-0.5	1.4	-1.5
	España	2.2	1.2	1.1	2.7	2.9	4.9	4.1	-0.5	1.4	0.2
Tabaco	Asturias	3.8	5.4	6.7	1.4	9.2	5.2	4.6	0.0	0.4	-0.2
	España	3.9	5.6	6.7	1.5	8.8	5.9	6.8	0.0	0.4	1.0

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales medios de inflación.

La agrupación de las rúbricas en los tres grupos que se presentan (alimentos, bienes industriales y energética, y servicios) no es una agrupación exacta debido a que determinadas rúbricas incluyen tanto bienes como servicios.

Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.2.3

TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR RÚBRICAS DE SERVICIOS EN LA COMUNIDAD DE ASTURIAS Y ESPAÑA

	DIFERENCIAL Asturias - ESPAÑA (2003 - 2007)										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Máximo	Mínimo	Correlación(1)
Servicios para el hogar	Asturias	6.0	3.9	6.5	7.1	2.5	3.8	4.1	0.7	2.7	-1.6
	España	5.1	4.3	4.5	4.4	4.2	4.5	4.5	0.7		0.6
Servicios médicos y similares	Asturias	2.1	3.1	4.1	3.5	3.3	3.9	3.2	-0.7	0.1	-1.8
	España	4.0	3.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1			-0.1
Transporte personal	Asturias	1.7	4.5	5.4	3.7	1.6	4.9	3.3	-0.2	0.4	-0.5
	España	2.0	4.1	5.8	4.2	1.9	4.9	3.7			1.0
Transporte público urbano	Asturias	2.2	8.3	7.5	3.1	2.3	4.2	3.9	-0.1	3.8	-2.4
	España	4.6	4.5	5.4	5.1	4.1	4.0	4.7			0.1
Transporte público interurbano	Asturias	2.1	7.4	6.1	5.1	2.9	3.1	3.4	-0.5	0.7	-1.1
	España	2.7	6.7	7.0	6.3	3.4	3.9	4.4			0.9
Comunicaciones	Asturias	-2.6	-1.1	-1.6	-1.4	0.1	-0.2	-1.4	-0.1	-0.1	-0.1
	España	-2.6	-1.0	-1.6	-1.3	0.2	0.2	0.5			1.0
Objetos recreativos	Asturias	-5.9	-5.8	-6.4	-4.8	-6.4	-8.6	-8.5	-1.1	-0.7	-1.6
	España	-4.5	-4.8	-4.8	-3.9	-5.7	-6.1	-5.9			0.9
Publicaciones	Asturias	3.9	2.3	0.9	0.7	1.4	1.7	2.1	-0.2	0.3	-0.5
	España	3.6	2.9	1.2	0.8	1.6	1.9	2.9			0.9
Esparcimiento	Asturias	2.0	0.2	0.8	0.8	1.8	1.7	1.0	-1.8	-1.1	-2.8
	España	3.1	3.1	2.7	2.4	3.1	3.3	3.1			0.3
Educación infantil y primaria	Asturias	3.0	4.5	4.2	4.2	3.7	2.3	1.8	-0.7	0.5	-2.1
	España	5.1	4.3	5.0	3.8	4.7	3.5	4.0			-0.6
Educación secundaria	Asturias	2.2	4.5	4.0	4.4	4.0	3.6	3.0	-0.4	0.6	-2.6
	España	4.8	4.2	4.3	3.8	4.1	3.1	3.5			-0.8
Educación universitaria	Asturias	5.3	4.9	4.5	5.0	5.3	5.1	4.1	0.0	0.1	0.0
	España	5.2	4.8	4.5	5.0	5.2	4.6	4.0			1.0
Otros gastos de enseñanza	Asturias	2.5	2.4	2.9	3.9	3.2	4.1	3.3	-0.6	0.4	-1.5
	España	4.0	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4			0.3
Artículos de uso personal	Asturias	3.8	1.9	2.5	4.2	3.5	5.1	3.8	0.2	0.8	-0.6
	España	3.1	2.5	2.9	3.3	3.2	3.2	3.1			1.0
Turismo y hostelería	Asturias	4.4	3.9	3.3	3.4	4.8	4.9	4.5	-0.2	0.4	-0.9
	España	4.2	3.8	4.0	4.3	4.4	4.5	4.4			0.2
Otros bienes y servicios	Asturias	2.6	2.7	3.6	3.4	4.1	5.3	4.6	-0.7	0.4	-2.1
	España	3.3	3.6	3.2	5.5	4.2	4.1	4.2			-0.9

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales medios de inflación.

La agrupación de las rúbricas en los tres grupos que se presentan (alimentos, bienes industriales y energía, y servicios) no es una agrupación exacta. No es posible realizar una agrupación exacta debido a que determinadas rúbricas incluyen tanto bienes como servicios.

Fuente: INE & JFL (UC3M)
Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.2.4

Rúbricas de bienes industriales y energía	Ponderación España (tanto por mil)	Ponderación C. Asturias (tanto por mil)	Diferenciales Asturias-España		Diferencial de inflación				
			2008 Ponderaciones	Inflación 2003-2007*	2008 Feb	2006	2007	2008	2009
Prendas de vestir de hombre	24.2	23.4	-0.8	0.4	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2
Prendas de vestir de mujer	32.0	40.5	8.4	0.1	-0.5	0.9	-0.7	-2.9	1.0
Prendas de vestir de niño y bebé	10.4	7.6	-2.8	0.1	-0.6	0.4	1.2	0.0	-0.7
Complementos y reparaciones de prendas de vestir	2.2	2.8	0.5	1.1	-1.5	1.1	3.4	-0.1	0.3
Calzado de hombre	6.7	7.0	0.3	0.3	1.3	-1.4	0.5	0.3	0.1
Calzado de mujer	8.8	10.3	1.5	1.3	-1.1	0.8	-0.4	-0.8	-0.5
Calzado de niño	3.4	2.5	-0.9	-0.7	0.5	-1.0	-0.4	-1.6	-0.9
Reparación de calzado	0.1	0.2	0.0	0.5	-3.2	0.9	0.0	-2.5	-1.7
Vivienda en alquiler	22.8	16.3	-6.4	-0.8	-0.2	-1.0	-0.8	-0.7	-1.0
Calefacción; alumbrado y distribución de agua	49.1	50.8	1.7	0.3	0.8	-0.2	0.1	0.6	-0.7
Conservación de la vivienda	30.7	33.0	2.3	0.0	3.0	-0.7	1.9	1.3	0.1
Muebles y revestimientos de suelo	17.7	19.0	1.3	-0.9	-0.1	-1.6	-1.6	-1.3	-2.2
Textiles y accesorios para el hogar	6.4	7.1	0.6	-1.4	-0.2	-2.6	-0.6	-1.4	-1.5
Electrodomésticos y reparaciones	10.9	10.6	-0.3	-0.1	-1.9	-1.6	-0.1	-1.7	-0.5
Utensilios y herramientas para el hogar	4.1	4.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.6	0.2	-0.5	-1.0
Artículos no duraderos para el hogar	16.0	13.8	-2.2	-0.3	1.2	0.2	-0.8	1.1	-0.5
Medicamentos y material terapéutico	16.1	14.8	-1.2	-0.5	-1.1	-1.6	-0.6	-3.2	-3.4

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 2003 - 2007.

Fuente: INE & JFL (UC3M)

Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.2.5

Rúbricas de alimentos	Ponderación España (tanto por mil)	Ponderación C. Asturias (tanto por mil)	Diferenciales Asturias-España			Diferencial de inflación				
			Ponderaciones 2008	Inflación 2003-2007*	Feb 2008	2006	2007	2008	2009	
Cereales y derivados	14.0	11.6	-2.5	0.0	0.5	0.2	0.6	0.0	-2.0	Favorable, tendencia a mejorar
Pan	17.4	14.8	-2.7	-0.7	2.2	0.4	1.9	1.0	0.3	Favorable, tendencia a empeorar
Carne de vacuno	10.3	14.2	3.9	-0.7	-0.9	-1.8	0.1	-1.4	-1.4	Favorable, tendencia dispar
Carne de ovino	3.3	2.2	-1.1	0.8	-12.2	10.4	-0.9	-1.6	-2.1	Desfavorable, tendencia a mejorar
Carne de porcino	6.6	5.2	-1.4	-0.6	2.2	-1.3	-0.8	2.2	1.1	Favorable, tendencia a empeorar
Carne de ave	8.1	6.8	-1.4	0.0	1.2	-1.6	-0.4	1.7	3.5	Destavorable, tendencia a empeorar
Otras carnes	22.1	21.3	-0.7	-0.6	-1.1	0.9	-0.1	-1.5	-1.1	Favorable, tendencia a mejorar
Pescado fresco y congelado	14.8	16.0	1.2	0.1	0.6	2.2	-3.1	1.3	-0.1	Desfavorable, tendencia dispar
Crustáceos; moluscos y preparados de pescado	13.1	12.2	-0.9	-0.4	-1.8	2.5	0.2	-1.6	-0.2	Favorable, tendencia a mejorar
Huevos	1.8	1.7	-0.2	-1.1	-5.6	0.2	-4.5	-4.2	-3.3	Favorable, tendencia a mejorar
Leche	11.7	12.2	0.4	-0.1	2.5	0.3	-0.4	2.7	1.6	Favorable, tendencia a empeorar
Productos lácteos	15.6	16.7	1.2	-0.8	1.4	-2.1	0.0	0.3	-0.1	Favorable, tendencia dispar
Aceites y grasas	7.4	7.8	0.3	-1.2	1.7	-2.2	-0.1	-1.3	-1.1	Favorable, tendencia a mejorar
Frutas frescas	14.4	14.9	0.6	0.5	1.3	0.6	-0.3	3.4	1.3	Destavorable, tendencia a empeorar
Frutas en conserva y frutos secos	2.8	2.2	-0.6	0.1	-2.1	4.7	-0.5	-0.7	2.2	Desfavorable, tendencia dispar
Legumbres y hortalizas frescas	9.7	7.2	-2.5	-0.3	0.3	0.3	-0.9	0.0	-3.8	Favorable, tendencia dispar
Preparados de legumbres y hortalizas	4.6	5.1	0.5	0.6	2.9	-0.5	2.5	1.5	1.0	Destavorable, tendencia a empeorar
Patatas y sus preparados	3.3	2.9	-0.4	0.5	-7.4	10.6	-6.7	0.1	8.1	Destavorable, tendencia a empeorar
Café; cacao e infusiones	3.2	3.5	0.3	1.3	2.2	1.8	1.1	-0.8	1.6	Desfavorable, tendencia dispar
Azúcar	1.3	1.7	0.4	-0.1	0.4	-1.3	0.7	-2.2	-1.0	Favorable, tendencia a mejorar
Otros preparados alimenticios	8.9	9.2	0.3	0.4	3.1	2.5	-0.1	2.2	-0.3	Desfavorable, tendencia dispar
Agua mineral; refrescos y zumos	8.2	5.9	-2.3	0.2	-0.6	0.0	0.1	0.2	0.8	Destavorable, tendencia a empeorar
Bebidas alcohólicas	7.7	6.9	-0.9	-0.5	0.9	-1.5	0.2	-1.1	-0.7	Favorable, tendencia dispar
Tabaco	18.9	16.2	-2.8	0.0	0.1	-0.1	0.4	-0.7	-2.2	Desfavorable, tendencia a mejorar

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 2003 – 2007.
Fuente: INE & IFI (UC3M)
Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.2.6

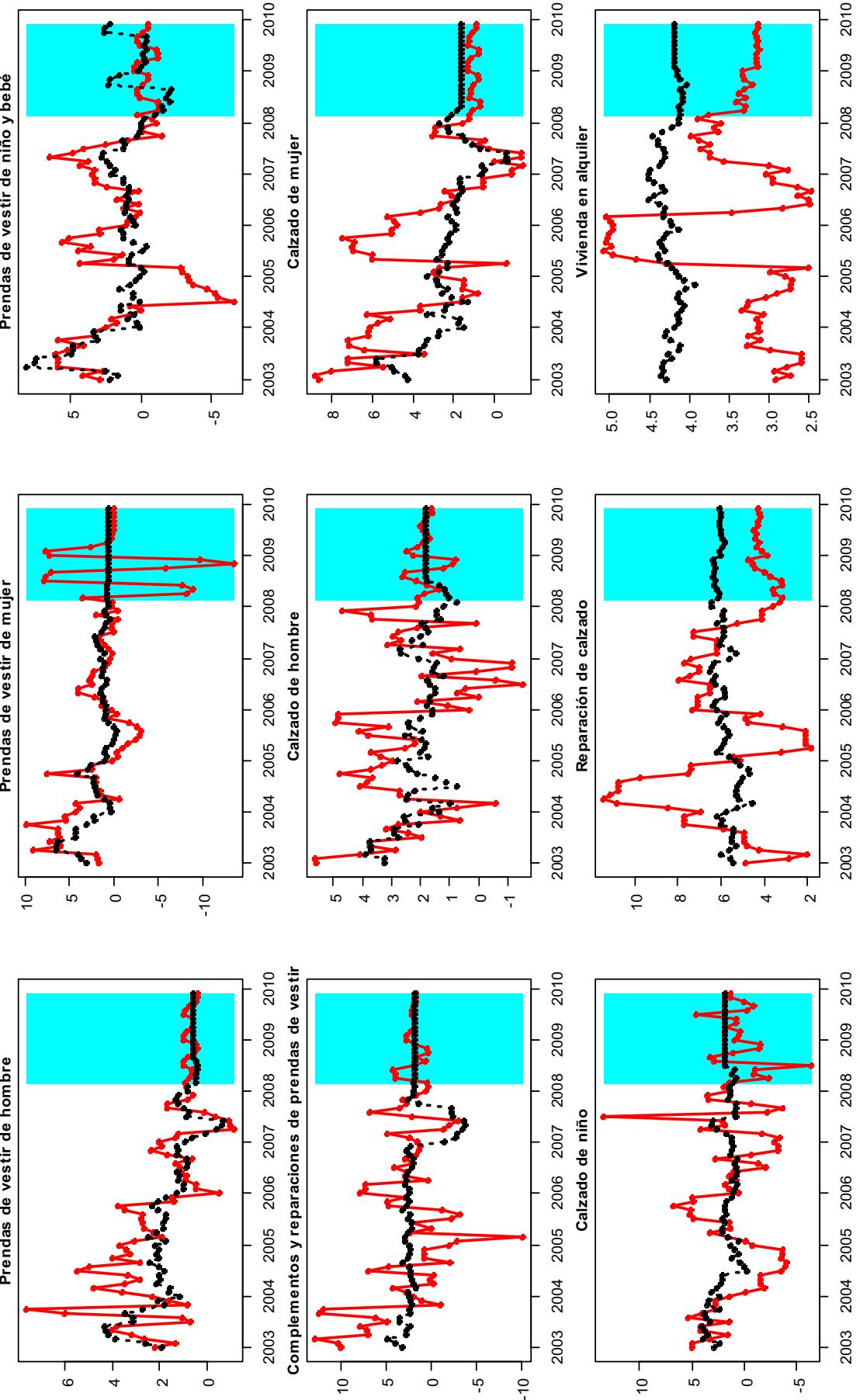
Rúbricas de servicios	Ponderación España (tanto por mil)	Ponderación C. Asturias (tanto por mil)	Diferenciales Asturias-España		2008 Feb	2006	2007	2008	2009	Diferencial de inflación	
			Ponderaciones 2008	Inflación 2003-2007*						Diferenciales Asturias-España	Inflación 2003-2007*
Servicios para el hogar	17.4	16.9	-0.5	0.7	-1.4	2.7	-1.6	-0.7	-0.4	Desfavorable, tendencia a mejorar	
Servicios médicos y similares	22.5	18.6	-3.8	-0.7	0.3	-0.6	-0.9	-0.2	-0.9	Favorable, tendencia a mejorar	
Transporte personal	160.3	160.7	0.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	0.0	-0.3	Favorable, tendencia a mejorar	
Transporte público urbano	6.0	6.9	0.9	-0.1	0.6	-2.1	-1.8	0.2	-0.8	Favorable, tendencia dispar	
Transporte público interurbano	6.2	5.7	-0.5	-0.5	-0.1	-1.1	-0.5	-0.8	-1.0	Favorable, tendencia a mejorar	
Comunicaciones	36.8	38.6	1.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-1.8	
Objetos recreativos	25.9	23.2	-2.7	-1.1	-2.1	-0.9	-0.7	-2.6	-2.7	Favorable, tendencia a mejorar	
Publicaciones	11.8	14.8	2.9	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	Favorable, tendencia a mejorar	
Esparcimiento	17.5	16.4	-1.1	-1.8	-1.2	-1.6	-1.3	-1.6	-2.2	Favorable, tendencia a mejorar	
Educación infantil y primaria	4.4	2.4	-2.0	-0.7	-0.9	0.5	-1.0	-1.2	-2.3	Favorable, tendencia a mejorar	
Educación secundaria	4.0	2.8	-1.2	-0.4	0.8	0.6	-0.1	0.4	-0.5	Favorable, tendencia dispar	
Educación universitaria	5.6	4.8	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	Favorable, tendencia a empeorar	
Otros gastos de enseñanza	6.2	8.5	2.3	-0.6	0.4	0.4	-0.1	0.6	-0.1	Favorable, tendencia dispar	
Artículos de uso personal	30.9	33.8	2.8	0.2	2.2	0.8	0.3	1.9	0.6	Favorable, tendencia a empeorar	
Turismo y hostelería	132.9	139.6	6.7	-0.2	0.8	-0.9	0.4	0.4	0.1	Favorable, tendencia a empeorar	
Otros bienes y servicios	20.3	24.0	3.7	-0.7	1.6	-2.1	-0.1	1.2	0.4	Favorable, tendencia a empeorar	

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 2003 - 2007.

Fuente: INE & JFL (UC3M)

Fecha: 3 de abril de 2008

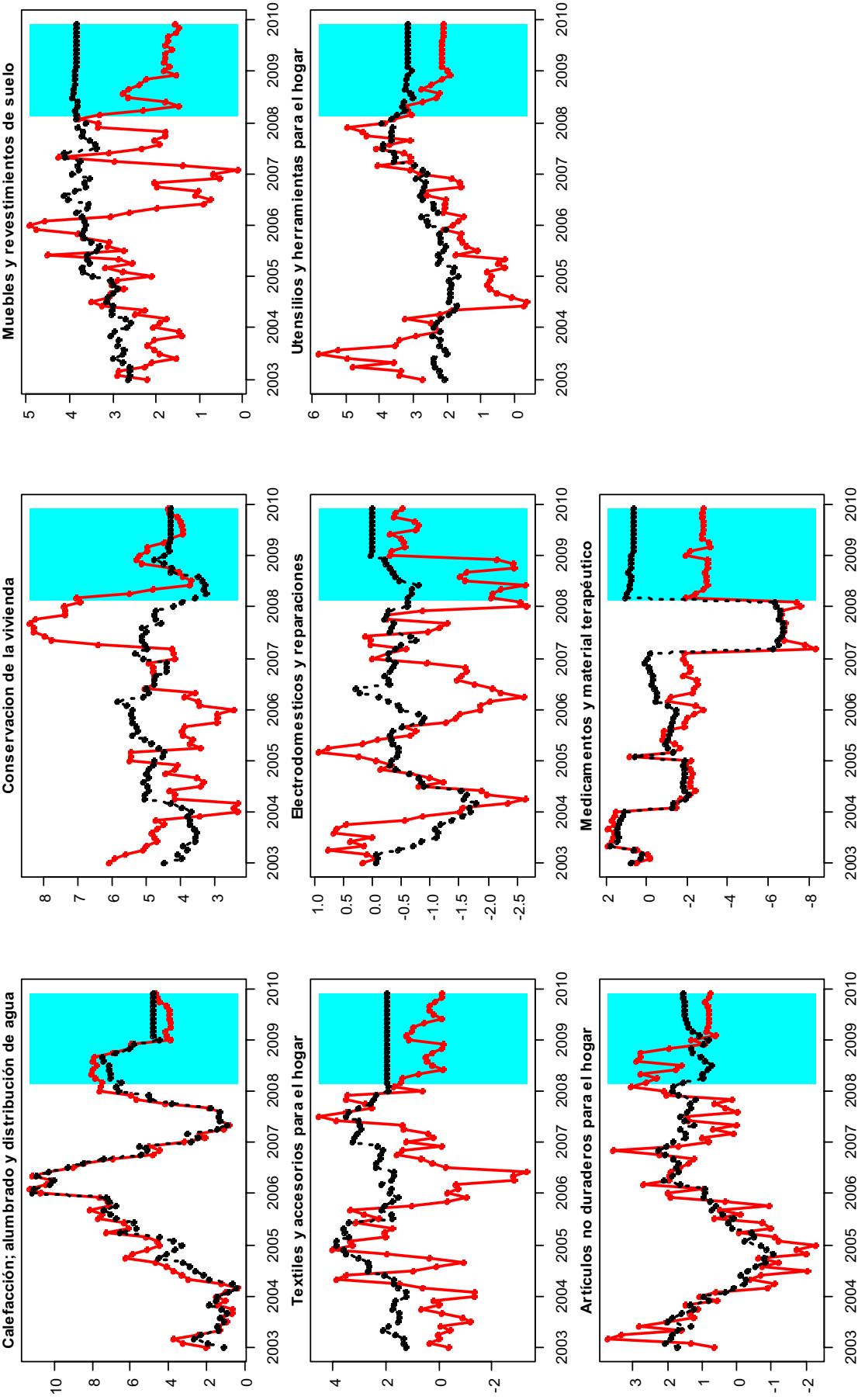
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS DE BIENES INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



España ······ Asturias —
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



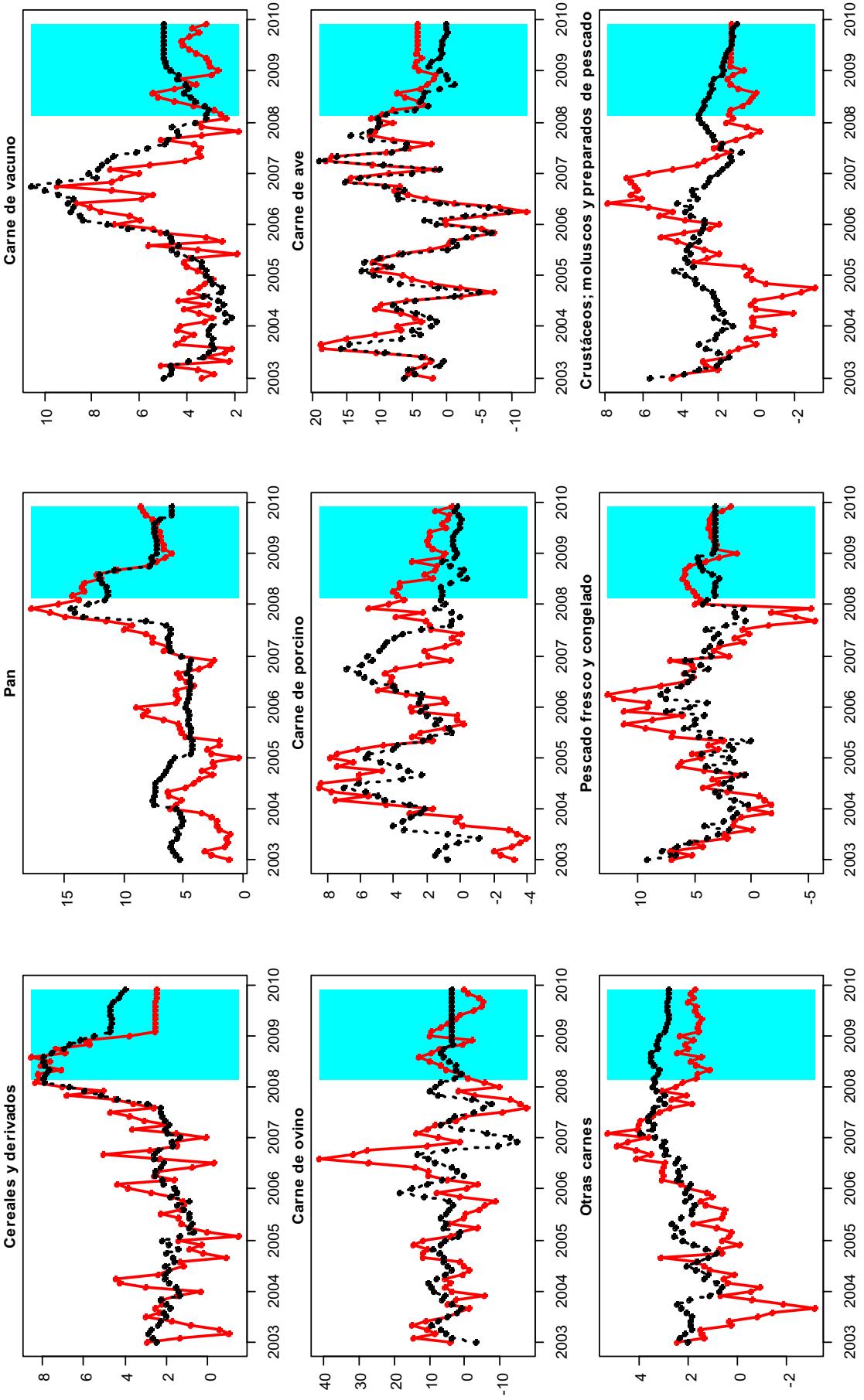
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS DE BIENES INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



España ······ Asturias —
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



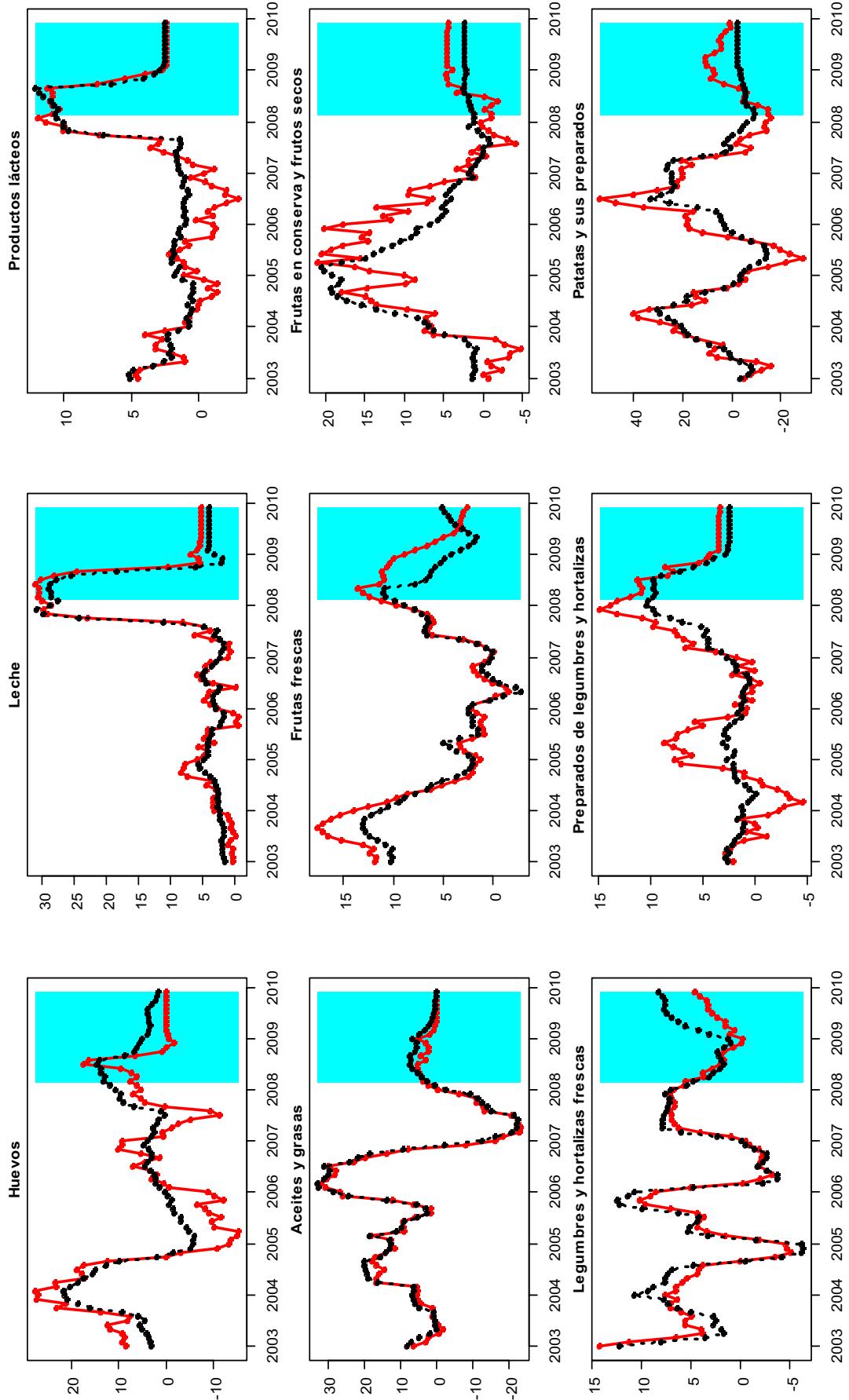
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS ALIMENTACIÓN ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



Página 32



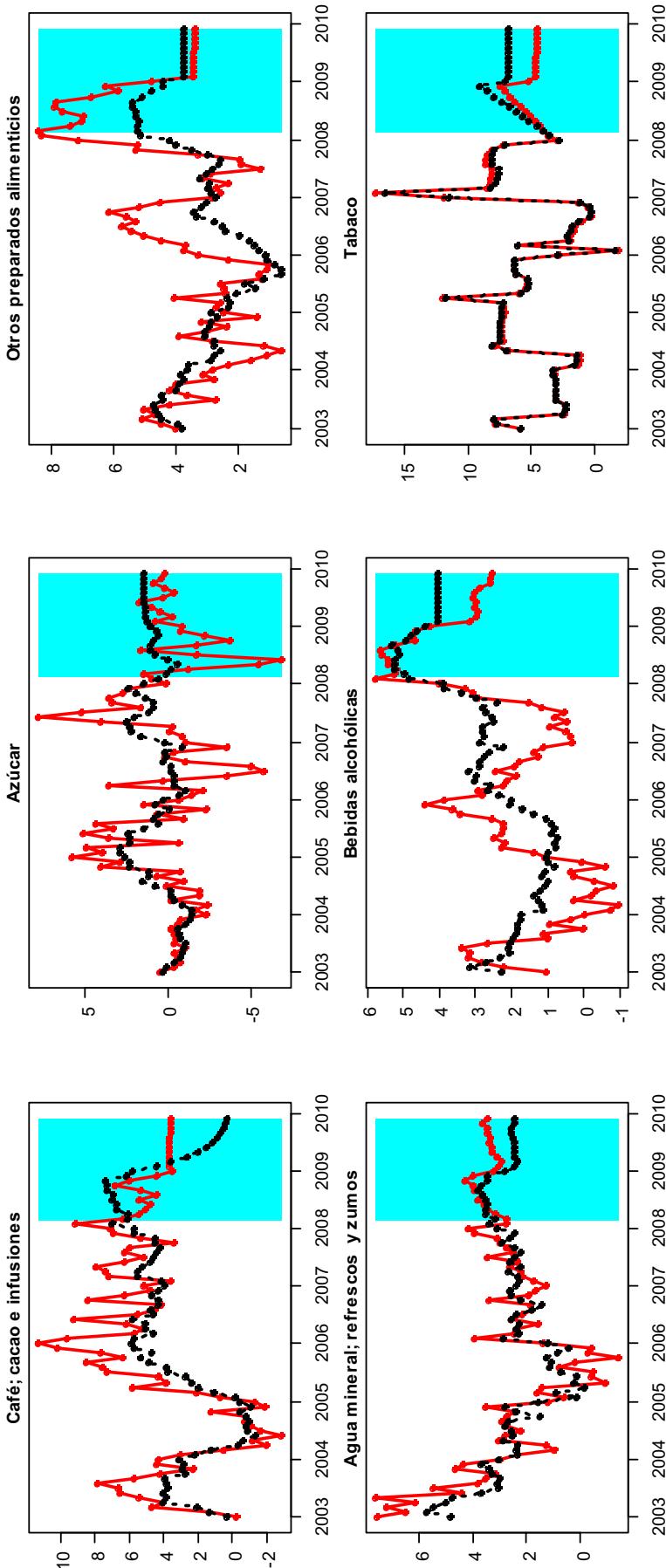
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS ALIMENTACIÓN ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



España ······ Asturias —
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



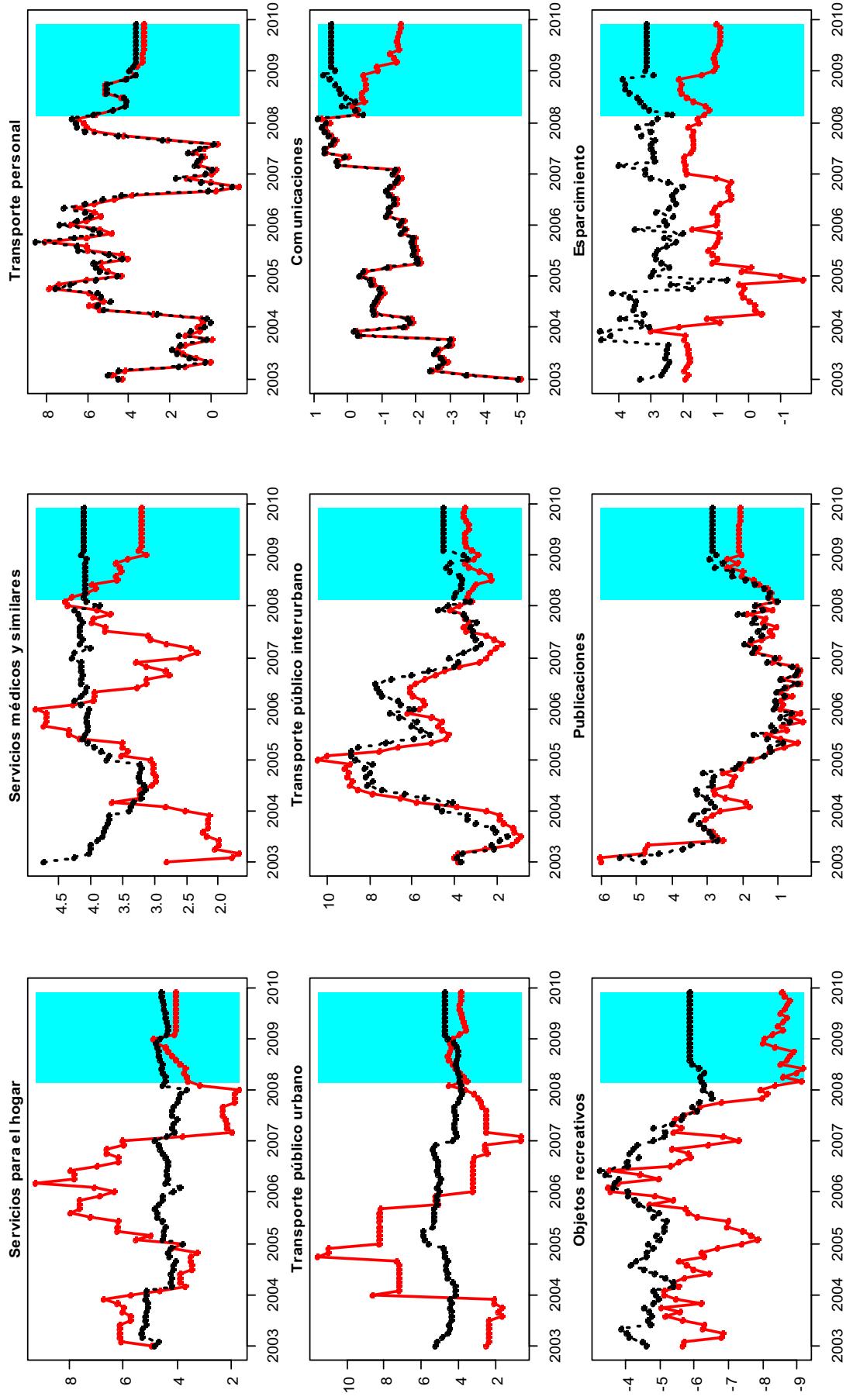
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS ALIMENTACIÓN ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



España ······ Asturias —
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



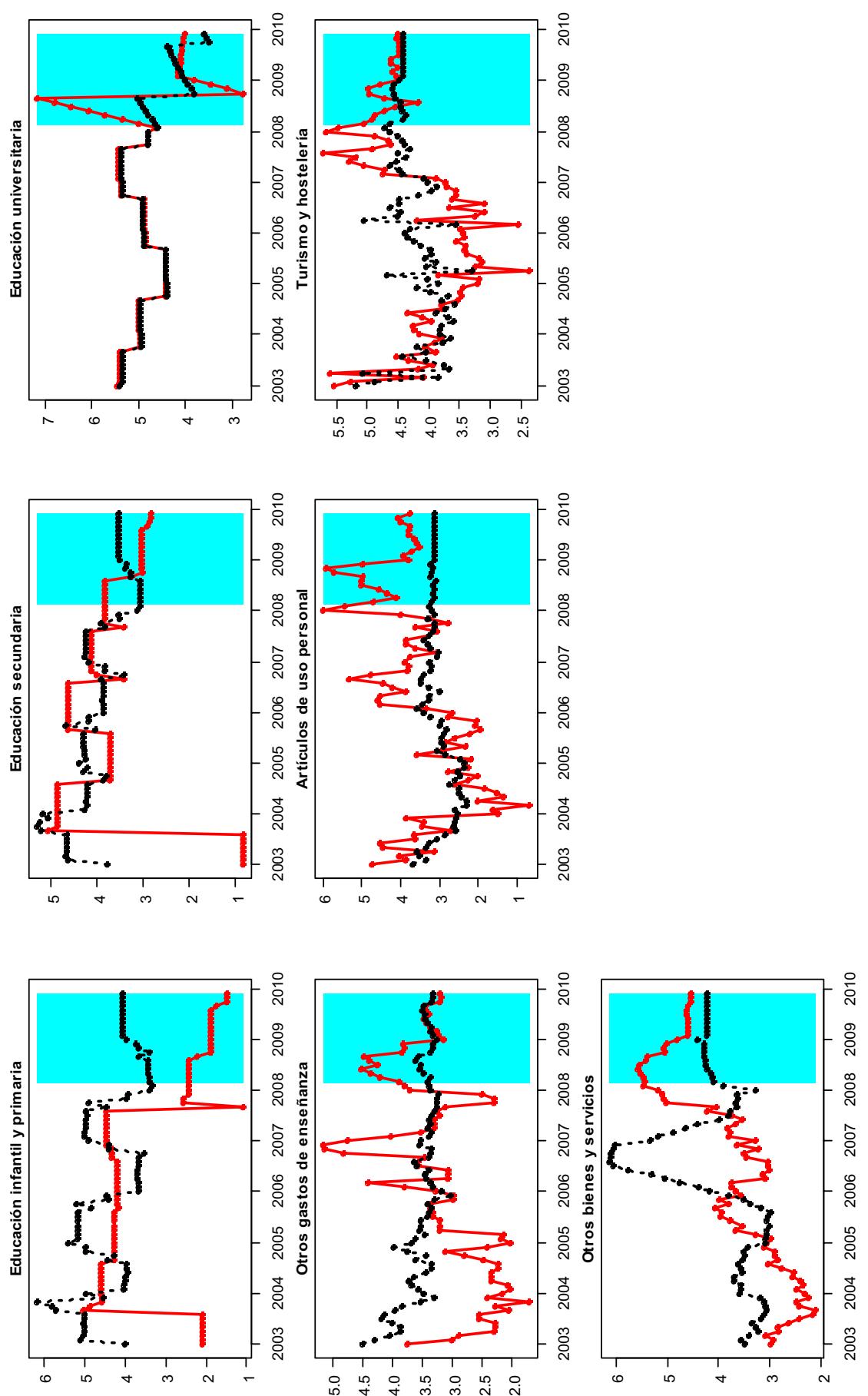
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS DE SERVICIOS ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



España ······ Asturias —
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA RÚBRICAS DE SERVICIOS ENTRE ESPAÑA Y ASTURIAS



III.3.3. Grupos COICOP del IPC: comparación con la Euro Área

El nivel de desagregación máximo común entre Asturias y la Euro Área del que se tienen datos es en componentes COICOP ('Classification of Individual Consumption by Purpose'). En esta sección presentamos cuadros y gráficos análogos a los de la sección sobre inflación por rúbricas.

En el mes de febrero el diferencial con la Euro Área ha sido desfavorable a Asturias en 8 de los 12 grupos COICOP, siendo favorable (por orden) en *Enseñanza, Medicina, Ocio y cultura y Vestido y calzado*, todos con tendencia a mantenerse favorables a Asturias excepto el último grupo con tendencia dispar. Esto es consistente con los diferenciales medios anuales durante el período 2003-2007 que, en promedio, son favorables a Asturias en estos mismos grupos, excepto *Vestido y calzado*, y además en *Bebidas alcohólicas y tabaco*. Así, *Vestido y calzado*, contrariamente a lo que sucede en febrero, es uno de los grupos con mayor diferencial desfavorable a Asturias en promedio en 2003-2007. Este grupo incluye prendas de vestir y calzado para mujer, hombre y niños, así como sus reparaciones. Este grupo COICOP coincide en líneas generales con unas 8 rúbricas en que, comparada

con España, Asturias presenta un diferencial desfavorable históricamente (en 7 de las 8) aunque en febrero el diferencial solo es favorable a España en 3 de estas 8 rúbricas. También se da el caso que *Bebidas alcohólicas y tabaco* es el único grupo para el cual el diferencial ha sido históricamente favorable a Asturias y es desfavorable en febrero (con tendencia a empeorar).

En el lado desfavorable, los grupos con mayores diferenciales en febrero han sido *Comunicaciones, Vivienda y Hoteles; cafés y restaurantes*, todos con una media esperada desfavorable en 2008 y 2009. Aunque estos grupos son también desfavorables en promedio en 2003-2007, los más desfavorables en este período son *Alimentos y bebidas no alcohólicas* (con tendencia desfavorable) y *Vestido y calzado* (con tendencia dispar), como mencionado más arriba.

En la mayoría de los componentes la tendencia se corresponde con la dirección de la evaluación, con solo una tendencia dispar y dos grupos con evaluación en una dirección y tendencia en la otra.



Cuadro III.3.3.1

TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR COICOP EN LA COMUNIDAD DE ASTURIAS Y EURO ÁREA							DIFERENCIAL ASTURIAS - EURO ÁREA (2003 - 2007)				
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Máximo	Mínimo	Correlación(1)
Alimentos y bebidas no alcohólicas	Asturias	3.6	3.2	2.9	4.7	3.3	6.5	3.4	2.4	0.6	0.6
	Euro Área	2.1	1.0	0.7	2.3	2.7	4.9	2.0			
Bebidas alcohólicas y tabaco	Asturias	3.3	3.8	5.6	1.6	6.8	5.2	3.9	-0.7	3.4	-3.7
	Euro Área	5.9	7.5	4.9	2.7	3.4	3.7	3.9			0.5
Vestido y calzado	Asturias	4.7	2.5	1.2	1.6	0.9	0.2	0.1	1.6	3.9	0.0
	Euro Área	0.9	0.7	0.1	0.4	1.0	-2.0	0.6			0.6
Vivienda	Asturias	3.1	3.4	5.3	6.1	4.2	6.0	4.6	1.0	1.5	0.6
	Euro Área	2.5	2.5	4.7	4.7	2.7	4.2	3.1			1.0
Menaje	Asturias	1.9	0.9	2.1	2.1	1.5	1.6	1.2	0.6	1.3	-0.2
	Euro Área	1.3	0.9	0.8	1.0	1.7	1.9	1.7			0.0
Medicina	Asturias	1.4	0.6	1.3	0.6	-1.6	0.3	0.0	-2.6	-0.8	-7.3
	Euro Área	2.2	7.9	2.1	1.4	1.7	2.3	2.6			-0.5
Transporte	Asturias	1.7	5.0	5.9	3.9	1.7	5.2	3.5	0.6	1.9	-0.7
	Euro Área	2.3	3.1	4.4	3.2	2.4	3.7	2.9			0.8
Comunicaciones	Asturias	-2.6	-1.1	-1.6	-1.4	0.1	-0.2	-1.4	0.6	2.0	-2.0
	Euro Área	-0.6	-2.0	-2.3	-3.2	-1.9	-2.6	-2.1			0.2
Ocio y cultura	Asturias	0.0	-0.8	-1.0	-0.5	-1.1	-1.2	-1.1	-0.7	-0.2	-1.3
	Euro Área	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.0	0.0			0.7
Enseñanza	Asturias	3.3	3.4	3.7	4.5	4.4	3.8	3.6	-0.2	1.6	-3.4
	Euro Área	3.5	3.3	3.1	2.9	7.8	7.3	5.3			-0.6
Hoteles; cafés y restaurantes	Asturias	4.5	4.1	3.4	3.5	5.3	5.0				
	Euro Área	3.2	2.8	2.5	2.6	3.2	2.8	2.7			
Otros bienes y servicios	Asturias	3.5	2.5	2.9	3.4	3.2	4.2	3.6	0.9	1.2	0.3
	Euro Área	2.6	2.2	1.8	2.1	2.3	2.3	2.3			0.5

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales medios de inflación.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 3 de abril de 2008



Cuadro III.3.3.2

COICOP	Inflación 2003-2007*	39479	2006	2007	2008	2009	Diferencial de inflación
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1.8	1.7	2.4	0.6	1.6	1.4	Desfavorable, tendencia a empeorar
Bebidas alcohólicas y tabaco	-0.7	1.2	-1.1	3.4	1.4	0.1	Favorable, tendencia a empeorar
Vestido y calzado	1.6	-0.4	1.2	0.0	2.1	-0.5	Desfavorable, tendencia dispar
Vivienda	1.0	2.7	1.4	1.5	1.8	1.5	Desfavorable, tendencia a empeorar
Menaje	0.6	0.0	1.2	-0.2	-0.3	-0.6	Desfavorable, tendencia a mejorar
Medicina	-2.6	-2.9	-0.8	-3.3	-2.1	-2.6	Favorable, tendencia a mejorar
Transporte	0.6	1.7	0.7	-0.7	1.5	0.6	Desfavorable, tendencia a empeorar
Comunicaciones	0.6	3.9	1.8	2.0	2.3	0.7	Desfavorable, tendencia a empeorar
Ocio y cultura	-0.7	-1.1	-0.6	-1.3	-1.2	-1.1	Favorable, tendencia a mejorar
Enseñanza	-0.2	-5.8	1.6	-3.4	-3.5	-1.7	Favorable, tendencia a mejorar
Hoteles, cafés y restaurantes	1.3	2.4	0.9	2.1	2.6	2.3	Desfavorable, tendencia a empeorar
Otros bienes y servicios	0.9	1.9	1.2	0.9	1.8	1.3	Desfavorable, tendencia a empeorar

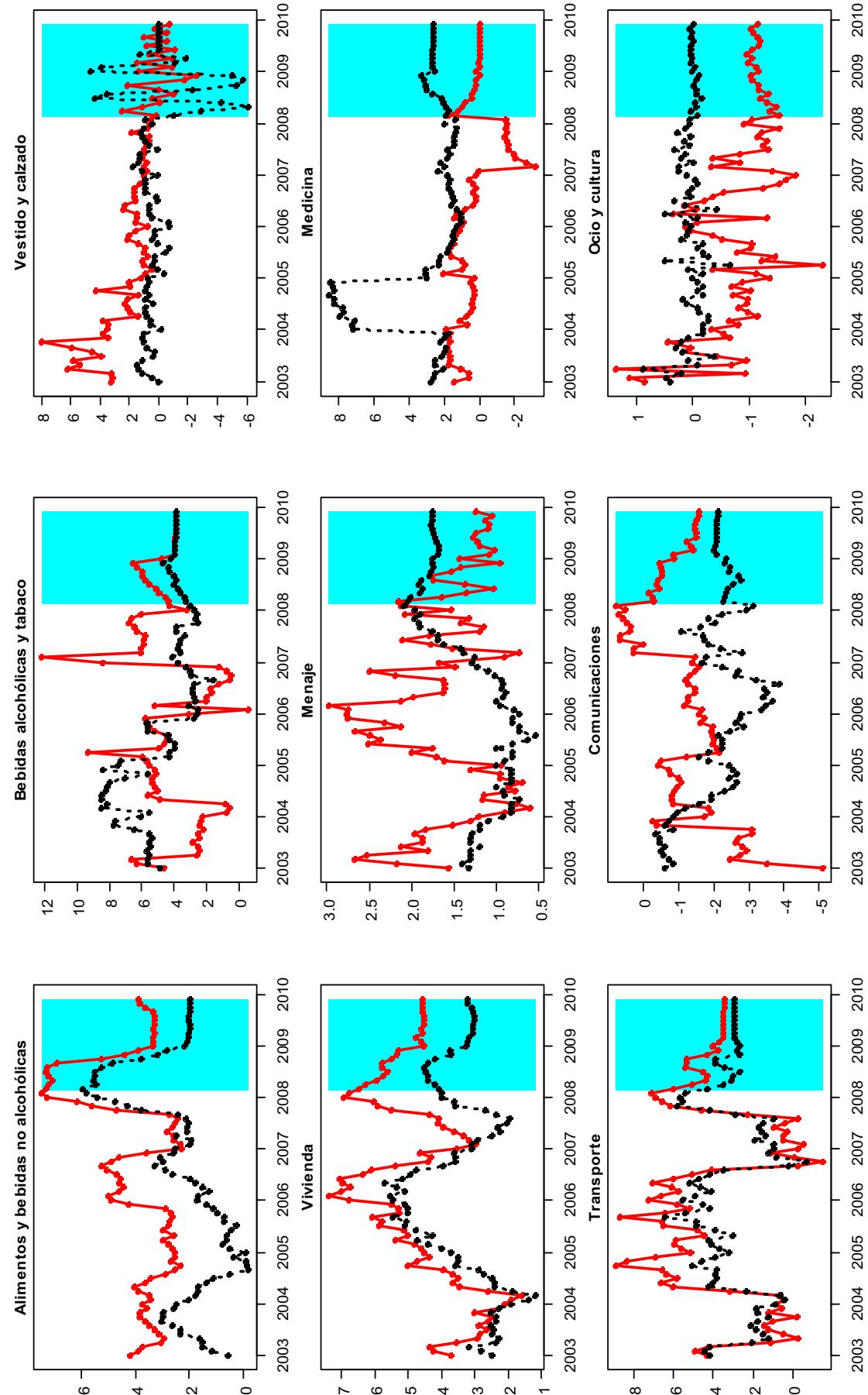
* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 2003 – 2007.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 3 de abril de 2008



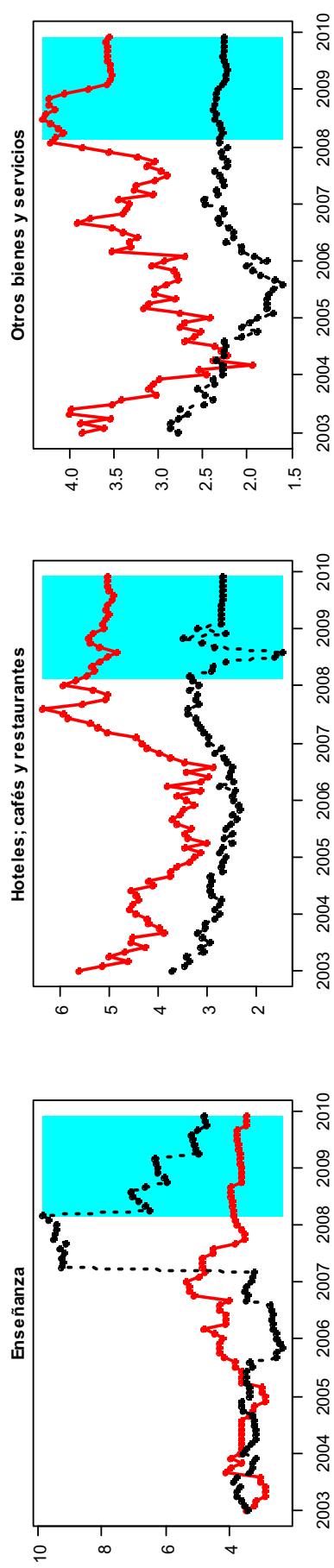
COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA GRUPOS COICOP ENTRE EURO ÁREA Y ASTURIAS



Euroárea
Asturias —
Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008



COMPARACIÓN DE LA INFLACIÓN ANUAL PARA GRUPOS COICOP ENTRE EURO ÁREA Y ASTURIAS



Euroárea Asturias —
Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 3 de abril de 2008

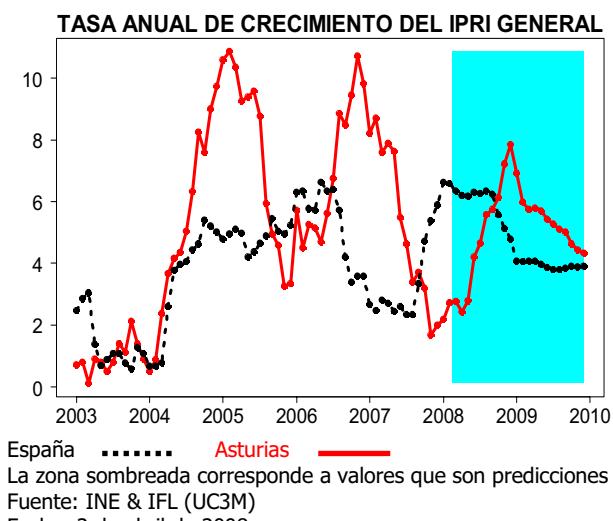


III.4. PRECIOS Y PRODUCCIÓN INDUSTRIALES: situación actual y predicciones

III.4.1. Índice de precios industriales (IPRI): Índice general y sus componentes básicos

En el mes de febrero la tasa de crecimiento anual del IPRI general en Asturias fue del 2.7%. Es todavía un valor bajo si miramos a los últimos años, ya que, como se puede apreciar en el gráfico III.4.1.1, hay que remontarse hasta finales de 2003 para encontrar valores comparables a los de finales de 2007 y principios de 2008. Sin embargo sugiere la reversión, ya empezada en diciembre de 2007, de la tendencia decreciente iniciada a principios del mismo año. Con la información relativa al mes de febrero, se espera que la tasa anual se mantenga alrededor de 2.7% hasta mayo para empezar a crecer en junio y así reducir el diferencial con España.

Gráfico III.4.1.1



Cuadro III.4.1.1

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL IPRI EN ASTURIAS Y ESPAÑA						
	Observadas			Predicciones		
	Med ⁽²⁾ 2006	Med ⁽²⁾ 2007	2008 Feb ⁽¹⁾	2008 Mar ⁽¹⁾	Med ⁽²⁾ 2008	Med ⁽²⁾ 2009
Asturias	7.1	5.3	2.7	2.8	4.5	5.4
España	5.3	3.3	6.6	6.3	6	3.9

Fuente: INE & IFL (UC3M)

(1) Sobre el mismo mes del año anterior

Fecha: 2 de abril de 2008

(2) Media del año de referencia

Sobre la media del año anterior

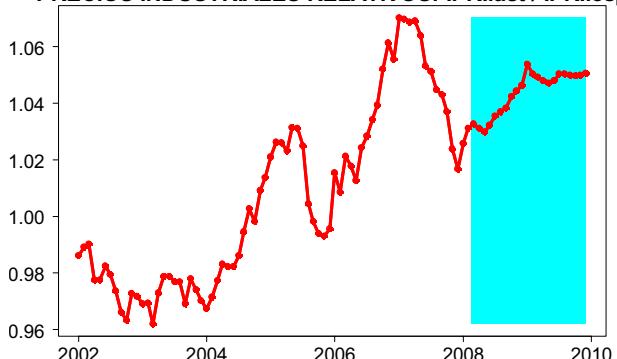
Comparando con España, en febrero hubo un diferencial de 3.9pp en el crecimiento anual del IPRI general a favor de Asturias. Este diferencial ha sido uno de los mayores a favor de Asturias de los últimos años. Entre mediados de 2003 y finales de 2007, el diferencial ha sido favorable a España o prácticamente nulo excepto en la primera mitad de 2006.

Como se indica en el cuadro III.4.1.2, el componente básico con mayor peso en el índice es Bienes intermedios con un 45.2%, seguido de Energía con un 32.4%. Mientras que se espera que la tasa de crecimiento anual de Energía se mantenga, la de Bienes intermedios repuntaría a partir de junio hasta alcanzar valores en torno al 8% a finales de 2008 antes de empezar a bajar. De ser así, se produciría en el índice general el tercer pico que se predice en el gráfico III.4.1.1.

Como se aprecia en el gráfico de precios relativos III.4.1.2, los precios industriales se han ido incrementando más rápidamente en Asturias que en España desde 2003 en términos generales, aunque el ratio se ha mantenido cercano a uno. Después de la caída de los precios relativos iniciada a principios de 2007, los últimos datos apuntan a un nuevo período de crecimiento anual más rápido en el IPRI de Asturias, aunque de momento sugieren que este diferencial en el crecimiento será más lento que los observados durante 2004 y 2006.

Gráfico III.4.1.2

PRECIOS INDUSTRIALES RELATIVOS: IPRI.ast / IPRI.esp



La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



Cuadro III.4.1.2

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS									
		Índice de Producción Industrial							
		Bienes de consumo			Bienes de Equipo	Bienes Intermedios	Energía	TOTAL 100%	
		Duradero	No Duradero	TOTAL					
Pesos 2008		2.4%	15.5%	17.9%	4.5%	45.2%	32.4%		
TASA MEDIA ANUAL	2004	0.9	2.2	2.0	3.4	9.3	1.8	5.2	
	2005	2.2	2.2	2.2	2.2	14.2	2.3	7.6	
	2006	1.4	0.5	0.7	1.6	9.7	7.6	7.1	
	2007	3.1	3.6	3.5	6.2	6.0	5.3	5.3	
	2008	3.4	13.0	11.7	4.0	2.5	4.1	4.5	
	2009	2.0	9.3	8.4	3.2	6.0	3.1	5.4	
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2007	Enero	1.4	1.6	1.6	7.4	12.0	6.5	8.2
		Febrero	2.7	1.9	2.0	7.0	12.8	6.3	8.7
		Marzo	3.3	1.7	1.9	6.9	10.3	6.6	7.6
		Abril	3.3	1.8	2.1	6.8	11.2	6.0	7.9
		Mayo	3.1	1.8	2.1	6.6	10.7	5.8	7.6
		Junio	2.6	2.0	2.0	6.2	6.7	5.4	5.5
		Julio	3.0	2.3	2.4	6.0	5.4	4.6	4.6
		Agosto	3.0	2.3	2.4	6.1	2.7	4.7	3.4
		Septiembre	3.0	3.5	3.4	5.9	3.2	4.3	3.7
		Octubre	3.0	7.7	7.0	5.6	0.7	4.8	3.2
		Noviembre	4.6	8.2	7.7	5.0	-2.2	4.7	1.7
		Diciembre	4.6	8.5	8.0	4.9	-1.7	4.5	2.0
2008	2008	Enero	4.5	11.2	10.3	2.4	-1.7	4.0	2.2
		Febrero	3.4	10.8	9.8	3.5	-0.5	4.2	2.7
		Marzo	3.0	11.6	10.5	3.6	-0.7	4.1	2.8
		Abril	3.2	12.5	11.3	3.8	-1.7	4.2	2.4
		Mayo	3.4	13.3	12.0	3.9	-1.0	4.3	2.8
		Junio	3.6	13.9	12.5	4.0	1.5	4.2	4.2
		Julio	3.4	14.7	13.1	4.2	2.3	4.0	4.7
		Agosto	3.6	15.2	13.5	4.3	4.1	4.0	5.6
		Septiembre	3.8	14.9	13.3	4.7	4.5	4.0	5.7
		Octubre	3.9	12.4	11.3	4.5	6.0	4.0	6.1
		Noviembre	2.5	12.6	11.4	4.6	8.2	4.0	7.2
		Diciembre	2.7	12.9	11.6	4.8	9.5	4.0	7.8
2009	2009	Enero	2.2	10.4	9.5	3.4	8.9	3.1	6.9
		Febrero	2.0	10.3	9.3	3.0	6.9	3.1	6.0
		Marzo	2.0	10.1	9.2	3.0	6.6	3.1	5.7
		Abril	2.0	10.0	9.0	3.1	6.6	3.2	5.8
		Mayo	2.0	9.9	9.0	3.1	6.5	3.2	5.7
		Junio	2.0	9.7	8.9	3.1	6.0	3.2	5.4
		Julio	2.0	9.6	8.7	3.2	5.8	3.0	5.3
		Agosto	2.0	9.5	8.7	3.3	5.4	3.0	5.1
		Septiembre	2.0	9.1	8.3	3.4	5.3	3.0	5.0
		Octubre	2.0	7.7	6.9	3.3	5.1	3.0	4.6
		Noviembre	2.0	7.5	6.7	3.3	4.7	3.0	4.4
		Diciembre	2.0	7.4	6.6	3.4	4.4	3.0	4.3

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



Cuadro III.4.1.3

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN ESPAÑA									
		Índice de Producción Industrial							
		Bienes de consumo			Bienes de Equipo	Bienes Intermedios	Energía		
		Duradero	No Duradero	TOTAL					
Pesos 2008		4.7%	27.4%	32.1%	18.3%	31.6%	18.0%		
TASA MEDIA ANUAL	2004	2.1	2.6	2.5	1.5	4.5	5.5	3.4	
	2005	2.1	2.8	2.8	1.9	3.8	13.9	4.9	
	2006	2.8	3.1	3.0	2.3	6.0	11.4	5.3	
	2007	2.9	2.6	2.6	3.1	5.8	0.9	3.3	
	2008	3.0	4.7	4.4	2.4	6.9	10.5	6.0	
	2009	2.7	2.6	2.7	2.5	5.4	5.2	3.9	
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2007	Enero	3.0	1.1	1.4	2.9	6.3	-1.1	2.7
		Febrero	2.6	1.1	1.4	2.9	6.7	-2.5	2.5
		Marzo	2.8	1.6	1.7	3.3	6.3	-1.6	2.8
		Abril	2.8	2.1	2.2	3.1	6.5	-2.6	2.7
		Mayo	2.6	1.9	2.0	3.3	6.0	-2.8	2.4
		Junio	2.8	1.6	1.8	3.1	5.8	-1.4	2.6
		Julio	2.8	1.7	1.9	3.1	5.6	-2.6	2.3
		Agosto	3.0	2.3	2.4	3.1	5.4	-2.9	2.3
		Septiembre	3.0	3.2	3.2	3.2	5.4	0.8	3.4
		Octubre	3.1	4.4	4.2	3.2	5.3	6.1	4.7
		Noviembre	3.1	4.7	4.5	3.1	5.1	9.8	5.4
		Diciembre	3.2	5.1	4.8	2.9	5.0	11.6	5.9
2008	2008	Enero	2.8	5.9	5.4	2.7	5.9	13.2	6.6
		Febrero	3.2	5.8	5.4	2.5	6.0	13.3	6.6
		Marzo	3.1	5.4	5.1	2.3	6.4	11.9	6.3
		Abril	3.0	4.9	4.7	2.4	6.4	11.6	6.2
		Mayo	3.1	5.0	4.9	2.3	6.7	11.0	6.2
		Junio	3.0	5.3	4.9	2.4	7.0	10.8	6.3
		Julio	3.0	5.3	4.9	2.4	7.2	10.4	6.3
		Agosto	3.0	4.9	4.5	2.5	7.3	11.3	6.3
		Septiembre	3.0	4.3	4.0	2.4	7.4	11.3	6.2
		Octubre	3.0	3.3	3.3	2.4	7.3	9.1	5.6
		Noviembre	3.0	3.2	3.1	2.5	7.5	6.8	5.1
		Diciembre	2.9	2.9	3.0	2.5	7.6	5.5	4.8
2009	2009	Enero	3.0	2.1	2.5	2.5	6.8	4.1	4.1
		Febrero	2.7	2.0	2.3	2.5	6.4	4.9	4.0
		Marzo	2.7	2.2	2.4	2.5	6.0	5.5	4.1
		Abril	2.7	2.5	2.6	2.5	5.8	5.5	4.1
		Mayo	2.6	2.4	2.4	2.5	5.5	5.4	4.0
		Junio	2.7	2.3	2.5	2.5	5.3	5.4	3.9
		Julio	2.6	2.3	2.5	2.4	5.1	5.4	3.8
		Agosto	2.7	2.5	2.7	2.4	5.0	5.4	3.8
		Septiembre	2.7	2.8	2.9	2.4	4.9	5.3	3.8
		Octubre	2.7	3.2	3.2	2.4	4.8	5.3	3.9
		Noviembre	2.7	3.2	3.3	2.4	4.7	5.3	3.9
		Diciembre	2.8	3.4	3.3	2.4	4.6	5.3	3.9

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



Cuadro III.4.1.4

CRECIMIENTOS MENSUALES DEL IPRI Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS									
Pesos 2008		Índice de Precios Industriales							
		Bienes de consumo						TOTAL 100%	
		Duradero	No Duradero	TOTAL	Bienes de Equipo	Bienes Intermedios	Energía		
TASAS MENSUALES (Crecimiento del mes respecto al mes anterior)	Enero	2006	0.4	0.2	0.2	0.4	4.0	4.8	3.5
		2007	0.7	1.2	1.1	4.7	0.9	4.1	2.0
		2008	0.6	3.7	3.3	2.2	0.9	3.6	2.2
		2009	0.2	1.5	1.4	0.9	0.4	2.7	1.3
	Febrero	2006	0.1	0.7	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1
		2007	1.3	1.0	1.0	-0.2	0.8	-0.2	0.5
		2008	0.3	0.7	0.6	0.8	2.0	0.0	1.1
		2009	0.2	0.5	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2
	Marzo	2006	0.1	0.2	0.2	0.2	3.1	-0.2	1.5
		2007	0.6	0.0	0.1	0.0	0.9	0.1	0.5
		2008	0.2	0.7	0.7	0.2	0.7	0.1	0.5
		2009	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4	0.0	0.3
	Abril	2006	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.5	0.2	0.2
		2007	0.0	-0.1	0.0	0.0	1.3	-0.3	0.5
		2008	0.2	0.7	0.7	0.2	0.4	-0.2	0.2
		2009	0.2	0.6	0.5	0.2	0.4	-0.2	0.2
	Mayo	2006	0.1	-0.1	-0.1	0.3	0.4	0.1	0.2
		2007	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.0
		2008	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	-0.1	0.3
		2009	0.2	0.6	0.5	0.2	0.4	0.0	0.3
	Junio	2006	0.5	0.0	0.2	0.4	2.0	0.5	1.2
		2007	0.0	0.2	0.1	0.1	-1.7	0.1	-0.8
		2008	0.2	0.7	0.6	0.2	0.8	0.1	0.5
		2009	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.3
	Julio	2006	0.0	-0.3	-0.3	0.0	1.0	1.8	1.0
		2007	0.4	0.0	0.1	-0.2	-0.2	1.0	0.2
		2008	0.2	0.6	0.6	0.1	0.6	0.8	0.6
		2009	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4	0.6	0.5
	Agosto	2006	0.0	0.1	0.1	0.0	1.6	-0.2	0.7
		2007	0.0	0.1	0.1	0.1	-1.1	-0.1	-0.5
		2008	0.2	0.6	0.5	0.2	0.7	-0.1	0.4
		2009	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.0	0.2
	Septiembre	2006	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.4	0.2	-0.2
		2007	0.0	1.1	0.9	-0.2	0.1	-0.2	0.2
		2008	0.2	0.9	0.8	0.1	0.5	-0.1	0.3
		2009	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	-0.1	0.2
	Octubre	2006	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	-0.1	0.8
		2007	0.0	4.1	3.5	0.5	-0.8	0.3	0.3
		2008	0.2	1.8	1.7	0.3	0.6	0.2	0.7
		2009	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
	Noviembre	2006	0.0	-0.1	-0.1	0.7	1.7	-0.1	0.9
		2007	1.6	0.4	0.6	0.1	-1.3	-0.2	-0.6
		2008	0.2	0.6	0.6	0.2	0.7	-0.1	0.4
		2009	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	-0.1	0.2
	Diciembre	2006	0.0	0.1	0.1	0.1	-1.2	0.1	-0.6
		2007	0.0	0.3	0.3	0.0	-0.6	-0.1	-0.2
		2008	0.2	0.5	0.5	0.2	0.6	-0.1	0.4
		2009	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.0	0.2

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



III.4.2. Series sectoriales del IPRI

A un nivel más desagregado, varias series sectoriales están sujetas a secreto estadístico, por lo que el índice de precios industriales de algunos sectores no se puede incluir en este análisis (consultar apéndice al final del informe). En esta sección analizamos las series disponibles al máximo nivel de desagregación sectorial. Se trata de 12 series que se corresponden con subsecciones y divisiones del índice.

Como parte del análisis incluimos un cuadro con la tasa anual media de crecimiento para el principado y España de los años 2003 a 2007 y predicciones para 2008 y 2009. También se presentan cuatro estadísticos relacionados con el diferencial de las tasas medias anuales de Asturias y España, que completan la información sobre éste (cuadro III.4.2.1). Las tasas de crecimiento anuales para todos los meses se muestran en gráficos al final de la sección.

También presentamos un cuadro con las ponderaciones de las rúbricas para el principado y España, sus diferenciales, el diferencial del último dato (con este nivel de desagregación solo se disponía del dato hasta enero) y una evaluación general de la trayectoria de la rúbrica (cuadro III.4.2.2). Si en promedio entre 2003 y 2007 la tasa media de crecimiento anual ha sido mayor (menor) en el principado que en España, la situación se evalúa como desfavorable (favorable). Si, además, la diferencia entre las predicciones es favorable al principado en ambos años, hablamos de tendencia a mejorar; si es desfavorable, de tendencia a empeorar; y, si hay discrepancias, de tendencia dispar.

En el mes de enero el diferencial con España ha sido desfavorable a Asturias únicamente en dos de las series no sujetas a secreto estadístico: *Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras* e *Industria de la alimentación; bebidas y tabaco*, con diferenciales de 4.9pp y 2.7pp respectivamente. El incremento en la industria de la alimentación, seguramente ha tenido una influencia decisiva en el incremento del 8,3% experimentado por los precios

al consumidor de los Alimentos elaborados en febrero. Sin embargo, los diferenciales medios anuales con España para estas dos series industriales de IPRI desfavorables a Asturias en febrero le son favorables en promedio en el periodo 2003-2007, aunque sean cercanos a cero. Las tasas anuales medias más desfavorables a Asturias en promedio en estos años han sido *Industria química* (con un diferencial de 5.1pp) e *Industria manufacturera* (con 2.4pp).

En el lado favorable a Asturias, en el mes de enero los diferenciales más destacados son *Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo*, con 8.5pp, e *Industrias extractivas*, con 8.1pp. El diferencial medio de la primera es, en promedio entre 2003 y 2007, desfavorable a Asturias. Los mayores diferenciales medios promedios favorables a Asturias son *Extracción de minerales no metálicos ni energéticos* (con un diferencial de 3.9pp) e *Industria del papel; artes gráficas y reproducción de soportes grabados* (con 1.2pp), ambos también favorables a Asturias en enero.

La tendencia esperada es a mejorar en más de la mitad de las series. Entre estas cabe destacar *Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo*, con el mayor diferencial a favor de Asturias en enero; *Extracción de minerales no metálicos ni energéticos*, con el mayor diferencial histórico a favor de Asturias; e *Industria química*, con el mayor diferencial histórico desfavorable a Asturias. Solo se espera que el diferencial medio en 2008 y en 2009 sea desfavorable a Asturias en las series *Industria de la alimentación; bebidas y tabaco* y *Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras* (dándose el caso que estas son también las dos series con diferenciales más desfavorables a Asturias en enero). Como el crecimiento medio para estas dos series en promedio en 2003-2007 es favorable a Asturias, ambas se diagnostican como favorables, con tendencia a empeorar, por lo que no hay ninguna serie que se diagnostique como desfavorable con tendencia a empeorar con la última observación disponible.



Cuadro III.4.2.1

		TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPRI POR SECTORES EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS Y ESPAÑA						DIFERENCIAL ASTURIAS - ESPAÑA (2003 - 2007)				
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Máximo	Mínimo	Correlación(1)
Industrias extractivas	Asturias	3.3	6.8	-4.2	4.9	2.4	-0.9	0.0	-0.6	3.5	-8.8	-0.2
	España	0.1	3.3	4.6	3.9	4.4	4.5	3.6				
Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	Asturias	11.8	-0.2	-8.0	-3.1	2.7	2.6	0.7	-3.9	9.3	-12.8	-0.6
	España	2.5	4.7	4.7	5.2	5.5	5.7	5.0				
Industria manufacturera	Asturias	0.5	6.9	10.4	7.0	5.4	1.5	4.1	2.4	5.5	-1.0	0.9
	España	1.4	3.8	4.8	4.7	3.2	5.7	3.4				
Industria de la alimentación; bebidas y tabaco	Asturias	2.1	2.7	2.8	0.6	4.2	16.5	10.6	-0.8	0.5	-3.1	-0.1
	España	2.1	3.8	2.2	3.6	4.3	9.6	3.6				
Industria del papel; edición; artes gráficas y reproducción	Asturias	1.2	-0.8	-0.9	2.2	2.6	1.4	0.0	-1.2	0.0	-2.8	0.3
	España	1.4	0.8	1.9	2.2	3.9	3.7	2.7				
Industria química	Asturias	2.3	6.8	1.7	13.8	16.4	2.8	-0.4	5.1	14.1	-3.4	-0.5
	España	1.0	3.2	5.1	4.1	2.3	4.5	3.1				
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Asturias	-2.8	0.8	2.7	5.3	9.4	0.9	0.3	-0.5	3.2	-4.2	-0.6
	España	1.4	1.8	3.1	5.2	6.2	5.3	4.6				
Metalurgia	Asturias	-0.3	10.7	23.9	14.1	5.7	-4.1	8.1	0.5	14.3	-8.0	0.2
	España	0.7	18.7	9.6	16.6	5.9	0.4	6.1				
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	Asturias	-1.1	20.1	6.4	-2.0	-0.4	-1.6	0.0	0.8	16.8	-6.1	0.6
	España	2.3	3.3	3.6	4.1	5.7	4.3	4.3				
Industria de la construcción	Asturias	0.9	2.1	0.4	0.0	9.0	4.5	3.2	-0.1	4.8	-2.4	0.7
	España	1.3	1.9	2.8	2.4	4.2	4.0	3.7				
Fabricación de muebles; otras industrias	Asturias	2.0	1.8	2.5	2.4	5.3	8.0	4.5				
	España	2.1	2.7	3.4	3.4	3.6	3.5	3.3	-0.2	1.7	-1.0	-0.3
Producción y distribución de energía eléctrica, gas; vapor	Asturias	1.8	1.2	2.6	7.6	5.6	4.5	3.4	-0.8	1.4	-3.7	0.9
	España	1.5	0.5	5.0	11.3	4.2	6.0	4.8				

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales medios de inflación.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008





Cuadro III.4.2.2

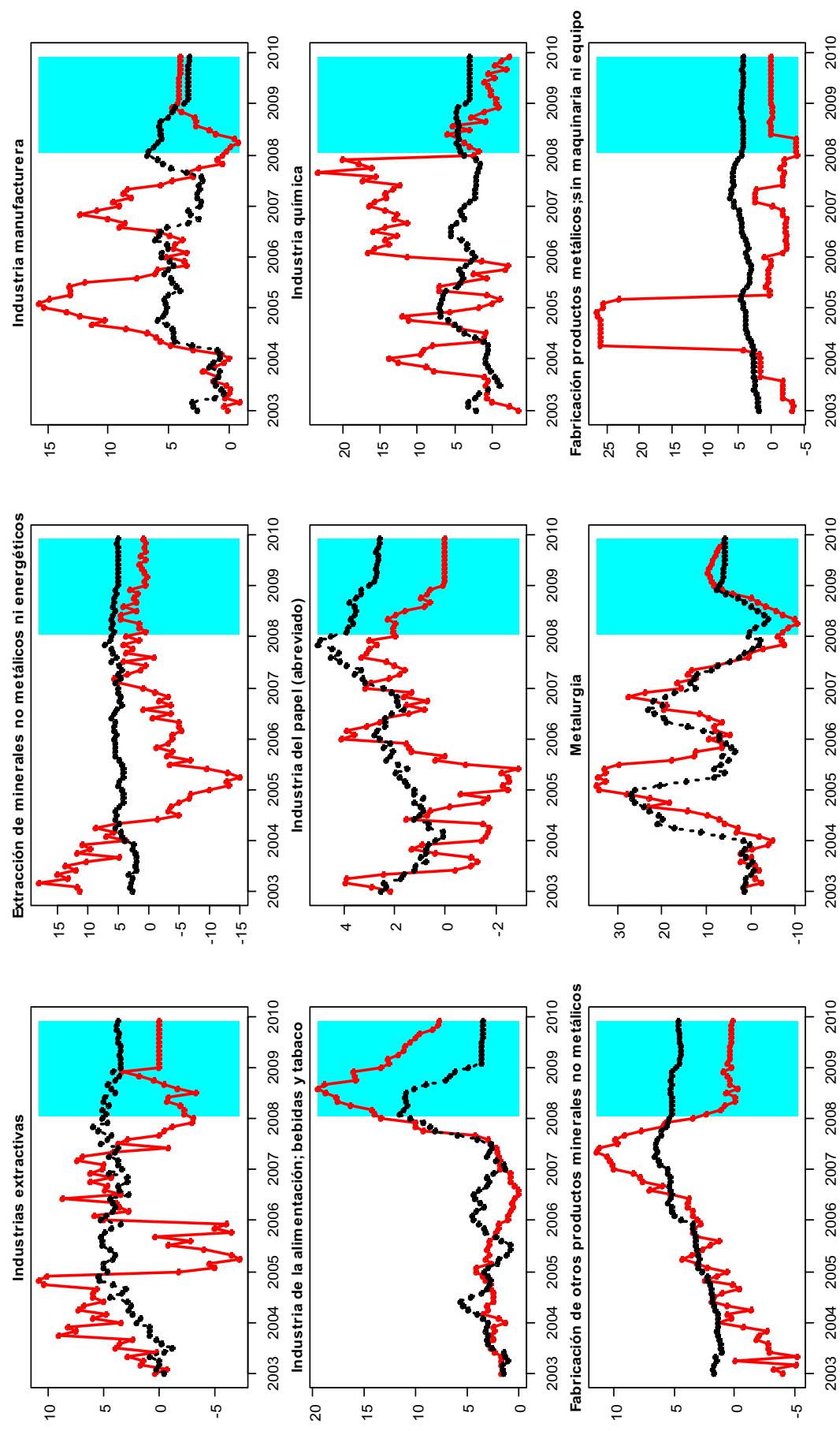
SECTORES	Ponderación España (tanto por mil)	C. Asturias (tanto por mil)	Diferenciales Asturias-España			Ene 2008	2006	2007	2008	2009	Diferencial de inflación
			Ponderación 2008	Ponderaciones 2008	Inflación 2003-2007*						
Industrias extractivas	10.2	28.7	18.5	-0.6	-8.1	1.0	-2.0	-5.4	-3.6	Favorable, tendencia a mejorar	
Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	6.8	7.7	0.9	-3.9	-2.5	-8.3	-2.8	-3.2	-4.3	Favorable, tendencia a mejorar	
Industria manufacturera	885.7	668.6	-217.1	2.4	-6.3	2.3	2.2	-4.1	0.7	Desfavorable, tendencia dispar	
Industria de la alimentación; bebidas y tabaco	179.1	143.3	-35.8	-0.8	2.7	-3.1	-0.1	6.9	6.9	Favorable, tendencia a empeorar	
Industria del papel; edición; artes gráficas y reproducción de soportes grabados	65.9	22.2	-43.7	-1.2	-2.5	0.0	-1.3	-2.2	-2.7	Favorable, tendencia a mejorar	
Industria química	81.2	33.2	-48.0	5.1	-1.3	9.7	14.1	-1.7	-3.5	Desfavorable, tendencia a mejorar	
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	57.5	59.4	1.9	-0.5	-1.9	0.1	3.2	-4.4	-4.3	Favorable, tendencia a mejorar	
Metalurgia	39.3	252.1	212.7	0.5	-6.7	-2.6	-0.2	-4.5	2.0	Desfavorable, tendencia dispar	
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	67.9	68.1	0.2	0.8	-8.5	-6.1	-6.1	-5.9	-4.3	Desfavorable, tendencia a mejorar	
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	44.2	21.9	-22.2	-0.1	-0.8	-2.4	4.8	0.5	-0.4	Favorable, tendencia dispar	
Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras	30.5	10.4	-20.1	-0.2	4.9	-1.0	1.7	4.4	1.3	Favorable, tendencia a empeorar	
Producción y distribución de energía eléctrica; gas; vapor y agua caliente	104.1	302.7	198.6	-0.8	-0.7	-3.7	1.4	-1.5	-1.3	Favorable, tendencia a mejorar	

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 2003 – 2007

Fuente: INE & IFI (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008

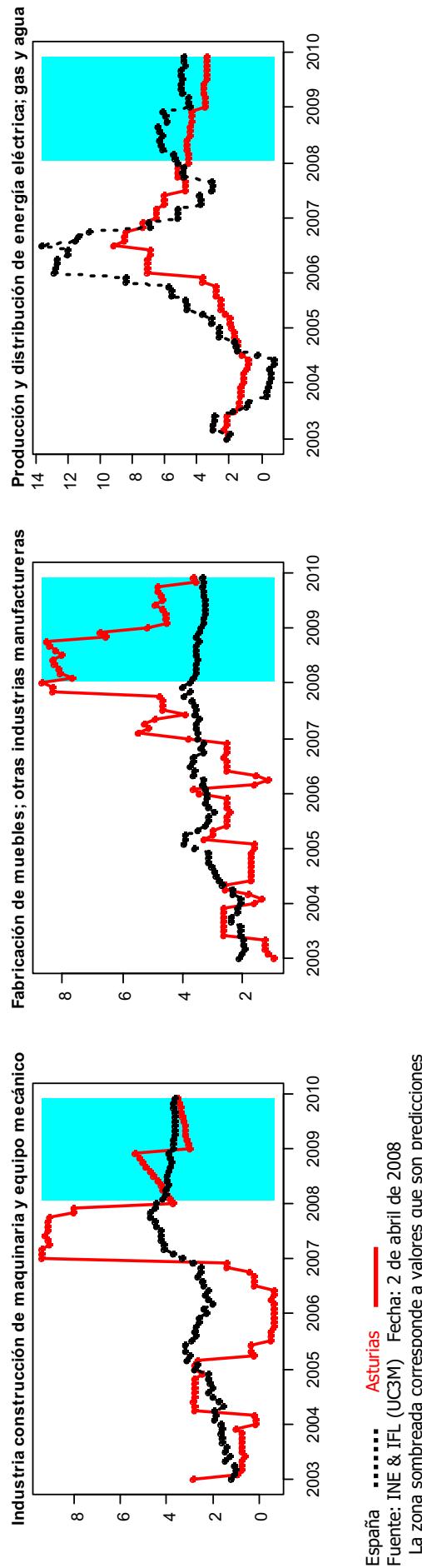
GRÁFICO III.4.2.1 COMPARACIÓN DE TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL IPRI PARA SERIES INDUSTRIALES ENTRE ASTURIAS Y ESPAÑA



España Asturias —
 Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 2 de abril de 2008
 La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones



GRÁFICO III.4.2.1 (continuación): COMPARACIÓN DE TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DEL IPRI PARA SERIES INDUSTRIALES ENTRE ASTURIAS Y ESPAÑA



III.4.3. Índice de producción industrial (IPI): Índice general y sus componentes básicos

En el mes de enero la tasa de crecimiento anual del IPI general para Asturias fue del -4.9%, la segunda tasa anual negativa desde diciembre de 2006. Como se puede ver en el gráfico III.4.3.1 y el cuadro III.4.3.2., el crecimiento anual fue positivo para todos los meses de 2007 excepto septiembre y negativo para la mayor parte de 2006. Esto es consistente con las tasas anuales medias del cuadro III.4.3.1 de -1% y 4.3% observadas para 2006 y 2007 respectivamente. Se espera que esta tasa se mantenga negativa para febrero y marzo, aunque se podría terminar el año con una tasa media positiva si los componentes con mayor peso (Bienes intermedios y Energía) se comportan según lo esperado. Para 2008 y 2009 se esperan tasas anuales medias del 1%, consistentes con la desaceleración prevista para el VAB de energía e industria descrita en la sección de este mismo boletín sobre crecimiento económico de Asturias.

En particular, como se puede ver en el gráfico III.4.3.2 y cuadro III.4.3.2, se espera que el crecimiento de la producción de Bienes intermedios se mantenga positivo y que la tasa de crecimiento de Energía, después de las elevadas tasas de 2007, sea negativa hasta julio. También se espera que las tasas negativas de Bienes de consumo duraderos se corrijan aunque su pequeño peso en el índice total impedirá que esto tenga un impacto significativo en el índice total.

Cuadro III.4.3.1

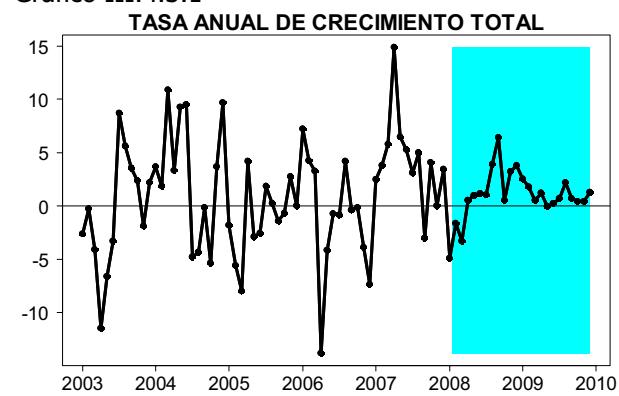
	TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL EN ASTURIAS						
	Observadas			Predicciones			
	Med ⁽²⁾ 2006	Med ⁽²⁾ 2007	2008 Ene ⁽¹⁾	2008 Feb ⁽¹⁾	Med ⁽²⁾ 2008	Med ⁽²⁾ 2009	
Índice general	-1	4.3	-4.9	-1.6	1	1	

Fuente: INE & IFL (UC3M) (1) Sobre el mismo mes del año anterior

Fecha: 2 de abril de 2008 (2) Media del año de referencia

sobre la media del año anterior

Gráfico III.4.3.1



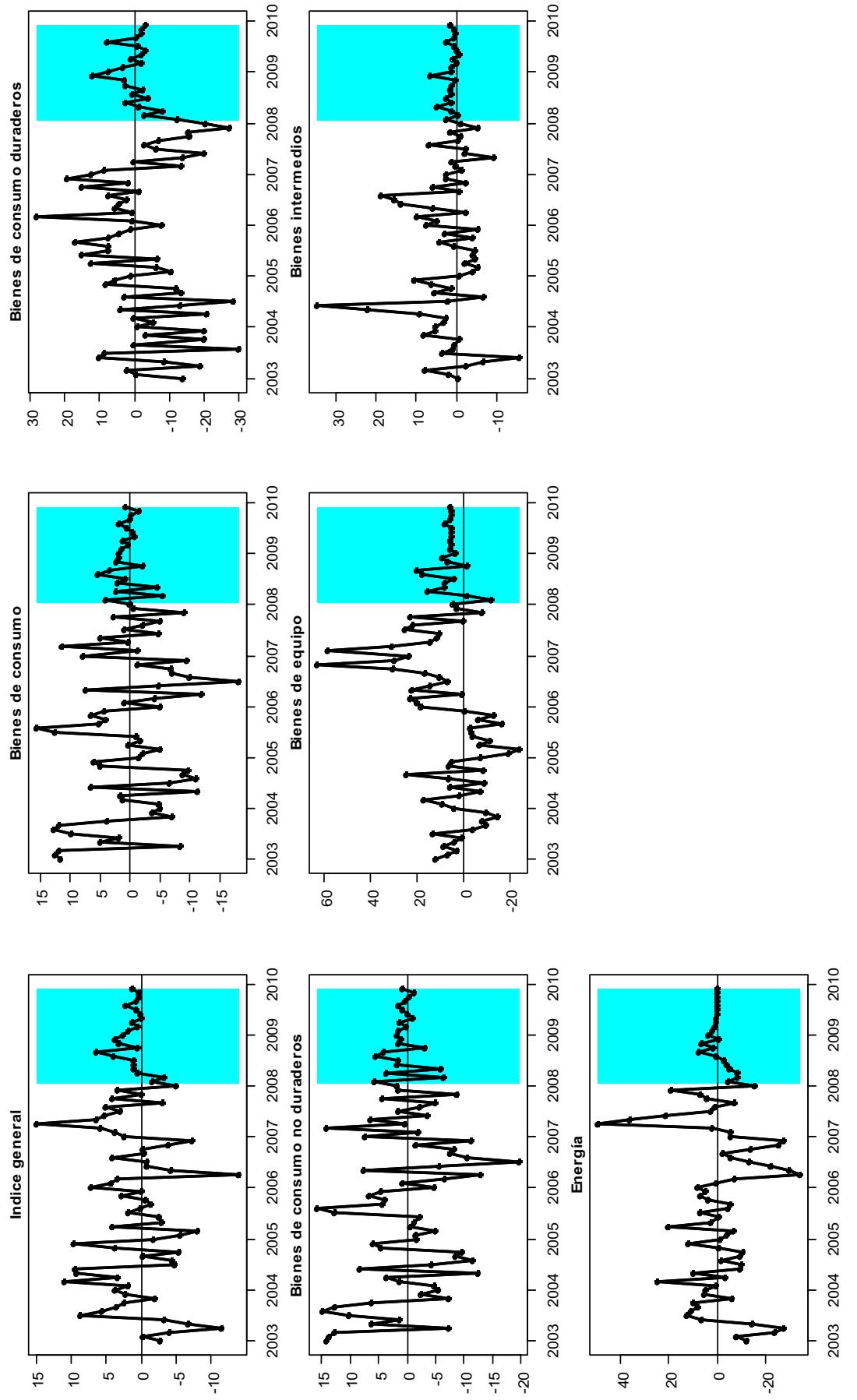
La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



GRÁFICO III.4.3.2: TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DE IPI GENERAL Y POR 6 DESTINOS ECONÓMICOS DE ASTURIAS



La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 2 de abril de 2008



Cuadro III.4.3.2

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS									
		Índice de Producción Industrial							
		Bienes de consumo			Bienes de Equipo	Bienes Intermedios	Energía	TOTAL 100%	
		Duradero	No Duradero	TOTAL					
Pesos 2008		1.3%	10.9%	12.2%	10.4%	43.1%	34.3%		
TASA MEDIA ANUAL	2004	-6.1	-2.8	-3.1	4.6	8.0	0.5	3.1	
	2005	4.2	3.0	3.1	-9.6	-2.3	1.9	-1.2	
	2006	6.4	-6.7	-5.9	21.3	6.6	-14.4	-1.0	
	2007	-8.5	1.2	0.4	17.9	-0.8	10.4	4.3	
	2008	-2.6	0.9	0.8	6.6	1.8	-2.8	1.0	
	2009	0.3	0.5	0.4	5.6	0.7	0.6	1.0	
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2007	Enero	12.5	7.4	7.7	23.8	2.4	-5.7	2.5
		Febrero	8.6	-2.0	-1.4	58.7	-1.5	-5.5	3.8
		Marzo	-13.7	14.1	11.5	31.2	0.3	2.2	5.8
		Abril	0.3	0.3	0.3	14.3	1.2	49.3	14.9
		Mayo	-14.1	6.5	4.9	11.5	-9.3	36.0	6.5
		Junio	-19.9	-3.5	-4.9	10.5	-2.3	21.2	5.2
		Julio	-6.3	1.5	0.8	25.2	-2.3	2.9	3.1
		Agosto	-3.0	-2.2	-2.1	21.9	6.9	0.9	5.0
		Septiembre	-7.1	-4.9	-5.1	-0.2	-0.4	-7.4	-3.0
		Octubre	-15.8	4.3	2.7	22.9	-1.1	4.4	4.0
		Noviembre	-15.5	-8.6	-9.1	-7.8	1.5	7.0	0.0
		Diciembre	-27.3	1.6	-0.7	2.9	-5.5	19.1	3.4
2008	Enero	-20.3	1.8	0.1	4.6	-1.1	-15.4	-4.9	
	Febrero	-12.5	5.8	4.0	-11.8	2.5	-4.4	-1.6	
	Marzo	-3.0	-6.3	-5.4	-1.9	-0.3	-8.6	-3.3	
	Abril	-8.1	3.5	2.3	15.6	1.3	-8.3	0.5	
	Mayo	-1.4	-6.0	-4.5	8.3	4.9	-5.0	1.0	
	Junio	2.4	1.9	2.1	8.3	1.1	-3.9	1.1	
	Julio	-3.9	1.6	0.8	3.8	2.5	-3.0	1.0	
	Agosto	0.6	5.4	5.4	17.8	1.2	0.4	3.9	
	Septiembre	-2.3	4.0	3.3	19.9	1.4	7.8	6.4	
	Octubre	2.5	-3.0	-2.1	-1.6	1.2	1.3	0.5	
	Noviembre	2.7	1.5	2.3	7.0	0.1	6.3	3.2	
	Diciembre	12.0	1.1	1.8	9.1	6.6	-0.9	3.8	
2009	Enero	7.4	1.7	1.8	3.7	1.3	3.9	2.5	
	Febrero	3.3	1.6	1.4	5.6	1.1	1.8	1.8	
	Marzo	-2.1	0.1	0.2	5.4	0.0	0.9	0.5	
	Abril	1.1	1.3	1.1	5.9	1.0	0.4	1.2	
	Mayo	-2.0	-1.1	-0.9	5.3	-0.7	0.2	-0.1	
	Junio	-3.1	0.0	-0.4	5.5	-0.2	0.1	0.2	
	Julio	-0.9	0.9	0.5	5.3	0.5	0.0	0.7	
	Agosto	7.7	1.5	1.8	8.0	2.6	0.0	2.2	
	Septiembre	-0.7	0.5	0.1	5.9	0.6	0.0	0.7	
	Octubre	-2.1	-0.3	-0.3	5.3	0.2	0.0	0.4	
	Noviembre	-2.2	-1.3	-1.5	5.0	0.5	0.0	0.4	
	Diciembre	-3.2	0.7	0.6	5.8	1.4	0.0	1.2	

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



Cuadro III.4.3.3

TASA DE CRECIMIENTO MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS									
Pesos 2008			Índice de Producción Industrial						
			Bienes de consumo						TOTAL 100%
			Duradero	No Duradero	TOTAL	Bienes de Equipo	Bienes Intermedios	Energía	
TASAS MENSUALES (Crecimiento del mes respecto al mes anterior)	Enero	2006	5.5	-18.8	-17.3	14.5	14.8	3.4	6.1
		2007	-0.7	-1.5	-1.5	9.1	14.7	34.3	17.3
		2008	8.9	-1.4	-0.8	10.9	20.1	-4.6	7.9
		2009	4.4	-0.8	-0.7	5.4	14.1	0.0	6.6
	Febrero	2006	-0.6	3.9	3.5	-6.2	-4.6	-9.9	-5.8
		2007	-4.1	-5.3	-5.3	20.3	-8.2	-9.8	-4.6
		2008	5.4	-1.5	-1.5	1.5	-4.8	2.0	-1.4
		2009	1.4	-1.6	-2.0	3.3	-5.0	0.0	-2.1
	Marzo	2006	46.3	6.6	9.4	11.2	12.4	-2.4	6.9
		2007	16.2	24.1	23.6	-8.1	14.4	5.6	9.0
		2008	28.8	9.9	12.4	2.2	11.1	0.9	7.1
		2009	22.0	8.3	11.1	2.0	9.9	0.0	5.8
	Abril	2006	-21.2	-4.9	-6.5	-8.3	-10.0	-31.4	-16.0
		2007	-8.4	-16.4	-15.8	-20.1	-9.2	0.2	-8.8
		2008	-13.2	-7.6	-9.0	-5.8	-7.7	0.4	-5.2
		2009	-10.3	-6.5	-8.2	-5.4	-6.8	0.0	-4.6
	Mayo	2006	19.9	15.6	15.9	17.8	11.4	6.1	11.4
		2007	2.8	22.8	21.2	14.9	-0.1	-3.3	3.3
		2008	10.3	11.4	13.1	7.6	3.5	0.2	3.8
		2009	6.9	8.7	10.9	7.0	1.7	0.0	2.5
	Junio	2006	1.9	-4.9	-4.4	-1.2	-0.8	11.1	1.5
		2007	-5.0	-13.9	-13.3	-2.1	6.9	-1.0	0.4
		2008	-1.3	-6.6	-7.3	-2.2	3.1	0.1	0.5
		2009	-2.4	-5.6	-6.8	-2.0	3.6	0.0	0.8
	Julio	2006	-3.7	-6.6	-6.3	-6.5	-6.9	16.8	-0.5
		2007	12.6	-1.8	-0.6	5.9	-6.9	-0.9	-2.5
		2008	5.6	-2.0	-1.9	1.5	-5.6	0.0	-2.6
		2009	8.0	-1.1	-1.0	1.4	-5.0	0.0	-2.2
	Agosto	2006	-62.3	-3.0	-8.3	-32.8	-14.7	-1.5	-12.0
		2007	-60.9	-6.5	-11.1	-34.5	-6.7	-3.4	-10.3
		2008	-59.1	-3.0	-7.0	-25.7	-7.9	0.0	-7.8
		2009	-55.5	-2.4	-5.8	-23.8	-6.0	0.0	-6.4
	Septiembre	2006	144.9	7.4	12.5	51.0	17.9	1.5	14.5
		2007	134.6	4.4	9.1	23.7	9.9	-6.8	5.7
		2008	127.9	3.0	6.9	25.9	10.1	0.0	8.3
		2009	110.0	2.0	5.1	23.4	8.0	0.0	6.7
	Octubre	2006	2.7	3.2	3.1	6.6	3.1	-5.6	1.0
		2007	-7.0	13.2	11.6	31.3	2.4	6.4	8.3
		2008	-2.4	5.5	5.8	7.7	2.2	0.0	2.3
		2009	-3.8	4.6	5.4	7.1	1.8	0.0	2.0
	Noviembre	2006	1.2	9.1	8.5	26.9	-1.3	-7.0	1.9
		2007	1.6	-4.4	-4.0	-4.9	1.3	-4.7	-2.1
		2008	1.7	0.1	0.3	3.5	0.2	0.0	0.5
		2009	1.7	-0.9	-0.9	3.3	0.5	0.0	0.5
	Diciembre	2006	-12.6	-13.8	-13.7	-20.7	-12.2	-3.6	-11.5
		2007	-24.8	-4.1	-5.6	-11.4	-18.3	7.3	-8.4
		2008	-18.0	-4.6	-6.2	-9.7	-13.0	0.0	-7.9
		2009	-18.9	-2.6	-4.2	-9.1	-12.2	0.0	-7.1

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 2 de abril de 2008



III.4.4. Series sectoriales del IPI

A un nivel más desagregado, varias series sectoriales están sujetas a secreto estadístico, por lo que el índice de producción industrial de algunos sectores no se puede incluir en este análisis (consultar apéndice al final del informe). En esta sección analizamos las series disponibles al máximo nivel de desagregación sectorial. Se trata de 17 series que se corresponden con subsecciones y divisiones del índice. La serie 'Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico' (subsección) incluye a la serie 'Fabricación de maquinaria y material eléctrico' (división) y la serie 'Industria del papel; edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados' (subsección) incluye a la serie 'Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados' (división). Se han incluido las cuatro series porque las más agregadas (subsecciones) contienen información adicional a las más desagregadas (divisiones).

Como parte del análisis presentamos gráficos de las series observadas y predicciones para los meses restantes de 2008 y para 2009. Además, incluimos un cuadro con predicciones para la tasa anual media de 2008 y 2009 y con la tasa anual media de los años 2003 a 2007. Para el último mes observado, el cuadro incluye la tasa anual observada y el promedio de la tasa anual observada de dicho mes entre 2003 y 2007. El cuadro también incluye las ponderaciones de las series y una evaluación general de la dirección de crecimiento de la serie (cuadro III.4.4.1). Se indica si, en promedio entre 2003 y 2007, la tasa de crecimiento media anual ha sido positiva o negativa. Si, además, se espera que ésta sea positiva (negativa) para 2008 y 2009, se concluye que hay una tendencia a mantenerse positiva (negativa). Si se espera una tasa positiva en un año y negativa en otro, se concluye que hay una tendencia dispar.

En el mes de enero las series con mayor tasa de crecimiento anual han sido *Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico*, con una tasa del 21.2%, seguida por *Fabricación de vehículos de motor; remolques y semirremolques*, con una tasa del 5.3%. La primera serie destaca, además por su peso en el índice (28 por mil), por

tener la tasa anual más elevada en el mes de enero en promedio entre 2003 y 2007 (20.7%) y por tener la tasa anual media más elevada en promedio entre 2003 y 2007 (15.6%). Cabe añadir que se espera que la tasa media para 2009 sea negativa. La segunda serie más relevante según la tasa anual media promedio entre 2003 y 2007 (con un 15.9%) es *Fabricación de maquinaria y material eléctrico*, que este mes ha presentado una tasa positiva pero no extraordinaria del 2.5%. Esta serie también es la segunda (con una tasa del 10.0%) en importancia según la tasa anual para el mes de enero en promedio entre 2003 y 2007.

En el lado de tasas negativas, este enero cabe destacar las series *Industrias manufactureras diversas*, con una tasa anual del -24.0% e *Industria química*, con una tasa anual de -23.8% (y un peso de 42.3 por mil). Las dos series con menor crecimiento anual en promedio en 2003-2007 son *Extracción de productos energéticos* (con un -8.7% de media de todos los meses y -7.7% para enero) y *Fabricación de otro material de transporte* (con un -7.6% de media y -10.8% para enero). En esta serie, 'otro' se refiere a diferente de vehículos de motor, remolques y semirremolques. Ambas series sufren tasas negativas este enero pero no tan extremas como las mencionadas al principio de este párrafo.

En términos generales, solo tres de las series presentan tasas anuales medias negativas en promedio entre 2003 y 2007: *Extracción de productos energéticos*, *Fabricación de otro material de transporte* e *Industria química*. Algo parecido ocurre con la tendencia, ya que solo para cinco de las 17 series se esperan tasas negativas medias para el año corriente y el próximo (tendencia a negativa). Más concretamente, se trata de las dos primeras series citadas al principio de este párrafo y de *Extracción de minerales no metálicos ni energéticos*, de *Industria de la alimentación; bebidas y tabaco*, y de *Industria de la madera y del corcho*. De las series con tendencia positiva destacamos *Industria química*, mencionada ya por su tasa negativa en enero, y *Fabricación de vehículos de motor; remolques y semirremolques*, mencionada ya por su tasa positiva en enero.



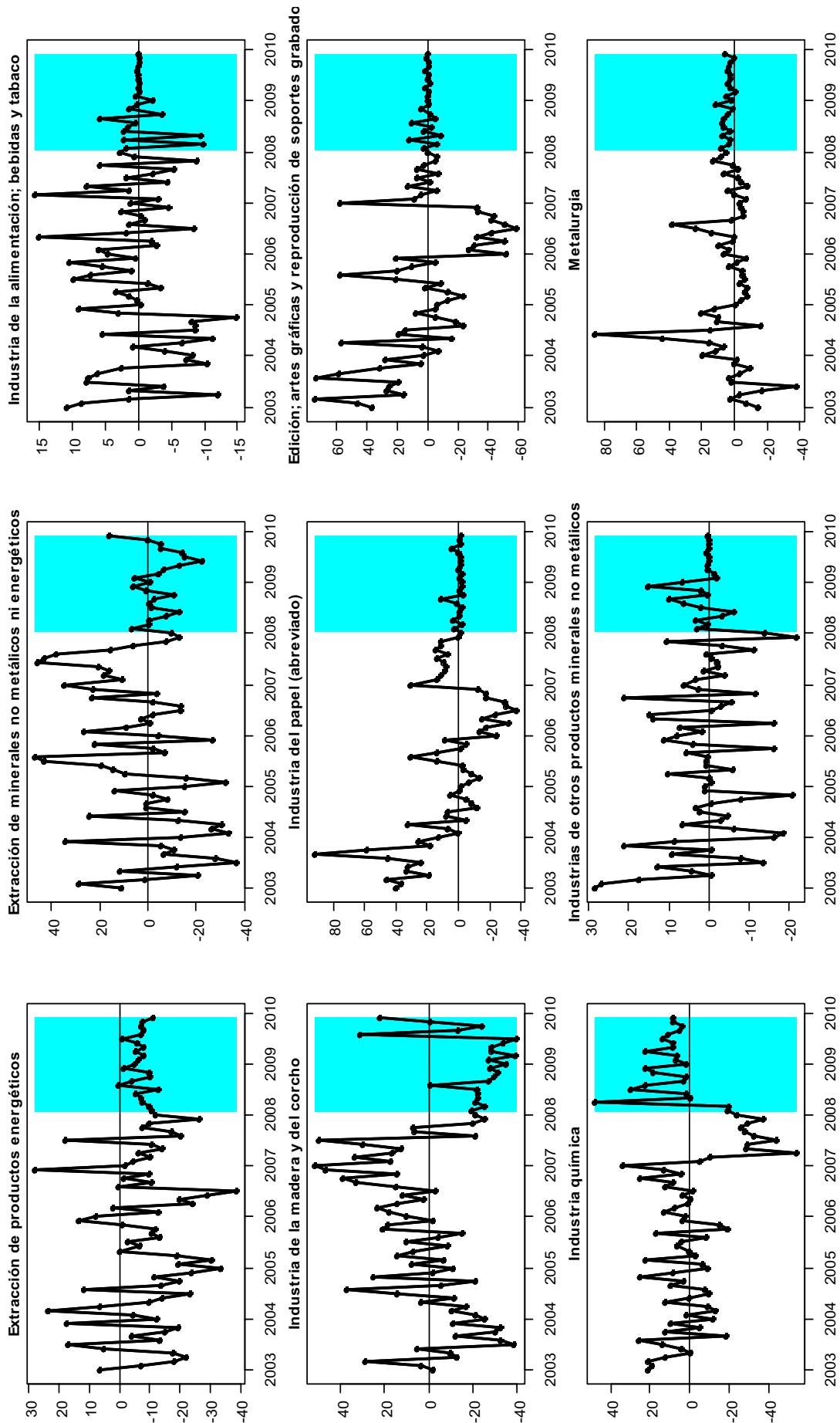
Cuadro III.4.4.1

	Pesos 2008	TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DEL IPI POR SECTORES EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS						Promedio Ene 2003-2007	Promedio Ene	Ene 2008	Dirección del crecimiento
		2003	2004	2005	2006	2007	2008				
Extracción de productos energéticos	61.6	-5.9	-7.7	-11.3	-9.2	-9.3	-7.7	-6.8	-8.7	-7.7	-12.2
Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	9.3	-2.9	-8.7	4.5	3.6	18.8	-3.0	-5.6	3.1	0.4	-10.1
Industria de la alimentación; bebidas y tabaco	85.3	1.1	-4.3	2.8	1.0	0.8	-0.4	-0.2	0.3	1.8	2.8
Industria de la madera y del corcho	11.2	-12.1	-3.0	2.6	18.6	13.1	-22.6	-18.1	3.8	0.1	-21.4
Industria del papel; edición; artes gráficas y reproducción de soportes grabados	28.5	38.9	3.1	1.9	-22.7	11.4	0.1	-0.9	6.5	8.9	-1.8
Edición; artes gráficas y reproducción de soportes grabados	17.5	36.2	2.1	4.7	-41.5	6.0	0.3	-0.5	1.5	6.1	-0.7
Industria química	42.3	9.5	0.7	-0.7	7.3	-24.3	6.9	8.7	-1.5	2.0	-23.8
Industrias de otros productos minerales no metálicos	65.1	8.8	-5.6	0.8	2.6	-2.1	1.4	0.3	0.9	2.1	-14.2
Metalurgia	244.4	-7.4	19.5	-4.4	7.0	0.5	5.4	2.7	3.0	2.2	4.7
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	82.1	4.5	6.4	-7.5	14.6	16.8	4.5	4.9	6.9	7.2	2.2
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	27.9	4.7	0.0	-4.1	48.2	29.1	1.5	-2.6	15.6	20.7	21.2
Industria de material y equipo eléctrico; electrónico y óptico	9.6	-2.5	3.7	13.4	19.5	14.2	5.3	0.4	9.7	14.9	3.7
Fabricación de maquinaria y material eléctrico	8.4	-3.4	4.0	15.3	18.3	15.6	5.6	1.0	10.0	15.9	2.5
Fabricación de vehículos de motor; remolques y semirremolques	10.7	7.2	15.3	-7.0	12.3	9.9	10.5	8.2	7.5	8.2	5.3
Fabricación de otro material de transporte	14.9	-8.4	-14.6	-8.6	-5.3	-1.1	-14.2	-10.9	-7.6	-10.8	-18.0
Industrias manufactureras diversas	11.7	-6.8	-2.4	8.5	16.2	-11.5	-3.8	4.1	0.8	-3.7	-24.0
Producción y distribución de energía eléctrica; gas y agua	281.6	-2.4	2.1	4.4	-15.1	14.1	0.1	1.2	0.6	-2.8	-15.8

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 2003 – 2007
Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 2 de abril de 2008



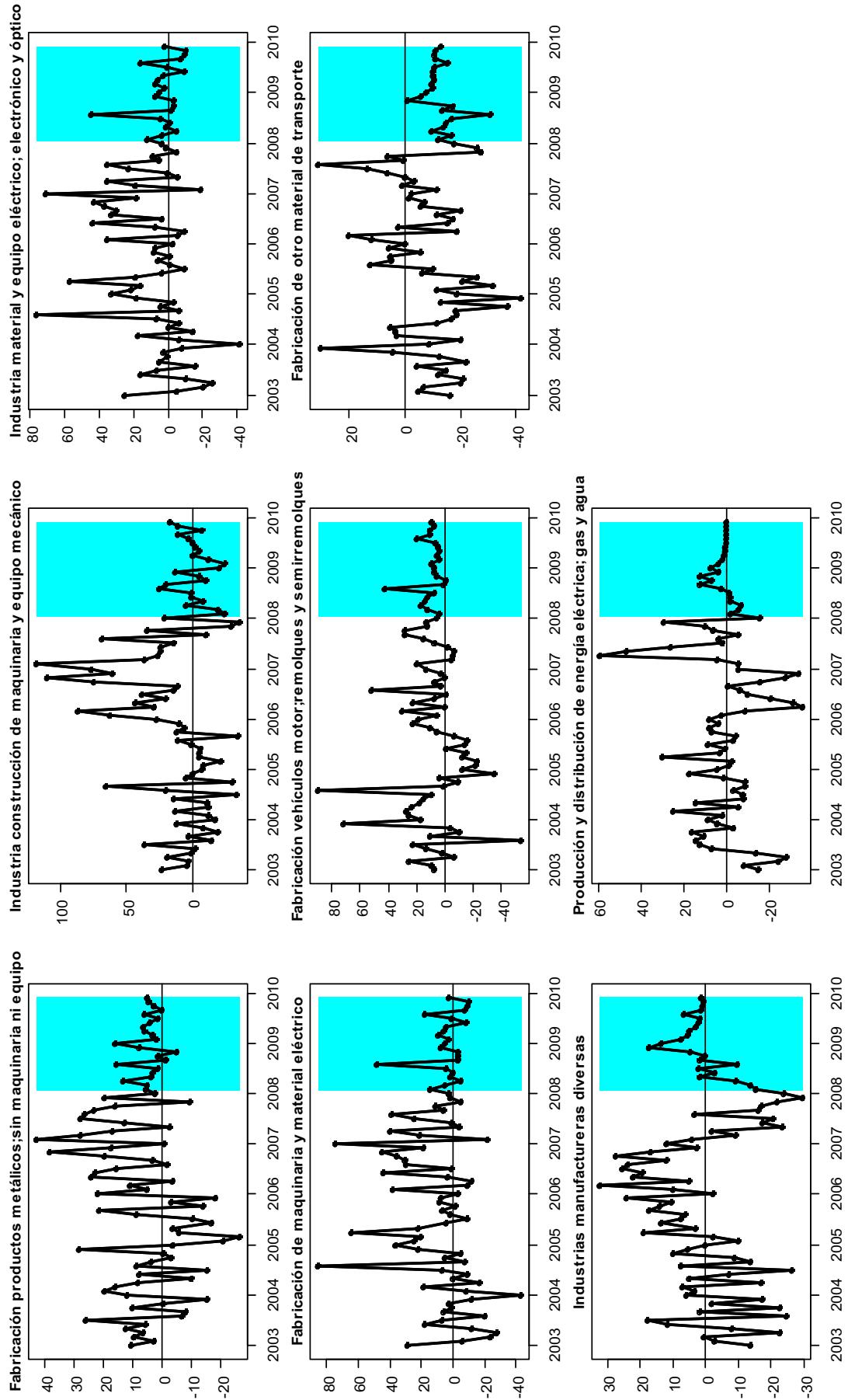
GRÁFICO III.4.4.1: TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DEL IPI PARA SECTORES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones
Fuente: INE & IFI (UC3M) Fecha: 2 de abril de 2008



GRÁFICO III.4.4.1 (continuación): TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DEL IPI PARA SECTORES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones
Fuente: INE & IFL (UC3M) Fecha: 2 de abril de 2008



IV. COMUNIDAD DE MADRID.

IV.1 Inflación total y por componentes básicos: situación actual y perspectivas

Se espera para el IPC Total de la Comunidad de Madrid en el mes de marzo una tasa mensual del 0,83%, que se corresponde con una tasa anual del 4,2%. Para el conjunto nacional se prevé una tasa mensual negativa del 0,87%, con tasa anual del 4,5%.

Con el dato de febrero se revisan al alza las predicciones respecto al mes anterior para el 2008, tanto para el índice subyacente como para el residual. Para el 2009 se mantienen las mismas tasas previstas en febrero.

Cuadro IV.1.1

TASAS DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL						
Comunidad de Madrid	Observados		Predicciones			
	2008 Feb ⁽¹⁾	Med 2006	Med 2007	2008 Mar	Med 2008	Med 2009
TOTAL (100%)	4.1	3.5	2.8	4.2 (±0,2)	3.9 (±0,6)	2.8 (±0,8)
SUBYACENTE (83,62%)	3.0	3.0	2.8	3.1 (±0,2)	3.1 (±0,4)	2.7 (±0,7)

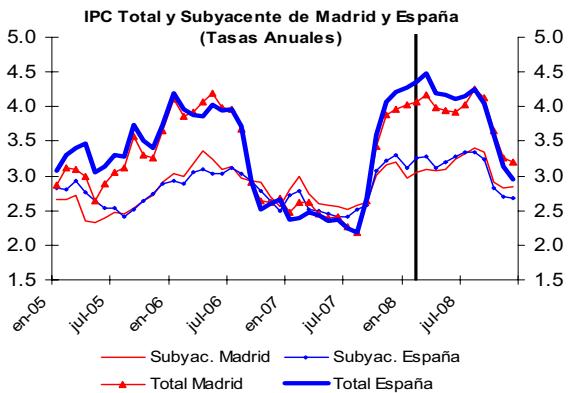
Fuente: INE & IFL (UC3M).

Fecha: 13 de marzo de 2008

(1) Sobre el mismo mes del año anterior

(2) Media del año de referencia sobre la media del año anterior

Gráfico IV.1.1.



Fuente: INE & IFL (UC3M).

Fecha: 13 de marzo de 2008

En febrero, el índice de precios total registró una tasa mensual negativa del 0,20%, superior a la prevista del 0,00%. El error al alza se explica por los agregados de alimentos y bienes energéticos.

La tasa anual del índice total ascendió al 4,1%, la tasa anual más alta registrada desde abril de 2006. El diferencial de precios respecto a España para el IPC Total se mantuvo en las tres décimas de p.p. favorable a Madrid. Para el índice subyacente ascendió a tres décimas de p.p. favorable a la comunidad autónoma.

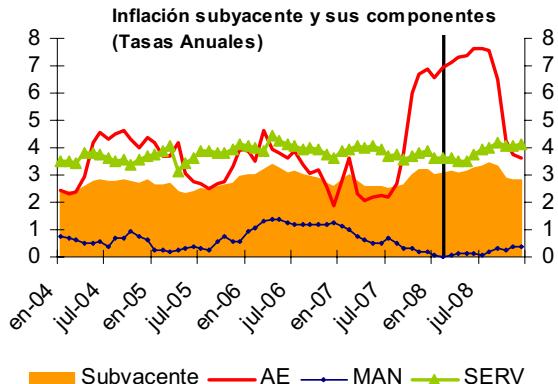
Inflación Subyacente

El índice registró una tasa mensual positiva del 0,39% frente a la predicción del 0,26%. La tasa anual se mantuvo en el 3,0%. Para España, el índice subyacente registró una tasa mensual negativa del 0,33%, que se correspondió con una anual del 3,3%.

Dentro del agregado subyacente los precios de los alimentos elaborados crecieron nuevamente en magnitud superior a la esperada, y al comportamiento histórico de la serie en este mes. La tasa mensual para este índice fue del 0,72%, correspondiente a 6,9% de tasa anual. Para el mediano plazo se espera la ralentización del crecimiento de estos precios, pero con las subidas ya registradas, las tasas anuales se mantendrán altas. El índice de bienes industriales no energéticos se predijo con precisión y el de servicios registró una tasa mensual superior a la esperada.

La inflación subyacente se revisa al alza para el 2008 con una tasa anual del 3,1%, al nivel de la tasa media anual registrada en el 2001. Para este año se revisan al alza las predicciones para el agregado de alimentos elaborados y el de servicios. Para el primero se espera una tasa media del 6,3% y para el segundo, una tasa del 3,8%. Para el índice de bienes industriales no energéticos se mantiene la predicción del 0,2%. Para el 2009 se revisa una décima a la baja la predicción de tasa media anual para el índice de alimentos elaborados y el resto de predicciones no cambia. Para España se prevén valores del 3,1% para el 2008 y el 2,6% para el 2009 para el índice subyacente.

Gráfico IV.1.2.



Fuente: INE & IFL (UC3M).

Fecha: 13 de marzo de 2008



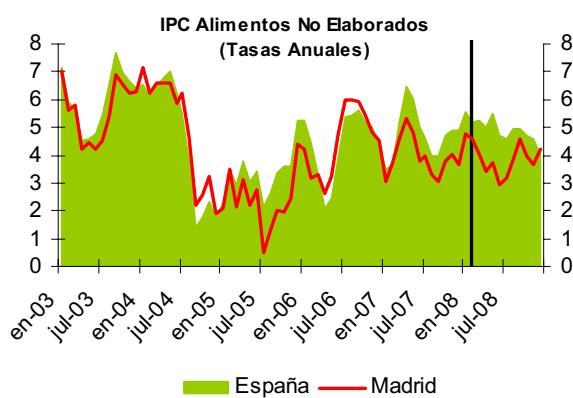
Inflación residual

Respecto al índice residual, en febrero se registró una tasa mensual negativa del 0,76%, superior a la esperada, con una tasa anual nuevamente del 9,1%.

Los últimos datos de precios de combustibles para España a fecha 13 de marzo de 2008 han conducido a un empeoramiento en las expectativas para Madrid, con una revisión al alza de las predicciones para el 2008, con un valor medio del 10,6%. Para el 2009 se mantiene la predicción del 3,4%. Las contribuciones de este índice a la tasa anual del índice total se prevén positivas y altas para el dato de enero y para todo el 2008.

Para el índice de alimentos no elaborados se reducen las predicciones realizadas el mes anterior, con tasas medias del 3,9% para el 2008 y el 3,6% para el 2009.

Gráfico IV.1.3.



Fuente: INE & IFL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008

Predicciones de la inflación total

Las predicciones de tasas medias anuales del índice de precios total para el 2008 ascienden nuevamente respecto al mes anterior y se sitúan en el 3,9% para el 2008 y el 2,8% para el 2009.

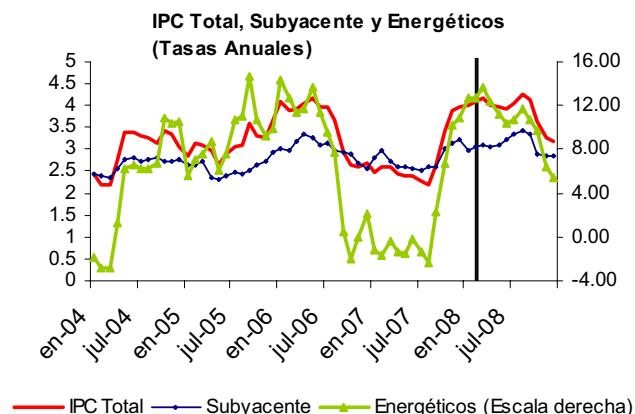
El diferencial entre Madrid y España respecto al IPC Total se situaría en la décima de p.p. porcentual favorable a Madrid para el 2008 y en las dos décimas de p.p. en sentido desfavorable a Madrid.

Con las nuevas predicciones para el 2008, la comunidad madrileña tendrá un comportamiento menos inflacionista en todos los componentes salvo el de bienes energéticos. Destaca la magnitud de la diferencia, favorable a Madrid, para el agregado de alimentos no elaborados, que determina el menor

índice de precios para este año. Para el 2009, se prevé que la comunidad madrileña sea más inflacionista en los componentes de servicios y bienes energéticos.

Por lo que respecta a la evolución de la tasa anual, se prevé que se sitúe en marzo en el 4,2% y después oscile en torno al 4%.

Gráfico IV.1.4.



Fuente: INE & IFL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008

Cuadro IV.1.2.
TASAS ANUALES DE INFLACIÓN EN LA CM

		IPC Total		IPC Subya- cente
		Tasas anuales		
2007	Diciembre	4.0		3.2
2008	Enero	4.0		3.0
	Febrero	4.1		3.0
	Marzo	4.2	±0.2	3.1
	Abril	4.0	±0.3	3.1
	Mayo	3.9	±0.4	3.1
	Junio	3.9	±0.5	3.2
	Julio	4.0	±0.6	3.3
	Agosto	4.2	±0.7	3.4
	Septiembre	4.1	±0.8	3.3
	Octubre	3.6	±0.9	2.9
	Noviembre	3.3	±0.9	2.8
	Diciembre	3.2	±0.9	2.8
Tasas medias anuales				
2003		3.0		2.8
2004		3.0		2.7
2005		3.1		2.6
2006		3.5		3.0
2007		2.8		2.8
2008		3.9	±0.6	3.1
2009		2.8	±0.8	2.7

Fuente: INE & IFL (UC3M). Fecha: 13 de marzo de 2008



CRECIMIENTO ANUAL DEL IPC POR SECTORES EN MADRID										
	Indice de Precios al Consumo									
	Subyacente			Residual			Intervalo de confianza 80%			
	Alimentos procesados	Bienes Industriales no energéticos	Servicios	TOTAL	Intervalo de confianza 80%	Alimentos no procesados	Energía	TOTAL	TOTAL 100%	Intervalo de confianza 80%
Pesos 2007	13.27%	26.68%	43.67%	83.62%		7.05%	9.33%	16.97%		
TASA MEDIA ANUAL	2000	0.8	1.2	3.8	2.4	3.8	13.3	8.7	3.4	
	2001	3.8	1.8	4.4	3.1	7.6	-0.9	2.9	3.4	
	2002	5.2	0.5	4.2	3.3	6.3	-0.5	2.7	3.3	
	2003	3.2	1.7	3.5	2.8	5.6	2.2	3.9	3.0	
	2004	3.7	0.6	3.6	2.7	4.9	4.3	4.6	3.0	
	2005	3.3	0.4	3.8	2.6	2.4	9.1	5.8	3.1	
	2006	3.4	1.2	4.0	3.0	4.5	7.5	6.0	3.5	
	2007	3.6	0.6	3.9	2.8	3.9	1.6	2.8	2.8	
	2008	6.3	0.2	3.8	3.1 ± 0.4	3.9	10.6	7.7	3.9 ± 0.6	
	2009	2.3	0.5	4.1	2.7 ± 0.7	3.6	3.4	3.4	2.8 ± 0.8	
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mes del año anterior)	2007	Enero	2.8	1.1	3.9	2.8	3.0	-1.2	0.8	2.5
		Febrero	3.6	1.0	3.9	3.0	3.8	-1.7	0.9	2.6
		Marzo	2.3	0.7	4.1	2.7	4.6	-0.4	2.1	2.6
		Abril	2.0	0.6	4.0	2.6	5.3	-1.4	1.9	2.4
		Mayo	2.2	0.5	4.0	2.6	4.8	-1.6	1.6	2.4
		Junio	2.2	0.5	3.9	2.6	3.8	-0.2	1.9	2.4
		Julio	2.2	0.7	3.7	2.5	4.0	-1.4	1.3	2.3
		Agosto	2.7	0.5	3.8	2.6	3.3	-2.3	0.5	2.2
		Septiembre	3.8	0.3	3.6	2.6	3.1	2.3	2.8	2.6
		Octubre	6.0	0.3	3.7	3.0	3.8	6.7	5.5	3.4
		Noviembre	6.7	0.2	3.8	3.2	4.0	10.2	7.4	3.9
		Diciembre	6.9	0.2	3.9	3.2	3.7	10.9	7.6	4.0
2008	Enero	6.6	0.1	3.6	3.0	4.8	12.8	9.1	4.0	
	Febrero	6.9	0.0	3.6	3.0	4.6	12.7	9.1	4.1	
	Marzo	7.1	0.1	3.6	3.1 ± 0.2	4.0	13.7	9.4	4.2 ± 0.2	
	Abril	7.3	0.1	3.5	3.1 ± 0.3	3.4	12.3	8.4	4.0 ± 0.3	
	Mayo	7.4	0.1	3.5	3.1 ± 0.3	3.7	11.3	8.0	3.9 ± 0.4	
	Junio	7.6	0.1	3.7	3.2 ± 0.3	2.9	10.4	7.2	3.9 ± 0.5	
	Julio	7.6	0.0	4.0	3.3 ± 0.4	3.1	10.6	7.4	4.0 ± 0.6	
	Agosto	7.6	0.2	4.0	3.4 ± 0.4	3.8	11.6	8.2	4.2 ± 0.7	
	Septiembre	6.5	0.3	4.2	3.3 ± 0.5	4.6	10.7	8.0	4.1 ± 0.8	
	Octubre	4.2	0.3	4.1	2.9 ± 0.5	4.0	9.7	7.2	3.6 ± 0.9	
	Noviembre	3.7	0.3	4.1	2.8 ± 0.5	3.7	6.5	5.3	3.3 ± 0.9	
	Diciembre	3.6	0.4	4.1	2.8 ± 0.5	4.2	5.5	4.9	3.2 ± 0.9	
2009	Enero	3.2	0.5	4.2	2.9 ± 0.6	4.0	4.3	4.2	3.1 ± 1.0	
	Febrero	2.7	0.5	4.1	2.7 ± 0.6	3.3	4.7	4.1	3.0 ± 1.0	
	Marzo	2.6	0.5	4.0	2.7 ± 0.7	3.4	2.8	3.0	2.7 ± 1.0	
	Abril	2.5	0.5	4.2	2.7 ± 0.7	3.5	3.0	3.2	2.8 ± 1.0	
	Mayo	2.4	0.5	4.1	2.7 ± 0.7	3.5	3.2	3.3	2.8 ± 1.0	
	Junio	2.3	0.5	4.1	2.7 ± 0.7	3.5	3.2	3.3	2.8 ± 1.0	
	Julio	2.2	0.5	4.1	2.7 ± 0.7	3.5	3.2	3.3	2.8 ± 1.0	
	Agosto	2.1	0.5	4.1	2.6 ± 0.7	3.6	3.2	3.3	2.8 ± 1.0	
	Septiembre	2.0	0.5	4.1	2.6 ± 0.7	3.6	3.2	3.4	2.8 ± 1.0	
	Octubre	1.9	0.5	4.1	2.6 ± 0.7	3.7	3.2	3.4	2.7 ± 1.0	
	Noviembre	1.8	0.5	4.1	2.6 ± 0.7	3.7	3.2	3.4	2.7 ± 1.0	
	Diciembre	1.7	0.5	4.1	2.6 ± 0.7	3.7	3.2	3.4	2.7 ± 1.0	

Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones



CRECIMIENTO MENSUAL DEL IPC POR SECTORES EN MADRID								
	Indice de Precios al Consumo							
	Subyacente				Residual			TOTAL 100%
	Alimentos procesados	Bienes Industriales no energéticos	Servicios	TOTAL	Alimentos no procesados	Energía	TOTAL	
Pesos 2007	13.27%	26.68%	43.67%	83.62%	7.05%	9.33%	16.97%	
Enero	2006	0.2	-3.2	0.6	-0.7	1.3	3.3	2.4
	2007	1.2	-3.3	0.8	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2
	2008	0.9	-3.4	0.6	-0.6	0.9	1.5	1.3
	2009	0.5	-3.3	0.7	-0.6	0.7	0.4	0.5
								-0.4
Febrero	2006	-0.4	0.1	0.4	0.2	-2.4	0.6	-0.9
	2007	0.4	0.0	0.5	0.3	-1.7	0.1	-0.7
	2008	0.7	-0.1	0.6	0.4	-1.9	0.1	-0.8
	2009	0.2	0.0	0.4	0.3	-2.5	0.4	-0.8
								0.1
Marzo	2006	1.6	1.0	0.5	0.9	-0.4	0.6	0.1
	2007	0.3	0.7	0.7	0.6	0.4	2.0	1.2
	2008	0.5	0.8	0.7	0.7	-0.2	2.9	1.6
	2009	0.3	0.8	0.6	0.6	-0.1	1.0	0.6
								0.6
Abril	2006	0.3	2.4	0.7	1.2	0.0	2.8	1.5
	2007	0.0	2.3	0.6	1.0	0.7	1.7	1.3
	2008	0.1	2.3	0.4	1.0	0.1	0.5	0.4
	2009	0.0	2.3	0.6	1.0	0.2	0.8	0.5
								0.9
Mayo	2006	0.1	0.4	-0.1	0.1	0.4	1.6	1.0
	2007	0.2	0.2	-0.1	0.1	-0.1	1.4	0.7
	2008	0.2	0.3	-0.1	0.1	0.2	0.4	0.3
	2009	0.2	0.3	-0.1	0.0	0.2	0.6	0.4
								0.1
Junio	2006	0.0	-0.2	0.4	0.1	1.4	-0.7	0.2
	2007	0.0	-0.2	0.3	0.1	0.4	0.6	0.5
	2008	0.3	-0.2	0.5	0.2	-0.4	-0.2	-0.3
	2009	0.2	-0.2	0.5	0.2	-0.4	-0.2	-0.3
								0.1
Julio	2006	0.2	-3.1	0.8	-0.6	0.1	1.6	0.9
	2007	0.1	-2.9	0.5	-0.6	0.3	0.4	0.3
	2008	0.1	-3.0	0.8	-0.5	0.5	0.6	0.6
	2009	0.0	-3.0	0.8	-0.5	0.5	0.6	0.5
								-0.4
Agosto	2006	-0.4	-0.1	0.6	0.2	0.7	0.1	0.4
	2007	0.1	-0.3	0.6	0.3	0.1	-0.8	-0.4
	2008	0.1	-0.2	0.7	0.3	0.8	0.1	0.4
	2009	0.0	-0.2	0.7	0.3	0.8	0.1	0.4
								0.3
Septiembre	2006	0.1	1.3	-0.6	0.1	1.2	-3.9	-1.6
	2007	1.1	1.1	-0.7	0.2	0.9	0.6	0.8
	2008	0.1	1.3	-0.6	0.1	1.6	-0.2	0.5
	2009	0.0	1.3	-0.6	0.1	1.7	-0.2	0.6
								0.1
Octubre	2006	0.1	2.4	0.0	0.8	-0.1	-3.2	-1.8
	2007	2.2	2.3	0.1	1.2	0.6	0.9	0.8
	2008	0.1	2.3	0.0	0.7	0.0	0.1	0.1
	2009	0.0	2.3	0.0	0.7	0.1	0.1	0.6
								0.6
Noviembre	2006	0.1	0.6	-0.2	0.1	0.6	-0.7	-0.1
	2007	0.7	0.5	-0.1	0.2	0.8	2.6	1.8
	2008	0.2	0.5	-0.1	0.2	0.5	-0.4	0.0
	2009	0.2	0.5	-0.1	0.2	0.5	-0.4	0.0
								0.1
Diciembre	2006	0.1	-0.2	0.5	0.2	1.8	0.4	1.1
	2007	0.3	-0.2	0.6	0.3	1.5	1.0	1.2
	2008	0.2	-0.2	0.6	0.3	2.0	0.1	0.9
	2009	0.1	-0.2	0.6	0.3	2.0	0.1	0.9
								0.4

TASAS MENSUALES (Crecimiento del mes respecto al mes anterior)

Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones



IV.2 ANALISIS SECTORIAL

En los cuadros IV.2.1, IV.2.2 y IV.2.3 se recogen las tasas medias anuales para todas las rúbricas, clasificadas por los sectores de alimentos, bienes industriales y energía, y servicios, desde el año 1999 y las predicciones para 2008 y 2009, tanto para la Comunidad de Madrid como para España. En total se tienen 57 rúbricas. También se presentan cuatro estadísticos relacionados con el diferencial de las tasas medias anuales de Madrid y España, que completan la información sobre éste.

En los cuadros IV.2.4, IV.2.5 y IV.2.6 se presentan las diferencias en las ponderaciones de las rúbricas de Madrid y España y los diferenciales de inflación en diciembre (último dato disponible), en 2006 y en 2007, junto con los previstos para 2008 y 2009.

A la luz de los cuadros IV.2.1, IV.2.2 y IV.2.3 y del promedio del diferencial de inflación entre Madrid y el conjunto de España en el período 1994-2006, la inflación de Madrid ha sido superior históricamente a la de España en 15 rúbricas, de las cuales, 7 pertenecen al sector de alimentos, 3 al sector de bienes manufacturados y energía y 5 al sector de servicios.

Madrid ha tenido en los últimos doce años un comportamiento más inflacionista en las rúbricas: carne de ave, huevos, productos lácteos, aceites y grasas, conservas y preparados de frutas, café, cacao e infusiones, otros productos alimenticios,

viviendas en propiedad, muebles, artículos no duraderos para el hogar, los servicios médicos, transporte público interurbano, correos y comunicaciones, el esparcimiento y otros gastos de enseñanza.

En el mes de febrero se observaron diferenciales desfavorables a Madrid en 28 rúbricas, por lo que en las restantes 29 se observó un diferencial favorable a la comunidad autónoma. De las rúbricas en las que se observó un diferencial desfavorable destacamos el pescado fresco y congelado, patatas y sus preparados y calzado de niño y bebé..

Las rúbricas en las que el diferencial promedio 1994-2007 ha sido desfavorable a la comunidad autónoma y se prevé que empeore, son: pan, crustáceos, moluscos y preparados de pescado, huevos, las patatas y sus preparados, el calzado de mujer, viviendas en alquiler, muebles y revestimientos de suelo, servicios médicos, transporte público interurbano y las comunicaciones. El criterio que seguimos para esta clasificación es que el diferencial promedio entre 1994-2007 sea superior a cero y que el diferencial que se prevé para el 2008 y el 2009 también sea positivo, esto es, desfavorable a Madrid. Cuando los diferenciales previstos no son todos de un mismo signo hablamos de tendencia dispar y cuando son todos negativos, hablamos de tendencia a mejorar el diferencial, en sentido favorable a Madrid.





Cuadro IV.2.2

		Tasas medias anuales de las rúbricas de bienes industriales y energía de Madrid y España										DIFERENCIAL MADRID-ESPAÑA (1994-2007)				
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Desviación	Máximo	Mínimo	Correlación
Prendas de vestir de hombre	Madrid	1.4	2.3	4.9	1.5	1.2	0.8	0.4	1.2	0.1	1.1	-0.2	2.2	6.9	-2.1	-0.7
	España	1.9	2.5	-2.0	3.1	1.9	2.0	1.1	0.5	0.5	0.6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4
Prendas de vestir de mujer	Madrid	0.6	0.7	6.5	4.1	0.5	0.6	1.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	2.8	9.1	-2.2	-2.2
	España	1.8	2.3	-2.6	4.2	1.9	0.5	1.1	1.3	0.6	0.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4
Prendas de vestir de niños y bebés	Madrid	-0.1	0.5	4.6	3.5	1.0	-0.7	0.6	0.7	-1.5	-0.8	-1.1	1.8	4.6	-2.5	-2.5
	España	2.2	2.4	0.0	4.5	0.7	0.6	0.9	1.5	-0.4	0.7	-0.3	-0.3	1.5	3.1	-3.2
Complementos y reparaciones	Madrid	3.0	3.2	6.6	2.4	2.9	3.6	2.0	-4.8	2.2	2.1	-0.3	1.5	3.1	-3.2	0.8
	España	2.2	2.8	3.5	2.9	2.3	2.5	2.4	-1.6	1.8	1.7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
Calzado de hombre	Madrid	1.8	2.6	6.8	2.4	1.0	0.1	1.3	2.1	1.7	1.7	-0.4	1.3	3.6	-2.0	0.5
	España	2.5	4.3	3.2	3.1	1.8	2.1	1.6	1.9	1.4	1.8	-0.5	-0.5	1.5	2.9	0.2
Calzado de mujer	Madrid	1.2	2.7	5.5	1.8	3.9	0.1	1.3	1.7	1.8	1.8	-0.5	-0.5	1.5	2.9	-2.4
	España	2.9	3.7	2.6	4.1	2.3	2.5	1.9	0.7	1.8	1.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
Calzado de niño y bebé	Madrid	0.9	3.5	5.8	2.2	0.8	-0.3	1.2	0.9	2.7	2.9	-0.7	-0.7	1.1	2.5	-2.0
	España	2.5	3.9	3.3	3.4	1.4	1.6	0.9	1.6	1.5	1.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
Reparación de calzado	Madrid	2.4	3.7	6.5	5.6	5.7	7.9	6.1	5.4	6.0	5.4	-0.2	-0.2	0.9	2.1	-1.4
	España	3.0	3.8	5.8	5.7	5.1	5.8	6.2	5.8	6.3	6.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
Viviendas en alquiler	Madrid	2.6	3.4	4.4	4.7	5.2	5.0	4.8	5.1	4.6	4.4	-0.2	-0.2	1.2	1.2	-2.7
	España	3.8	4.2	4.4	4.3	4.1	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
Calefacción, alumbrado y distribución de agua	Madrid	6.0	0.7	-1.6	1.1	1.4	5.1	8.2	2.1	5.6	2.4	-0.6	-0.6	0.4	0.3	-1.4
	España	5.7	2.0	-0.8	1.5	2.4	6.0	8.7	2.5	6.8	4.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
Viviendas en propiedad	Madrid	4.4	4.2	3.1	2.3	5.2	4.5	5.7	6.4	2.3	4.4	-0.2	-0.2	1.2	1.2	-2.7
	España	3.9	4.5	4.7	3.8	4.7	5.0	4.9	5.0	3.9	4.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
Muebles y revestimientos del suelo	Madrid	3.8	3.7	2.9	3.4	3.0	3.8	4.8	4.8	4.6	4.2	-0.3	-0.3	0.6	1.1	-0.9
	España	2.8	3.5	2.8	2.8	2.9	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
Textiles y accesorios para el hogar	Madrid	0.3	1.3	0.2	0.7	2.1	3.1	2.0	3.9	2.0	1.8	-0.5	-0.5	0.8	0.9	-1.8
	España	1.7	2.2	-0.7	1.6	2.3	2.7	2.0	3.0	1.9	2.0	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
Electrodomésticos	Madrid	1.7	1.7	-0.8	-1.1	-2.0	-2.1	-0.1	0.3	-1.1	-0.1	-0.3	-0.3	0.8	1.1	-1.6
	España	0.6	1.4	0.4	-0.8	-1.2	-0.5	-0.2	-0.4	-0.5	0.0	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
Mensaje	Madrid	0.4	3.6	2.4	2.2	2.9	1.8	2.1	3.5	4.0	2.8	-0.1	-0.1	0.7	1.0	-1.5
	España	1.9	3.3	2.9	2.2	2.0	2.1	2.6	3.4	3.3	3.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
Artículos no duraderos para el hogar	Madrid	3.0	2.2	-0.2	2.7	-0.3	0.0	0.8	1.0	0.8	1.5	0.1	0.1	0.9	1.3	-1.8
	España	2.7	3.2	1.6	1.6	-0.3	0.2	1.7	1.5	1.2	1.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
Medicamentos y otros productos farmacéuticos	Madrid	0.9	0.9	0.9	0.9	-1.9	-1.2	0.3	-5.9	-3.4	-1.6	-0.1	-0.1	0.6	0.9	-1.0
	España	1.4	1.9	1.0	1.1	-1.5	-1.1	-0.5	-5.5	-0.6	0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6

* Correlación de primer orden entre los diferenciales de inflación

Fuente: INE & IFI (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008



Cuadro IV.2.3

		Tasas medias anuales de las rubricas de servicios de Madrid y España							DIFERENCIAL MADRID-ESPAÑA (1994-2007)							
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Desviación	Máximo	Mínimo	Correlación
Servicios para el hogar	Madrid	3.6	3.2	4.2	4.2	3.7	4.4	4.5	3.7	4.4	4.5	-0.2	0.7	1.4	-1.0	0.7
	España	4.1	3.9	4.8	5.1	4.3	4.5	4.4	4.1	4.5	4.5	0.1	0.9	2.3	-1.6	0.8
Servicios médicos y similares	Madrid	3.1	5.5	3.4	4.6	3.2	3.5	3.9	4.4	4.6	4.4	0.1	0.9	2.3	-1.6	0.8
	España	3.4	4.5	5.0	4.0	3.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	0.1	0.9	2.3	-1.6	0.8
Transporte personal	Madrid	6.6	0.5	2.3	2.6	4.0	5.9	4.1	1.8	5.2	3.8	-0.1	0.4	0.6	-0.7	1.0
	España	7.3	1.1	2.2	2.0	4.1	5.8	4.1	1.9	4.9	3.7	0.3	0.7	1.4	-2.7	0.8
Transporte público urbano	Madrid	5.5	7.1	8.4	5.5	3.6	5.9	5.4	4.1	4.6	4.1	-0.2	1.4	2.1	-2.7	0.8
	España	3.8	6.1	6.3	4.6	4.5	5.4	5.1	4.1	4.0	4.7	0.3	0.6	1.2	-0.6	1.0
Transporte público interurbano	Madrid	3.8	7.3	7.1	2.1	7.8	8.0	6.6	3.6	3.6	4.2	0.3	0.6	1.2	-2.7	0.8
	España	3.5	6.1	6.3	2.7	6.7	7.0	6.3	3.4	3.9	4.4	0.3	0.6	1.2	-0.6	1.0
Correos y comunicaciones	Madrid	-5.6	-0.8	-2.9	-2.4	-0.9	-1.4	-1.2	0.3	7.0	4.2	0.1	0.2	0.4	-0.2	1.0
	España	-5.4	-0.8	-3.3	-2.6	-1.0	-1.6	-1.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.4	-0.2	1.0
Objetos recreativos	Madrid	-0.5	-0.1	-4.0	-5.7	-5.7	-5.6	-4.4	-5.8	-5.7	-4.6	-0.9	0.7	0.7	-2.1	1.0
	España	0.0	0.7	-1.9	-4.5	-4.8	-4.8	-3.9	-5.6	-6.1	-5.9	0.3	0.6	1.2	-0.6	1.0
Publicaciones	Madrid	2.5	5.5	3.7	3.2	4.1	0.8	0.5	1.4	1.6	2.5	-0.2	0.5	1.2	-0.8	1.0
	España	2.5	6.0	4.5	3.6	2.9	1.2	0.8	1.6	1.9	2.9	0.1	0.5	1.2	-0.8	1.0
Esparcimiento	Madrid	3.8	4.9	2.9	2.3	3.4	2.9	2.2	3.1	3.2	3.5	0.2	1.6	4.1	-2.2	0.6
	España	2.7	4.0	4.7	3.1	3.0	2.7	2.4	3.1	3.3	3.1	0.1	0.5	1.2	-0.8	1.0
Educación infantil y básica obligatoria	Madrid	4.5	3.2	1.5	6.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.5	3.3	-0.5	1.4	2.2	-2.7	0.9
	España	4.3	3.1	2.2	5.1	4.3	5.0	3.8	4.7	3.5	4.0	0.1	0.5	1.2	-0.8	1.0
Enseñanza secundaria	Madrid	5.2	6.7	3.1	6.2	3.0	3.0	2.9	2.0	2.2	2.6	-0.4	1.0	1.4	-2.0	0.9
	España	4.7	5.7	4.5	4.8	4.2	4.3	3.8	4.0	3.1	3.5	0.1	0.5	1.2	-0.8	1.0
Enseñanza universitaria	Madrid	2.1	3.9	5.0	5.3	4.8	4.5	5.0	5.2	4.6	4.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	1.0
	España	2.1	3.9	5.0	5.2	4.8	4.5	5.0	5.2	4.6	4.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	1.0
Otros gastos de enseñanza	Madrid	3.1	3.5	4.7	3.6	3.3	3.8	3.5	3.0	3.5	3.3	0.1	0.7	1.4	-0.8	0.8
	España	2.4	2.7	4.1	4.0	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	0.1	0.7	1.4	-0.8	0.8
Artículos de uso personal	Madrid	2.4	2.3	3.7	3.3	2.6	2.9	4.0	3.7	2.9	2.8	-0.2	0.5	0.7	-0.9	0.9
	España	2.7	3.1	4.0	3.1	2.5	2.9	3.3	3.2	3.2	3.1	0.1	0.5	0.7	-0.9	0.9
Turismo y hostelería	Madrid	5.4	5.7	5.6	3.9	3.3	3.8	4.2	3.8	4.5	4.5	-0.3	0.5	0.5	-1.1	0.9
	España	4.9	5.2	6.1	4.2	3.8	4.0	4.3	4.4	4.5	4.4	0.1	0.5	0.5	-1.1	0.9
Otros bienes y servicios	Madrid	2.1	3.7	3.1	2.9	3.6	2.9	5.9	4.6	4.4	4.1	0.0	0.4	0.7	-0.8	0.9
	España	2.3	3.0	3.0	3.3	3.6	3.2	5.5	4.2	4.1	4.2	0.1	0.4	0.7	-0.8	0.9

* Correlación de primer orden entre los diferenciales de inflación

Fuente: INE & IFI (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008

Cuadro IV.2.4

Rúbricas de alimentos: Ponderaciones y diferenciales entre Madrid y España

Rúbricas de alimentos	Ponderación Madrid (tanto por mil)	Ponderación Ponderaciones 2008	Diferencia Madrid-España Inflación 1994-2007	Diferencial de inflación en			
				Feb	2006	2007	2008
Cereales y derivados	12.6	-2.6	-0.1	-1.8	-0.3	-0.2	-1.6
Pan	12.4	-5.5	-1.3	-0.1	-0.9	0.6	0.5
Carne de vacuno	14.1	2.5	0.0	-2.3	2.0	-2.2	-1.9
Carne de ovino	3.5	-0.2	-0.1	-3.4	-1.4	-3.0	-4.3
Carne de cerdo	4.2	-2.8	-1.0	0.2	1.6	-1.3	0.7
Carne de ave	8.7	0.1	0.6	-1.1	-1.4	-1.6	1.7
Otras carnes	20.8	-3.3	-0.2	-0.7	-0.2	-1.1	-0.7
Pescado fresco y congelado	16.0	-0.4	-0.4	2.9	0.0	-0.5	3.2
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	11.8	-2.4	-0.4	0.6	0.5	0.8	1.2
Huevos	2.1	0.0	0.4	-1.1	-0.8	2.2	-1.8
Leche	9.8	-1.7	-0.1	-0.7	-0.7	-0.2	-2.4
Productos lácteos	13.1	-3.3	0.1	-0.5	-0.1	0.3	-0.6
Aceites y grasas	7.4	-1.0	0.2	0.2	1.2	-0.6	-0.8
Frutas frescas	15.4	-0.5	-0.8	-2.1	-1.3	-1.1	-0.6
Frutas en conservas y frutos secos	2.6	-0.5	0.2	1.0	-2.0	-0.3	0.7
Legumbres y hortalizas frescas	9.8	-0.9	-0.4	-0.7	-1.1	-0.7	0.9
Preparados de legumbres y hortalizas	5.3	0.2	-0.4	0.3	0.5	-1.0	-0.3
Patatas y sus preparados	2.8	-0.8	-0.7	2.7	0.2	3.1	2.6
Café, cacao e infusiones	2.8	-0.6	0.1	-1.9	-0.2	-0.6	-2.7
Azúcar	1.2	-0.2	-0.2	0.4	-0.5	-0.6	0.6
Otros productos alimenticios	8.3	-1.4	0.1	-0.3	0.9	0.6	-1.0
Agua mineral, refrescos y zumos	8.2	-0.8	-0.3	0.3	-0.2	-1.1	0.3
Bebidas alcohólicas	7.3	-1.0	-0.4	-0.6	-0.4	0.1	-0.8
Tabaco	20.6	0.7	0.0	0.1	-0.2	0.4	-2.1

Fuente: INE & IFL (UC3M),
Fecha: 13 de marzo de 2008





Cuadro IV.2.5

Rúbricas de bienes: Ponderaciones y diferenciales entre Madrid y España

Rúbricas de bienes industriales y energía	Ponderación Madrid (tanto por mil)	Diferencia Madrid-España			Diferencial de inflación en			
		Ponderaciones 2008	Inflación 1994-2007	Feb	2006	2007	2008	2009
Prendas de vestir de hombre	22.3	-2.4	-0.3	0.8	-0.7	0.7	-0.5	0.5
Prendas de vestir de mujer	29.7	3.3	0.3	-0.4	-0.1	-1.6	-0.8	-0.8
Prendas de vestir de niño y bebé	9.9	-0.8	-1.1	-1.5	-0.3	-0.8	-1.0	-1.4
Complementos y reparaciones de prendas de vestir	2.6	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-3.2	0.5	0.4
Calzado de hombre	6.1	-0.9	-0.5	1.0	-0.3	0.2	0.2	-0.1
Calzado de mujer	8.2	-0.8	-0.6	-0.3	-0.6	0.9	0.0	0.2
Calzado de niño	2.8	-0.7	-0.7	1.6	0.3	-0.7	1.2	1.1
Reparación de calzado	0.2	0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.4	-0.3	-0.6
Viviendas en alquiler	32.9	9.9	-0.3	0.7	0.4	0.7	0.5	0.2
Calefacción, alumbrado y distribución de agua	46.6	-3.1	-0.6	-1.6	-0.5	-0.4	-1.2	-2.3
Conservación de la vivienda	42.4	10.9	0.1	-2.7	0.8	1.5	-1.6	0.1
Muebles y revestimientos del suelo	16.0	-0.3	0.2	1.3	1.1	1.1	0.7	0.4
Textiles y accesorios para el hogar	5.1	-0.9	-0.6	0.2	0.0	0.9	0.0	-0.1
Electrodomésticos y reparaciones	8.8	-1.5	-0.4	-0.6	0.1	0.6	-0.6	-0.1
Utensilios y herramientas para el hogar	3.2	-0.6	-0.1	1.4	-0.5	0.1	0.6	-0.3
Artículos no duraderos para el hogar	11.7	-3.3	0.1	-0.5	-0.9	-0.5	-0.4	0.1
Medicamentos y material terapéutico	15.0	-0.7	-0.1	0.0	0.8	-0.4	-2.8	-2.2

Fuente: INE & IFL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008

Cuadro IV.2.6

Rúbricas de servicios	Ponderación Madrid (tanto por mil)	Diferencia Madrid-España			Diferencial de inflación en			
		Ponderaciones 2008	Inflación (1994-2007)	Feb	2006	2007	2008	2009
Servicios para el hogar	21.0	5.0	-0.2	-0.9	0.1	-0.5	-0.1	0.0
Servicios médicos y similares	25.7	5.4	0.1	0.2	-0.2	0.2	0.5	0.3
Transporte personal	142.9	-15.7	-0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1
Transporte público urbano	12.8	7.7	-0.2	0.5	0.3	0.0	0.6	-0.6
Transporte público interurbano	5.7	-0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	-0.2	-0.2
Comunicaciones	37.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7
Objetos recreativos	24.3	-0.5	-0.9	0.2	-0.5	-0.2	0.4	1.2
Publicaciones	15.4	4.0	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
Esparcimiento	21.0	4.9	0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.3
Educación infantil y primaria	6.5	1.9	-0.3	-1.3	-1.6	-2.6	-1.0	-0.7
Educación secundaria	6.7	2.2	-0.3	-1.2	-0.9	-2.0	-1.0	-0.9
Educación universitaria	6.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros gastos de enseñanza	6.6	0.0	0.2	-0.2	0.1	-0.4	0.1	-0.1
Artículos de uso personal	22.3	-6.0	-0.3	0.1	0.7	0.5	-0.3	-0.4
Turismo y hostelería	143.3	14.7	-0.3	0.0	-0.1	-0.6	0.0	0.1
Otros bienes y servicios	17.9	-0.8	-0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	-0.1

Fuente: INE & IFIL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008



IV.3. CUADROS Y GRAFICOS

Cuadros:

- Metodología: análisis por componentes para la inflación en la Comunidad de Madrid.
 - Valores observados y predicciones en los datos de IPC en la Comunidad de Madrid.
- Tasas mensuales.
- Tasas anuales del IPC Total y sus intervalos de confianza.
 - Tasas de crecimiento anual medio en la Comunidad de Madrid y España.

Gráficos:

- Tasas mensuales del IPC de Madrid.
- Predicciones anuales para la inflación total de Madrid.
- Tasa anual de inflación total de Madrid y contribuciones de sus principales componentes.
- Tasas anuales de inflación total en Madrid (fanchart o gráfico de abanico).



Metodología: análisis por COMPONENTES para la inflación en la Comunidad de Madrid

AGREGADOS SOBRE LOS COMPONENTES BÁSICOS	COMPONENTES BÁSICOS	AGREGADOS SOBRE LOS COMPONENTES BÁSICOS
IPSEBENE 83.62% $(1+2+3+4+5)$	BENE 39.95% $(1+2+4)$	AE-X 10.67% IPC de alimentos elaborados excluyendo aceites, grasas y tabaco.
	AE 13.27% $(1+4)$	(2) MAN 26.68% IPC de manufacturas; son los precios de los bienes que no son alimenticios ni energéticos
	SER 43.67% $(3+5)$	(3) SERV-T 41.81% IPC Servicios excluyendo los paquetes turísticos
		(4) X 2.60% IPC de aceites, grasas y tabaco
		(5) T 1.86% IPC de los paquetes turísticos
		(6) ANE 7.05% IPC de alimentos no elaborados
		(7) ENE 9.33% IPC de bienes energéticos
		BENE-X 37.35% $(1+2)$
		IPSEBENE-X-T 79.16% $(1+2+3)$
		RESIDUAL (CON XT) 20.84% $(4+5+6+7)$
		INFLACION SUBYACENTE SE CALCULA SOBRE EL IPSEBENE
		INFLACION RESIDUAL SE CALCULA SOBRE R
		INFLACION TENDENCIAL SE CALCULA SOBRE IPSEBENE-XT
		INFLACION CALCULADO SOBRE IPC
$\text{IPC} = 0.1067 \text{ AE-X} + 0.2668 \text{ MAN} + 0.4181 \text{ SERV-T} + 0.0260 \text{ X} + 0.0186 \text{ T} + 0.0705 \text{ ANE} + 0.0933 \text{ ENE}$		

Fuente: INE & IFL(UC3M)



VALORES OBSERVADOS Y PREDICIONES EN LOS DATOS DE IPC EN C. MADRID TASAS MENSUALES			
Índices de Precios al Consumo (IPC)	Crecimiento observado Febrero 2008	Predicción	Intervalos de confianza ^(*)
(1) AE (13.27%)	0.72	0.23	± 0.27%
(2) MAN (26.68%)	-0.07	-0.03	± 0.15%
BENE [1+2] (39.95%)	0.20	0.06	± 0.13%
(3) SERV (43.66%)	0.55	0.43	± 0.28%
(4) IPSEBENE [1+2+3] (83.62%)	0.39	0.26	± 0.15%
(5) ANE (7.05%)	-1.88	-2.35	± 1.19%
(6) ENE (9.33%)	0.08	-0.62	± 0.79%
RESIDUAL [5+6] (16.38%)	-0.76	-1.36	± 0.65%
IPC [1+2+3+5+6] (100%)	0.20	0.00	± 0.19%

(*) Al 80% de significación calculados a partir de errores históricos

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008

Tasas anuales del IPC Total y sus intervalos de confianza						
Meses 2007	al 60%			al 95%		
	Cota inferior	Predicción	Cota superior	Cota inferior	Predicción	Cota superior
12	4.0				4.0	
2008	01	4.0			4.0	
	02	4.1			4.1	
	03	4.0	4.2	4.4	3.7	4.2
	04	3.7	4.0	4.3	3.3	4.0
	05	3.6	3.9	4.3	3.1	3.9
	06	3.5	3.9	4.3	2.9	3.9
	07	3.6	4.0	4.5	3.0	4.0
	08	3.6	4.2	4.9	2.7	4.2
	09	3.3	4.1	4.9	2.3	4.1
	10	2.9	3.6	4.4	1.8	3.6
	11	2.5	3.3	4.1	1.4	3.3
	12	2.4	3.2	4.0	1.3	3.2

Fuente: INE & IFL (UC3M).

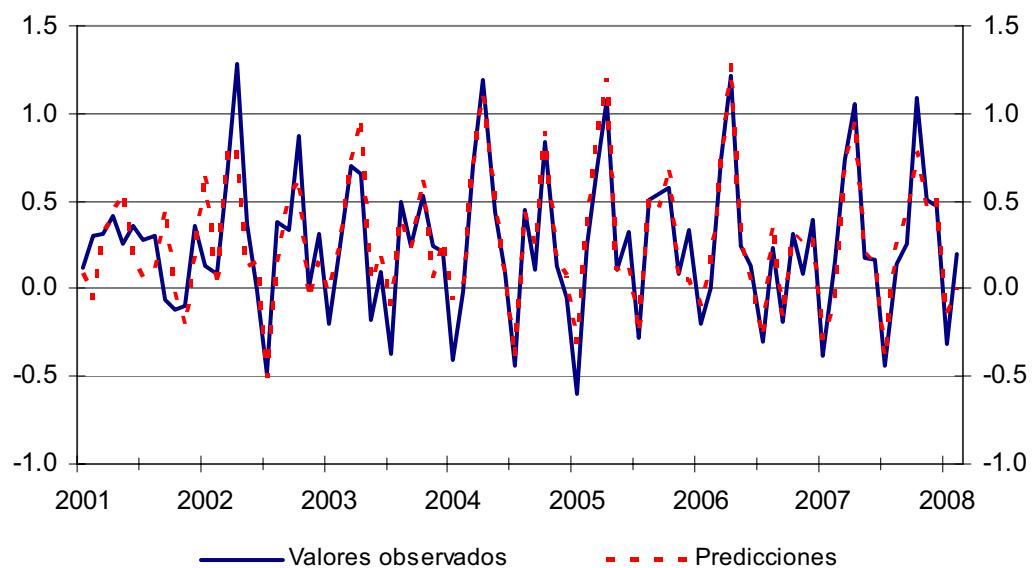
Fecha: 13 de marzo de 2008

	TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL MEDIO en la Comunidad de Madrid (y España)				
			Predicciones		
			2005	2006	2007
Inflación Subyacente (83,62%)	2.6	(2.7)	3.0	(2.9)	2.8 (2.7)
IPC Alimentos elaborados (13.27%)	3.3	(3.4)	3.4	(3.6)	3.6 (3.7)
IPC Bienes industriales no energéticos (26,68%)	0.4	(0.9)	1.2	(1.4)	0.6 (0.7)
IPC Servicios (43.67%)	3.8	(3.8)	4.0	(3.9)	3.9 (3.9)
IPC Alimentos no elaborados (7,05%)	2.4	(3.3)	4.5	(4.4)	3.9 (4.7)
IPC Energía (9,33%)	9.1	(9.6)	7.5	(8.0)	1.6 (1.7)
IPC Total (100%)	3.1	(3.4)	3.5	(3.5)	2.8 (2.8)

Fuente: INE & IFL (UC3M). / Fecha: 13 de marzo de 2008

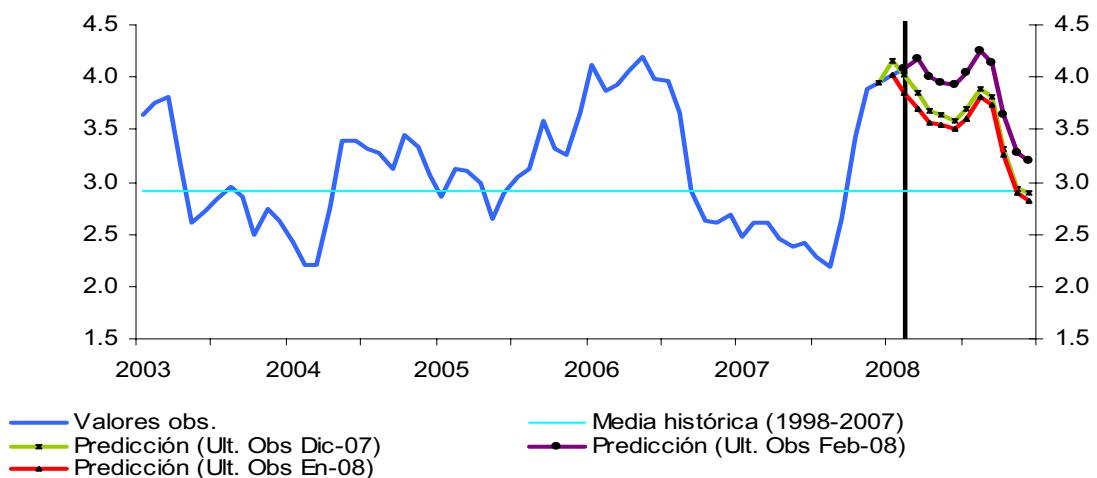


TASAS MENSUALES DEL IPC DE MADRID



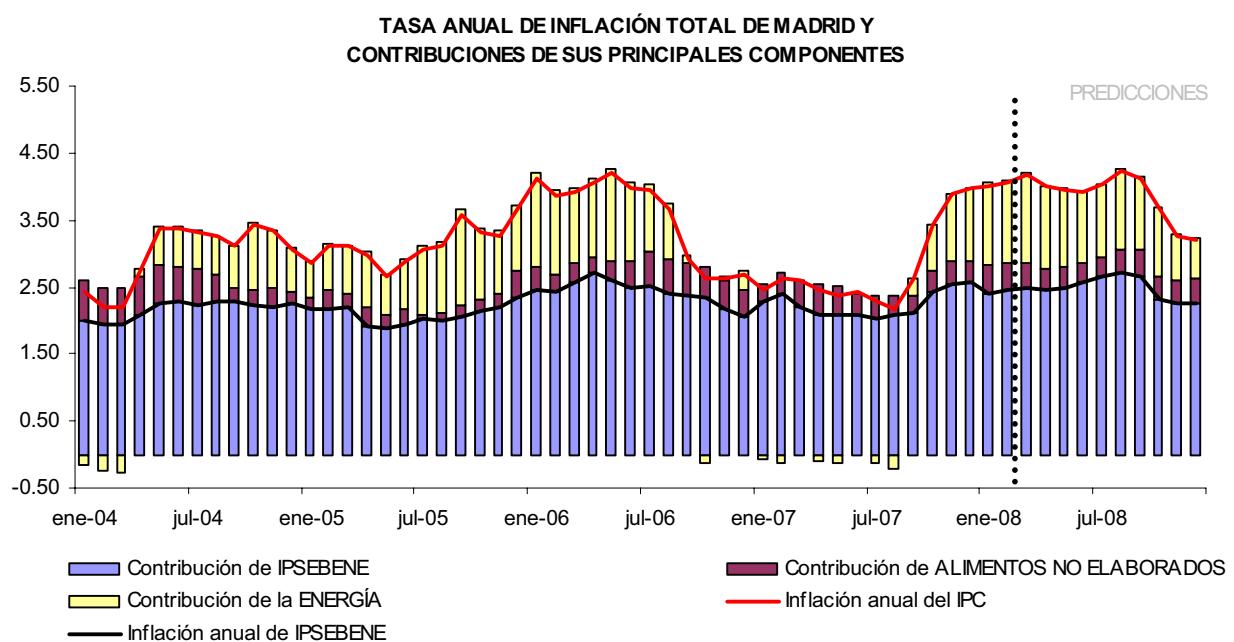
Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008

PREDICCIONES ANUALES PARA LA INFLACIÓN TOTAL EN MADRID

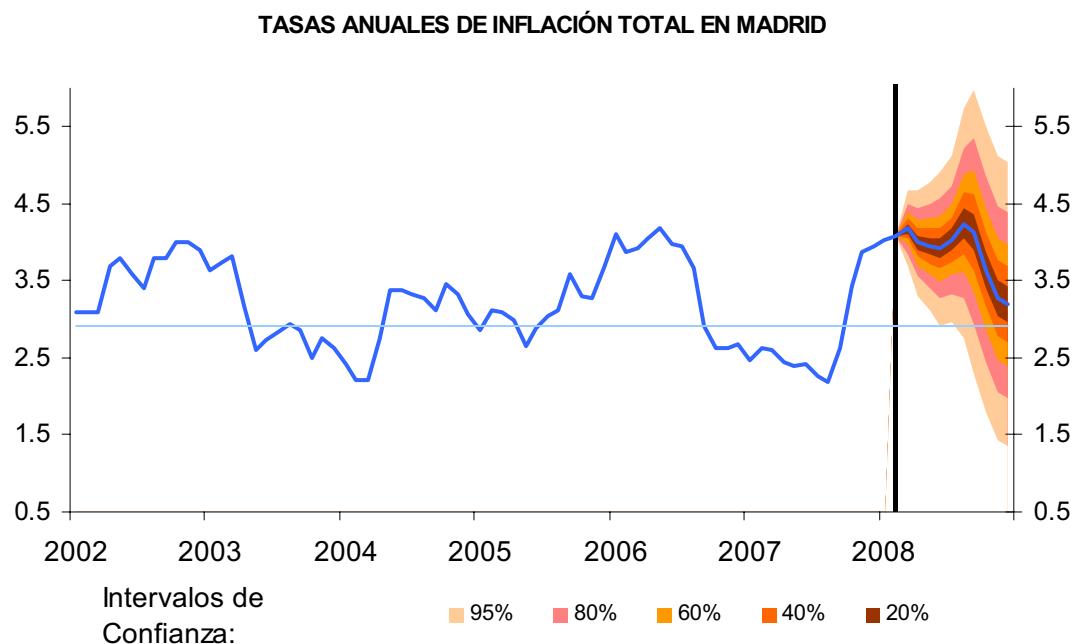


^{**}
Fuente: INE & IFL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008





Fuente: INE & IFL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008



Fuente: INE & IFL (UC3M).
Fecha: 13 de marzo de 2008



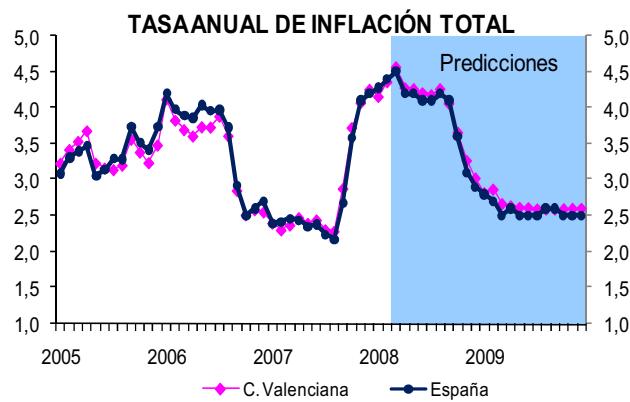
V. COMUNIDAD VALENCIANA.

V.1 Inflación total y por componentes básicos: situación actual y perspectivas

En el mes de febrero, la tasa de inflación anual en la Comunidad Valenciana fue de 4,4%, frente al 4,0% esperado con información hasta el mes anterior. La inflación subyacente, que excluye los precios energéticos y los alimentos no elaborados, también registró una importante innovación al alza con una tasa anual del 3,3% frente al 3% esperado. En general, las innovaciones al alza se registraron en la totalidad de los precios de los cinco componentes básicos que constituyen la inflación agregada: Alimentos elaborados, Alimentos no elaborados, Bienes industriales, Productos energéticos y Servicios.

Comparado con España, la inflación anual en la Comunidad Valenciana fue idéntica a la del territorio nacional tanto en su tasa agregada como en su tasa subyacente, sin embargo, siguen observándose importantes divergencias en el comportamiento inflacionista de la Comunidad y España en el mes de febrero. Concretamente, la Comunidad mantiene un diferencial favorable de inflación en Energía y Alimentos elaborados mientras el diferencial es desfavorable en Alimentos no elaborados, Bienes industriales y Servicios. Como se observa en los gráficos V.1.1 y V.1.2, se espera que la Comunidad Valenciana mantenga tasas de inflación similares a las de la media nacional durante el año 2008 para estabilizarse en tasas ligeramente superiores a las de España en 2009.

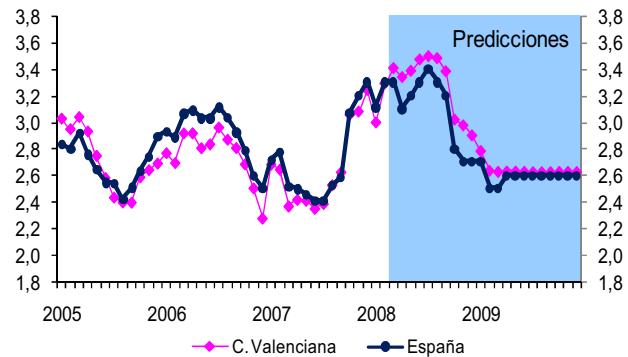
Gráfico V.1.1



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

Gráfico V.1.2

TASAANUAL DE INFLACIÓN SUBYACENTE



Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008.

Por provincias, la tasa de inflación anual más alta en el mes de febrero se ha registrado en Valencia, 4,5%, mientras Castellón y Alicante han tenido tasas del 4,4 y 4,2% respectivamente. Como viene indicando este Boletín, se espera que la inflación en las tres provincias de la Comunidad evolucione de forma bastante homogénea alrededor de la media comunitaria en los años 2008 y 2009, ver gráfico V.1.3.

Cuadro V.1.1

Inflación en el IPC	TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA*					
	Observadas Med ⁽²⁾ 2006	Observadas Med ⁽²⁾ 2007	2008 Feb ⁽¹⁾	2008 Mar ⁽¹⁾	Predicciones Med ⁽²⁾ 2008	Predicciones Med ⁽²⁾ 2009
Subyacente (83,8%)	2,7	2,6	3,3	3,4 (±0,33)	3,3 (±0,63)	2,6 (±0,63)
Total (100%)	3,4	2,8	4,4	4,6 (±0,50)	4,0 (±0,72)	2,7 (±0,72)

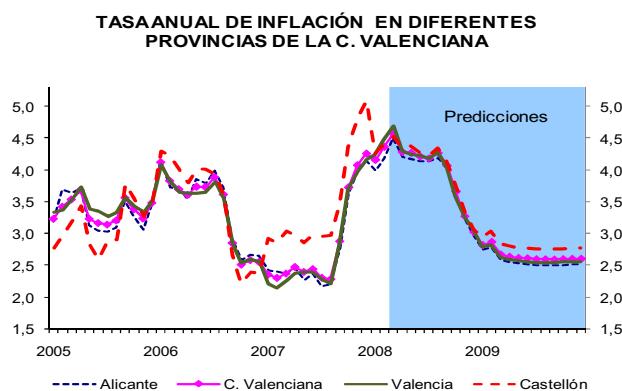
* Los paréntesis indican los intervalos de confianza al 80% de significación calculados a partir de errores históricos.

Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008

(1) Sobre el mismo mes del año anterior
(2) Media del año de referencia sobre la media del año anterior.



Gráfico V.1.3

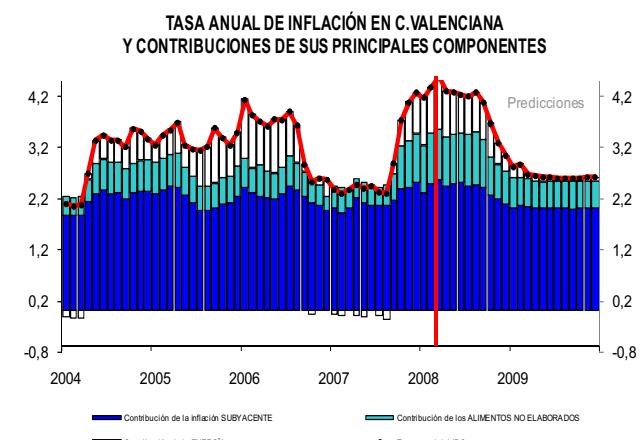


Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

Una vez incorporada la información de febrero, se espera un nuevo aumento de la tasa anual de inflación para marzo de 2008 que se situará en 4,6%. En los siguientes meses, y hasta septiembre de 2008, la inflación anual se situará en valores superiores al 4% para posteriormente reducirse y estabilizarse en valores inferiores al 3% para 2009.

De acuerdo con el gráfico V.1.4, para que la reducción inflacionista prevista a lo largo de los próximos dos años sea posible, será necesaria una menor contribución al alza de los precios energéticos.

Gráfico V.1.4



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.1.2

		CRECIMIENTOS ANUALES DEL IPC Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA								
Pesos 2008		Índice de Precios al Consumo								
		Subyacente			Residual			TOTAL 100%		
		Alimentos elaborados	Bienes Industriales no energéticos	Servicios	TOTAL	Alimentos no elaborados	Energía			
		15.6%	30.7%	37.5%	83.8%	6.5%	9.8%	16.2%		
TASA MEDIA ANUAL	2004	3.7	0.8	4.0	2.7	4.1	4.4	4.3	3.0	
	2005	3.7	1.0	3.7	2.7	3.9	8.7	6.6	3.4	
	2006	3.4	1.2	3.8	2.7	3.5	8.8	6.5	3.4	
	2007	3.6	0.7	3.8	2.6	6.4	1.8	3.8	2.8	
	2008	6.7	0.5	4.0	3.3	4.2	10.4	7.8	4.0	
	2009	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	1.4	2.7	2.7	
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2007	Enero	3.1	1.0	3.9	2.7	3.4	-1.0	0.9	2.4
		Febrero	3.8	0.7	3.7	2.6	3.6	-1.4	0.7	2.3
		Marzo	2.3	0.8	3.7	2.4	5.8	0.1	2.4	2.4
		Abril	2.3	0.9	3.7	2.4	8.6	-1.2	2.8	2.5
		Mayo	2.5	0.8	3.8	2.4	7.9	-1.3	2.4	2.4
		Junio	2.4	0.7	3.8	2.3	7.1	0.0	3.0	2.4
		Julio	2.1	0.8	3.8	2.4	6.6	-1.0	2.1	2.3
		Agosto	2.6	0.7	4.0	2.5	6.1	-2.0	1.3	2.3
		Septiembre	3.5	0.6	3.8	2.6	6.6	2.4	4.2	2.9
		Octubre	5.8	0.5	3.9	3.1	7.2	6.9	7.1	3.7
		Noviembre	6.4	0.5	3.7	3.1	7.4	10.3	9.0	4.1
		Diciembre	6.8	0.5	3.9	3.2	7.0	11.0	9.3	4.3
	2008	Enero	6.4	0.1	3.9	3.0	6.3	12.8	10.0	4.2
		Febrero	7.0	0.4	4.1	3.3	5.7	12.6	9.7	4.4
		Marzo	7.1	0.4	4.2	3.4	5.0	14.2	10.5	4.6
		Abril	7.2	0.4	4.0	3.3	3.7	12.7	9.0	4.3
		Mayo	7.2	0.4	4.1	3.4	4.5	11.5	8.7	4.3
		Junio	7.5	0.5	4.1	3.5	4.1	10.5	7.9	4.2
		Julio	7.8	0.5	4.0	3.5	3.4	10.6	7.7	4.2
		Agosto	7.9	0.5	3.9	3.5	3.9	11.3	8.3	4.3
		Septiembre	7.2	0.5	4.0	3.4	3.6	10.3	7.5	4.1
		Octubre	5.2	0.6	4.0	3.0	3.7	9.1	6.9	3.7
		Noviembre	4.9	0.6	4.1	3.0	3.5	5.6	4.8	3.3
		Diciembre	4.8	0.6	4.0	2.9	2.8	4.3	3.7	3.0
	2009	Enero	4.2	0.6	4.0	2.8	3.1	3.0	3.0	2.8
		Febrero	3.6	0.6	3.9	2.6	5.3	3.3	4.1	2.9
		Marzo	3.6	0.6	3.9	2.6	5.7	1.2	2.9	2.7
		Abril	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	1.3	2.7	2.6
		Mayo	3.6	0.6	3.9	2.6	4.7	1.3	2.6	2.6
		Junio	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	1.1	2.6	2.6
		Julio	3.6	0.6	3.9	2.6	5.0	0.9	2.5	2.6
		Agosto	3.6	0.6	3.9	2.6	5.0	0.9	2.5	2.6
		Septiembre	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	0.9	2.5	2.6
		Octubre	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	0.9	2.5	2.6
		Noviembre	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	0.9	2.5	2.6
		Diciembre	3.6	0.6	3.9	2.6	4.9	0.9	2.5	2.6

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.1.3

		CRECIMIENTOS MENSUALES DEL IPC Y DE SUS COMPONENTES BÁSICOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA								
Pesos 2008		Índice de Precios al Consumo								
		Subyacente			Residual			TOTAL 100%		
		Alimentos elaborados	Bienes Industriales no energéticos	Servicios	TOTAL	Alimentos no elaborados	Energía			
TASAS MENSUALES (Crecimiento del mes respecto al mes anterior)	Enero	2006	0.0	-3.0	0.5	-0.9	1.3	4.8	3.3	-0.2
		2007	1.2	-2.9	0.6	-0.5	0.8	-0.2	0.3	-0.4
	Febrero	2008	0.8	-3.2	0.6	-0.8	0.1	1.4	0.9	-0.5
		2009	0.3	-3.2	0.6	-0.9	0.4	0.2	0.3	-0.7
	Marzo	2006	-0.3	-0.1	0.6	0.1	-1.5	0.7	-0.2	0.1
		2007	0.3	-0.4	0.4	0.1	-1.2	0.2	-0.4	0.0
		2008	0.9	-0.1	0.6	0.4	-1.7	0.1	-0.6	0.2
		2009	0.3	-0.1	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
	Abril	2006	1.7	0.7	0.5	0.8	-1.4	0.6	-0.2	0.6
		2007	0.2	0.8	0.5	0.6	0.7	2.0	1.5	0.7
		2008	0.3	0.8	0.7	0.7	0.1	3.5	2.1	0.9
		2009	0.3	0.8	0.7	0.7	0.4	1.4	1.0	0.7
	Mayo	2006	0.3	3.2	0.6	1.5	-0.3	3.1	1.7	1.5
		2007	0.2	3.3	0.7	1.5	2.4	1.8	2.0	1.6
		2008	0.3	3.3	0.5	1.5	1.1	0.4	0.7	1.4
		2009	0.3	3.3	0.5	1.5	0.4	0.5	0.5	1.3
	Junio	2006	0.0	0.7	0.0	0.3	0.6	1.6	1.2	0.4
		2007	0.2	0.5	0.1	0.3	-0.1	1.5	0.8	0.3
		2008	0.3	0.5	0.1	0.3	0.7	0.4	0.5	0.3
		2009	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	Julio	2006	0.2	-0.4	0.4	0.0	1.3	-0.7	0.1	0.1
		2007	0.1	-0.5	0.3	0.0	0.6	0.7	0.7	0.1
		2008	0.3	-0.4	0.4	0.1	0.2	-0.2	0.0	0.1
		2009	0.3	-0.4	0.4	0.1	0.4	-0.4	-0.1	0.0
	Agosto	2006	-0.2	0.0	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2
		2007	0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	-0.8	-0.5	0.2
		2008	0.3	0.0	0.5	0.3	0.4	-0.2	0.1	0.2
		2009	0.3	0.0	0.5	0.3	0.4	-0.2	0.1	0.2
	Septiembre	2006	0.0	0.9	-0.4	0.1	0.2	-3.9	-2.2	-0.3
		2007	0.9	0.9	-0.5	0.2	0.7	0.5	0.6	0.3
		2008	0.3	0.8	-0.4	0.1	0.5	-0.4	-0.1	0.1
		2009	0.3	0.8	-0.4	0.1	0.4	-0.4	-0.1	0.1
	Octubre	2006	0.1	2.8	-0.1	1.0	-0.2	-3.4	-2.0	0.4
		2007	2.2	2.7	0.0	1.4	0.3	0.9	0.6	1.3
		2008	0.3	2.8	0.0	1.0	0.4	-0.2	0.0	0.9
		2009	0.3	2.8	0.0	1.0	0.4	-0.2	0.0	0.9
	Noviembre	2006	0.0	0.9	0.0	0.3	0.4	-0.7	-0.2	0.2
		2007	0.6	0.8	-0.1	0.3	0.6	2.4	1.6	0.6
		2008	0.3	0.7	0.0	0.3	0.4	-0.9	-0.4	0.2
		2009	0.3	0.7	0.0	0.3	0.4	-0.9	-0.4	0.2
	Diciembre	2006	0.0	-0.4	0.4	0.0	1.4	0.4	0.8	0.2
		2007	0.4	-0.3	0.5	0.2	1.1	1.1	1.1	0.3
		2008	0.3	-0.3	0.4	0.1	0.4	-0.2	0.1	0.1
		2009	0.3	-0.3	0.4	0.1	0.4	-0.2	0.1	0.1

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.1.4

CRECIMIENTOS ANUALES DEL IPC POR PROVINCIAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA					
		Indice de Precios al Consumo			
		Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
TASA MEDIA ANUAL	2004	2.9	3.1	3.0	3.0
	2005	3.3	3.1	3.4	3.4
	2006	3.4	3.5	3.4	3.4
	2007	2.8	3.4	2.7	2.8
	2008	3.9	4.1	4.0	4.0
	2009	2.6	2.8	2.6	2.7
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2007	Enero	2.4	2.9	2.2
		Febrero	2.4	2.9	2.1
		Marzo	2.4	3.0	2.2
		Abril	2.5	3.0	2.4
		Mayo	2.3	2.9	2.4
		Junio	2.4	3.0	2.4
		Julio	2.2	2.9	2.3
		Agosto	2.2	3.0	2.2
		Septiembre	2.8	3.5	2.8
		Octubre	3.6	4.4	3.7
		Noviembre	4.0	4.8	4.1
		Diciembre	4.1	5.1	4.3
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2008	Enero	4.0	4.3	4.2
		Febrero	4.2	4.4	4.5
		Marzo	4.5	4.5	4.7
		Abril	4.2	4.4	4.3
		Mayo	4.2	4.4	4.2
		Junio	4.1	4.3	4.2
		Julio	4.1	4.2	4.2
		Agosto	4.2	4.3	4.3
		Septiembre	4.0	4.1	4.0
		Octubre	3.6	3.8	3.6
		Noviembre	3.2	3.3	3.2
		Diciembre	3.0	3.1	3.0
TASAS ANUALES (Crecimiento del mes respecto al mismo mes del año anterior)	2009	Enero	2.7	2.9	2.8
		Febrero	2.8	3.0	2.8
		Marzo	2.6	2.8	2.6
		Abril	2.5	2.8	2.6
		Mayo	2.5	2.8	2.6
		Junio	2.5	2.8	2.6
		Julio	2.5	2.8	2.5
		Agosto	2.5	2.8	2.5
		Septiembre	2.5	2.8	2.5
		Octubre	2.5	2.8	2.5
		Noviembre	2.5	2.8	2.5
		Diciembre	2.5	2.8	2.5

La zona sombreada corresponde a valores que son predicciones.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008.



V.2. INFLACIÓN POR RÚBRICAS: análisis sectorial.

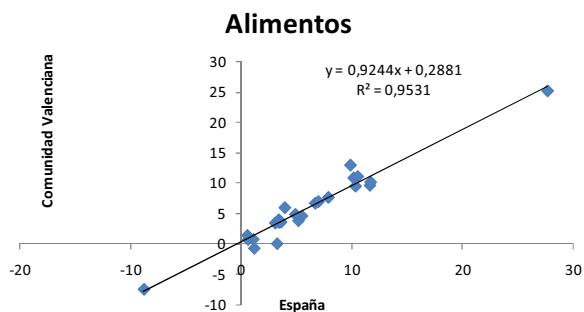
Como todos los meses, en esta sección realizamos un análisis comparativo sobre la evolución inflacionista en la Comunidad Valenciana y España para 57 rúbricas. Los cuadros y gráficos adjuntos al final de este documento muestran, para cada una de las 57 rúbricas que componen el IPC agregado, las tasas de inflación en la Comunidad Valenciana y España, así como los precios relativos entre ambas. Concretamente, los cuadros V.2.1, V.2.2 y V.2.3 muestran las predicciones de tasas medias de inflación para la Comunidad y España en los años 2008 y 2009. Los cuadros V.2.4, V.2.5 y V.2.6 reportan información sobre los diferenciales de inflación observados en el mes de febrero y la predicción de estos diferenciales para los años 2008 y 2009.

Los gráficos V.2.1, V.2.2 y V.2.3 muestran la inflación anual observada en el mes de febrero en la Comunidad Valenciana (eje de ordenadas) contra la inflación anual observada en España (eje de abscisas) para los tres grandes grupos de precios en los que se reúnen las 57 rúbricas: Alimentos, Bienes industriales y energéticos y Servicios. Las divergencias inflacionistas de la Comunidad y España se reflejan en la separación del dato observado respecto a la línea de tendencia mostrada en el gráfico. Como puede observarse, las mayores divergencias de inflación se dan en el grupo de Bienes industriales y energéticos mientras las diferencias inflacionistas entre la Comunidad y España dentro del grupo de Alimentos son menos significativas. Esta diferencia de comportamiento por grupos no es algo específico del mes de febrero de 2008 sino que es una constante histórica. Así el gráfico 8 muestra la distribución empírica del nivel de significatividad de los diferenciales de inflación entre la Comunidad Valenciana y España para los tres grandes grupos de rúbricas. El que la mayor parte de la masa de esta distribución esté situada en torno al cero indica que no existen diferenciales históricos de inflación significativos para la mayor parte de las rúbricas. En caso contrario la distribución estará muy dispersa. Como puede observarse en el gráfico, los diferenciales de inflación son menos significativos en el grupo de Alimentos comparado con los otros precios.

Dentro de las rúbricas con diferenciales favorables más significativos merecen destacarse Pan, Carne de vacuno, Carne de cerdo, Huevos, Leche, Otros productos alimenticios, Prendas de vestir de niño y bebé, Calzado de hombre, Reparación de calzado, Muebles y revestimientos del suelo y Esparcimiento. De estos, se mantendrá el diferencial para los años 2008 y 2009 en Pan, Carne de cerdo, Huevos, Leche, Otros productos alimenticios, Reparación de calzado y Muebles y revestimiento del suelo.

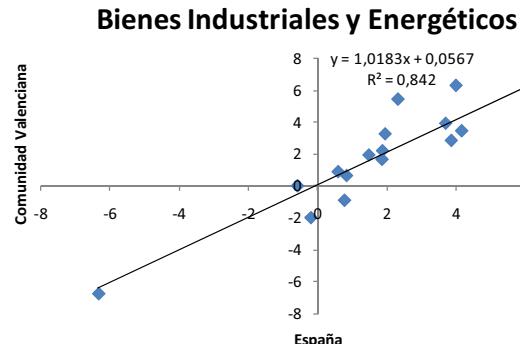
Por otra parte, las rúbricas con diferenciales de inflación desfavorables a la Comunidad más significativos han sido Pescado fresco y congelado, Frutas frescas, Patatas y sus preparados, Calzado de mujer, Conservación de la vivienda, Textiles y accesorios para el hogar y Educación secundaria. Este diferencial se mantendrá en los años 2008 y 2009 en Pescado fresco y congelado, Patatas y sus preparados, Calzado de mujer, Textiles y accesorios para el hogar.

Gráfico V.2.1



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

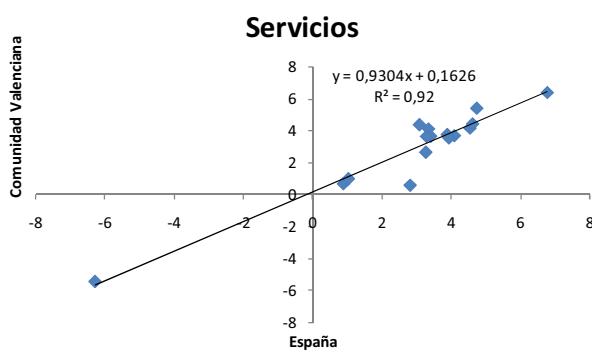
Gráfico V.2.2



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



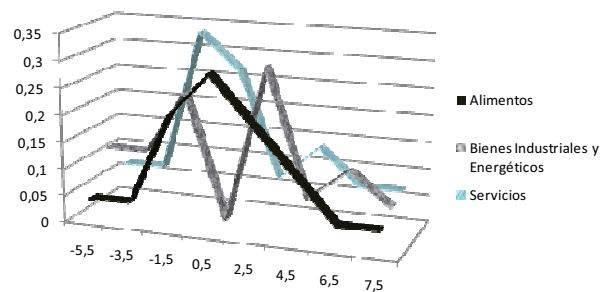
Gráfico V.2.3



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

Gráfico V.2.4

Significatividad en los diferenciales históricos de Inflación



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.2.1

	TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR RÚBRICAS DE ALIMENTOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y ESPAÑA								DIFERENCIA COMUNIDAD VALENCIANA - ESPAÑA (1992-2007)		
									Promedio	Máximo	Mínimo
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Cereales y derivados	C. Valenciana	-1.2	0.0	2.8	2.2	1.9	1.3	2.7	2.2	7.5	4.0
	España	0.2	0.6	2.5	2.6	1.8	1.2	2.2	2.9	7.4	4.6
Pan	C. Valenciana	0.7	2.7	3.2	5.9	4.0	6.5	3.7	6.1	8.6	4.9
	España	2.5	5.1	6.7	5.5	6.8	4.5	4.5	8.2	10.6	6.9
Carne de vacuno	C. Valenciana	0.0	5.1	3.5	11.3	4.3	1.9	9.2	9.3	8.7	1.5
	España	0.1	2.3	2.3	7.7	3.7	2.6	4.2	8.9	6.0	3.7
Carne de ovino	C. Valenciana	3.4	3.6	16.5	-0.3	5.0	5.9	6.9	4.2	-1.8	8.4
	España	2.4	2.8	17.0	-0.1	4.2	7.1	6.3	3.5	-0.7	4.5
Carne de cerdo	C. Valenciana	-4.8	12.6	21.5	-7.2	0.7	5.0	2.6	3.4	-1.0	-0.5
	España	-3.2	9.6	19.4	-7.3	1.7	4.2	2.6	4.4	2.7	-0.3 **
Carne de ave	C. Valenciana	-8.8	13.9	13.6	-2.7	7.7	2.6	3.8	4.3	14.4	2.0
	España	-8.4	12.5	15.9	-5.6	6.4	3.2	3.3	3.5	9.7	3.6
Otras carnes	C. Valenciana	-2.1	1.9	7.6	2.4	1.2	1.0	2.6	3.2	2.8	3.9
	España	-1.7	1.3	6.6	2.1	2.0	1.3	2.2	2.5	3.4	2.9
Pescado fresco y congelado	C. Valenciana	2.7	3.7	3.5	3.1	5.6	2.8	4.5	4.2	3.2	5.2
	España	2.2	5.3	4.6	5.5	4.4	2.0	3.8	5.7	2.5	3.8
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	C. Valenciana	1.4	3.7	3.1	6.2	2.3	2.2	4.7	2.1	2.6	2.5
	España	1.6	3.4	6.0	7.3	2.6	2.2	3.5	3.2	1.9	1.4
Huevos	C. Valenciana	-5.7	17.9	5.2	3.1	8.1	7.7	-3.9	1.0	3.8	9.2
	España	-5.0	9.3	3.4	1.8	8.4	11.6	-3.2	2.8	4.3	10.8
Leche	C. Valenciana	-0.6	1.6	8.2	3.1	1.8	2.8	3.1	4.1	10.1	17.0
	España	0.3	1.1	9.2	3.4	1.8	3.4	3.3	3.5	9.8	20.0
Productos lácteos	C. Valenciana	-1.2	1.0	4.6	4.8	2.7	0.6	2.5	1.1	3.3	9.3
	España	-0.1	0.1	3.8	4.7	3.0	0.6	1.7	1.0	3.4	9.3
Aceites y grasas	C. Valenciana	15.1	-8.8	-6.7	17.3	3.0	16.1	11.5	23.3	-17.9	4.4
	España	15.0	-7.6	-7.3	15.2	3.5	14.7	10.5	23.4	-16.8	4.6
Frutas frescas	C. Valenciana	6.9	-2.9	7.7	9.4	13.3	5.0	1.7	-0.9	6.3	9.0
	España	7.0	-0.7	7.8	10.4	11.6	6.3	2.7	0.1	4.5	7.8
Frutas en conserva y frutos secos	C. Valenciana	3.4	1.0	1.4	4.5	20.0	16.6	5.4	-0.2	1.4	5.0
	España	2.4	0.6	1.8	2.0	14.5	13.7	4.4	0.5	1.8	2.2
Legumbres y hortalizas frescas	C. Valenciana	2.8	8.2	4.0	21.7	3.6	2.7	6.9	-0.3	6.8	2.7
	España	3.7	5.9	5.7	19.2	5.1	3.6	5.4	-0.8	6.4	3.0
Preparados de legumbres y hortalizas	C. Valenciana	1.1	1.5	4.2	1.5	1.2	1.5	3.9	2.0	7.8	3.0
	España	0.6	0.2	2.7	2.9	1.8	1.2	2.3	1.2	5.7	8.2
Patatas y sus preparados	C. Valenciana	2.7	1.0	11.7	1.9	2.4	14.1	-7.4	15.7	8.7	-5.3
	España	6.6	-0.8	19.5	-0.6	2.5	16.2	-8.2	17.6	8.4	-6.2
Otros preparados alimenticios	C. Valenciana	-3.2	-1.8	-1.0	-0.6	3.2	-0.2	2.7	5.2	3.4	5.7
	España	-4.2	-3.5	-1.9	-1.6	3.0	-0.1	2.9	4.9	4.7	6.7
Azúcar	C. Valenciana	-0.1	0.1	0.8	1.8	-0.6	1.1	2.3	-1.3	3.0	0.9
	España	0.1	-0.4	1.2	1.0	-0.7	0.4	1.6	-0.3	1.6	0.5
Agua mineral, refrescos y zumos	C. Valenciana	1.0	2.7	4.8	3.4	4.8	2.3	-0.5	1.4	3.1	4.5
	España	0.5	1.2	3.9	3.1	4.1	2.5	0.7	2.2	3.5	2.5
Bebidas alcohólicas	C. Valenciana	7.5	4.2	-0.4	0.4	2.1	1.4	1.2	3.4	2.0	3.1
	España	6.6	4.3	-0.8	1.3	2.1	1.2	1.1	2.7	2.9	4.9
Tabaco	C. Valenciana	4.3	2.5	4.9	7.6	3.8	5.4	6.7	1.3	9.2	6.0
	España	4.3	2.5	4.9	7.4	3.8	5.6	6.6	1.5	8.8	5.9

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales de inflación.

***, **, *** Indican que se puede rechazar la hipótesis nula de igualdad de inflación entre España y la Comunidad Valenciana para dicha rubrica a un nivel de significación del 10, 5 y 1% respectivamente. Estos resultados se han obtenido utilizando para el contraste de hipótesis las series mensuales de inflación anual de España y la Comunidad Valenciana desde 1994 hasta 2007.

La agrupación de las rúbricas en los tres grupos que se presentan (alimentos, bienes industriales y energía, y servicios) no es una agrupación exacta debido a que determinadas rúbricas incluyen tanto bienes como servicios.

Fuente: INE & IFI (UC3M)





Cuadro V.2.2

**TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR RÚBRICAS DE BIENES INDUSTRIALES Y ENERGÍA
EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y ESPAÑA**

	DIFERENCIAL COMUNIDAD VALENCIANA - ESPAÑA (1994-2007)										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Prendas de vestir de hombre	C. Valenciana	1.9	1.7	3.1	4.0	4.3	2.4	2.9	2.2	0.9	0.7
España		2.0	1.9	2.5	2.0	3.1	1.9	2.0	1.1	0.5	0.5
Prendas de vestir de mujer	C. Valenciana	2.9	2.3	3.7	4.4	3.7	1.2	1.3	1.7	0.9	0.9 ***
España		2.3	1.8	2.3	-2.6	4.2	1.9	0.5	1.1	1.3	0.6
Prendas de vestir de niños y bebés	C. Valenciana	4.2	3.5	3.7	6.6	7.1	0.7	1.1	2.0	0.0	0.0
España		2.4	2.2	2.4	0.0	4.5	0.7	0.6	0.9	1.5	0.5
Complementos y reparaciones prendas de	C. Valenciana	2.9	3.5	2.6	9.1	3.8	3.1	3.0	2.3	-1.0	1.6
España		2.2	2.2	2.8	3.5	2.9	2.3	2.5	2.4	-1.6	1.8
Calzado de hombre	C. Valenciana	3.1	2.6	4.7	4.5	2.1	2.3	1.9	0.4	3.7	2.0
España		2.6	2.5	4.3	3.2	3.1	1.8	2.1	1.6	1.4	1.8
Calzado de mujer	C. Valenciana	3.7	4.7	5.3	3.0	3.6	1.0	2.9	0.2	0.8	6.4
España		2.8	2.9	3.7	2.6	4.1	2.3	2.5	1.9	0.7	1.6
Calzado de niño	C. Valenciana	3.7	2.9	3.7	3.5	3.6	3.9	2.5	-0.2	0.9	2.8
España		2.4	2.5	3.9	3.3	3.4	1.4	1.6	0.9	1.6	1.8
Reparación de calzado	C. Valenciana	7.0	2.7	3.2	4.5	7.0	6.3	4.8	5.4	5.5	3.9
España		2.9	3.0	3.8	5.8	5.7	5.1	5.8	6.2	5.8	6.0
Viviendas en alquiler	C. Valenciana	3.8	4.4	4.7	3.7	4.1	3.7	4.5	3.8	4.1	4.4
España		3.5	3.8	4.2	4.4	4.3	4.1	4.3	4.4	4.2	4.2
Calefacción, alumbrado y distribución de agua	C. Valenciana	-0.8	0.2	2.2	0.6	1.5	3.3	4.8	7.9	4.3	2.7
España		0.8	5.7	2.0	-0.8	1.5	2.4	6.0	8.7	2.5	6.8
Conservación de la vivienda	C. Valenciana	1.9	3.8	3.7	4.6	2.9	5.4	4.9	4.4	5.3	4.1
España		2.5	3.9	4.5	4.7	3.8	4.7	5.0	4.9	5.0	4.3
Muebles y revestimientos del suelo	C. Valenciana	2.3	2.9	3.2	2.7	3.9	2.8	3.0	2.7	3.2	2.9
España		2.5	2.8	3.5	2.8	2.8	2.9	3.6	3.7	3.7	3.8
Textiles y accesorios para el hogar	C. Valenciana	2.0	2.2	2.6	0.1	1.5	2.6	3.7	3.7	1.4	3.3
España		1.7	1.7	2.2	-0.7	1.6	2.3	2.7	2.0	3.0	1.9
Electrodomésticos y reparaciones	C. Valenciana	0.2	-0.2	1.1	-1.2	-2.3	-2.1	-0.5	-1.0	-0.7	-0.9
España		0.1	0.6	1.4	0.4	-0.8	-1.2	-0.5	-0.2	-0.4	-0.5 ***
Utensilios y herramientas para el hogar	C. Valenciana	2.2	2.9	2.7	2.4	1.7	1.4	2.0	2.4	3.9	2.3
España		1.9	1.9	3.3	2.9	2.2	2.0	2.1	2.6	3.4	3.3
Artículos no duraderos para el hogar terapéutico	C. Valenciana	0.6	4.2	3.9	1.3	1.9	0.2	0.3	1.3	1.1	1.5
España		1.9	2.7	3.2	1.6	1.6	-0.3	0.2	1.7	1.2	1.4
Medicamentos y material terapéutico	C. Valenciana	2.1	1.2	2.1	0.4	1.1	-1.9	-0.6	-0.3	-5.2	-0.5
España		1.8	1.4	1.9	1.0	1.1	-1.5	-1.1	-0.5	-5.5	-0.4

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales de inflación.

***, ** Indican que se puede rechazar la hipótesis nula de igualdad de significación del 10, 5 y 1% respectivamente. Estos resultados se han obtenido utilizando para el contraste de hipótesis las series mensuales de inflación anual de España y la Comunidad Valenciana desde 1994 hasta 2007. La agrupación de las rúbricas en los tres grupos que se presentan (alimentos, bienes industriales y energía, y servicios) no es una agrupación exacta. No es posible realizar una agrupación exacta debido a que determinadas rúbricas incluyen tanto bienes como servicios.

Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.2.3

TASAS ANUALES MEDIAS DE CRECIMIENTO DEL IPC POR RÚBRICAS DE SERVICIOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y ESPAÑA

	DIFERENCIAL COMUNIDAD VALENCIANA - ESPAÑA (1994-2007)														
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio	Máximo	Mínimo	Correlación(1)
Servicios para el hogar	C. Valenciana	3.0	3.9	4.9	4.7	4.6	5.2	3.8	3.8	4.2	4.3	-0.2 *	3.2	-1.8	-0.3
	España	4.1	4.1	3.9	4.8	5.1	4.3	4.5	4.1	4.5	4.5	-0.3 ***	1.3	-1.8	0.0
Servicios médicos y similares	C. Valenciana	3.5	2.8	3.7	6.3	3.4	2.6	3.3	4.3	3.5	3.8	-0.3 ***	1.3	-1.8	0.0
	España	2.8	3.4	4.5	5.0	4.0	3.2	4.0	4.1	4.2	4.1	-0.3 ***	1.3	-1.8	0.0
Transporte personal	C. Valenciana	3.4	7.3	1.0	2.0	1.9	4.1	5.5	4.6	1.8	4.7	3.6	0.0	0.5	-0.4
	España	2.9	7.3	1.1	2.2	2.0	4.1	5.8	4.1	1.9	4.9	3.7	-0.3 ***	1.3	-0.1
Transporte público urbano	C. Valenciana	1.8	6.2	7.4	5.6	5.4	4.8	6.0	6.2	5.1	4.4	-0.3 ***	4.7	-1.1	-0.3
	España	2.3	3.8	6.1	6.3	4.6	4.5	5.4	5.1	4.1	4.0	-0.3 ***	4.7	-1.1	-0.3
Transporte público interurbano	C. Valenciana	2.9	3.8	5.3	7.2	4.0	7.0	7.5	6.6	3.5	3.3	-0.3 ***	1.3	-0.8	-0.1
	España	2.8	3.5	6.1	6.3	2.7	6.7	7.0	6.3	3.4	3.9	-0.3 ***	1.3	-0.8	-0.1
Comunicaciones	C. Valenciana	2.0	-5.5	-1.0	-3.1	-3.2	-1.7	-2.2	-1.9	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3 ***	0.2	-0.7
	España	2.0	-5.4	-0.8	-3.3	-2.6	-1.6	-1.0	-1.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3 ***	0.2	-0.7
Objetos recreativos	C. Valenciana	-1.1	0.1	1.3	-2.5	-4.5	-6.1	-5.5	-4.7	-6.0	-5.6	-5.2	-0.1	0.8	-1.3
	España	-0.9	0.0	0.7	-1.9	-4.5	-4.8	-4.8	-3.9	-5.6	-6.1	-5.9	-0.1	0.8	-1.3
Publicaciones	C. Valenciana	-0.7	2.3	6.0	5.1	4.1	2.6	1.2	0.6	1.7	2.0	3.0	0.1 ***	0.6	-0.4
	España	-1.3	2.5	6.0	4.5	3.6	2.9	1.2	0.8	1.6	1.9	2.9	-0.1 ***	0.6	-0.2
Esparcimiento	C. Valenciana	3.7	4.4	3.3	5.5	4.2	3.0	4.6	2.1	2.6	3.3	3.4	-0.1	1.9	-3.1
	España	2.7	2.7	4.0	4.7	3.1	3.0	2.7	2.4	3.1	3.3	3.1	-0.1	1.9	-3.1
Educación infantil y primaria	C. Valenciana	3.2	4.9	0.7	2.3	2.0	6.8	6.1	3.2	3.4	4.1	4.0	-0.4 ***	2.5	-3.1
	España	3.6	4.3	3.1	2.2	5.1	4.3	5.0	3.8	4.7	3.5	4.0	-0.4 ***	2.5	-3.1
Educación secundaria	C. Valenciana	3.3	3.2	5.2	3.7	4.6	5.3	4.8	4.1	3.5	3.6	3.5	0.0	1.3	-1.5
	España	3.2	4.7	5.7	4.5	4.8	4.2	4.3	3.8	4.0	3.1	3.5	-0.4 ***	2.5	-3.1
Educación universitaria	C. Valenciana	2.3	2.0	3.9	5.0	5.1	4.7	4.5	5.1	5.2	4.5	4.2	0.0 **	0.1	-0.5
	España	2.4	2.1	3.9	5.0	5.2	4.8	4.5	5.0	5.2	4.6	4.0	-0.4 ***	0.1	-0.5
Otros gastos de enseñanza	C. Valenciana	3.2	1.5	2.0	2.9	3.0	2.9	3.8	3.5	3.9	3.5	2.7	0.1	2.6	-1.2
	España	2.5	2.4	2.7	4.1	4.0	3.6	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	-0.4 ***	0.1	-0.6
Artículos de uso personal	C. Valenciana	3.0	2.7	3.7	3.7	2.6	2.8	3.5	2.7	2.8	2.7	2.7	-0.1	0.7	-0.9
	España	2.5	2.7	3.1	4.0	3.1	2.5	2.9	3.3	3.2	3.2	3.1	-0.1	0.7	-0.9
Turismo y hostelería	C. Valenciana	2.5	3.8	5.5	6.1	4.3	4.0	3.8	4.7	4.9	4.9	4.7	-0.2 ***	0.5	-1.5
	España	4.0	4.9	5.2	6.1	4.2	3.8	4.0	4.3	4.4	4.5	4.4	-0.2 ***	0.5	-1.5
Otros bienes y servicios	C. Valenciana	1.6	3.5	3.0	3.2	3.7	3.4	3.3	6.1	4.0	3.7	4.0	0.2 ***	1.2	-0.2
	España	1.7	2.3	3.0	3.0	3.3	3.6	3.2	5.5	4.2	4.1	4.2	-0.2 ***	1.2	-0.2

(1)Correlación de primer orden entre los diferenciales de inflación.

*, **, *** Indican que se puede rechazar la hipótesis nula de igualdad de inflación entre España y la Comunidad Valenciana para dicha rúbrica a un nivel de significación del 10, 5 y 1% respectivamente. Estos resultados se han obtenido utilizando para el contraste de hipótesis las series mensuales de inflación anual de España y la Comunidad Valenciana desde 1994 hasta 2007. La agrupación de las rúbricas en los tres grupos que se presentan (alimentos, bienes industriales y energía, y servicios) no es una agrupación exacta debido a que determinadas rúbricas incluyen tanto bienes como servicios.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.2.4

Rúbricas de alimentos	Ponderación España (tanto por mil)	Ponderación C. Valenciana (tanto por mil)	Diferencial C. Valenciana-España Ponderaciones 2008		Diferencial de inflación en			
			1994-2007*	Febrero	2006	2007	2008	2009
Cereales y derivados	14.0	15.3	1.2	-0.3	-0.2	0.5	-0.7	0.1
Pan	17.4	18.3	0.9	-0.3	-2.0	-0.8	-2.1	-2.0
Carne de vacuno	10.3	6.2	-4.1	0.9	-3.2	0.4	-2.2	0.4
Carne de ovino	3.3	4.0	0.7	-0.2	0.1	0.7	-1.0	-1.3
Carne de cerdo	6.6	6.0	-0.6	0.3	-1.9	-1.0	3.5	-0.7
Carne de ave	8.1	7.9	-0.2	0.6	0.7	0.8	4.6	-1.6
Otras carnes	22.1	24.0	2.0	-0.1	0.6	0.7	-0.6	0.3
Pescado fresco y congelado	14.8	11.1	-3.7	-0.1	2.1	-1.5	0.7	1.4
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	13.1	12.1	-1.0	0.1	0.4	-1.1	0.8	-0.1
Huevos	1.8	1.6	-0.3	0.0	-1.5	-1.8	-0.5	-1.6
Leche	11.7	10.1	-1.6	-0.2	-2.5	0.6	0.4	-2.9
Productos lácteos	15.6	15.4	-0.1	-0.1	0.6	0.1	-0.1	-0.3
Aceites y grasas	7.4	5.3	-2.1	-0.1	0.9	-0.1	-1.1	-0.1
Frutas frescas	14.4	12.3	-2.0	-0.1	3.1	-1.0	1.8	1.2
Frutas en conservas y frutos secos	2.8	3.3	0.5	1.0	-0.3	1.0	-0.7	-0.4
Legumbres y hortalizas frescas	9.7	11.2	1.5	0.5	-0.8	0.5	0.5	-0.2
Preparados de legumbres y hortalizas	4.6	4.5	-0.1	0.2	-0.8	0.8	1.0	-0.4
Patatas y sus preparados	3.3	3.2	-0.1	-1.8	1.4	-1.9	0.3	0.9
Café, cacao e infusiones	3.2	2.8	-0.4	-0.3	0.0	0.3	-1.3	-1.0
Azúcar	1.3	1.1	-0.2	0.3	0.2	-1.0	1.4	0.4
Otros productos alimenticios	8.9	8.7	-0.1	-0.1	-1.3	-0.8	-0.7	-0.1
Agua mineral, refrescos y zumos	8.2	9.3	1.1	0.7	0.2	-0.8	0.6	1.1
Bebidas alcohólicas	7.7	6.8	-0.9	-0.1	0.0	0.7	-0.8	0.1
Tabaco	18.9	19.7	0.8	0.0	0.1	-0.2	0.4	0.1

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 1994 - 2007.

Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Cuadro V.2.5

Rúbricas de bienes industriales y energía	Ponderación España (tanto por mil)	Ponderación C. Valenciana (tanto por mil)	Diferencial C. Valenciana-España			Diferencial de inflación en			
			Ponderaciones 2008	Inflación 1994-2007*	Febrero 2006	2007	2008	2009	
Prendas de vestir de hombre	24.2	22.1	-2.1	0.9	-0.2	1.1	0.4	0.2	0.1
Prendas de vestir de mujer	32.0	31.6	-0.5	0.9	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
Prendas de vestir de niño y bebé	10.4	11.2	0.8	1.1	-1.8	1.1	-1.5	1.5	2.8
Complejimientos y reparaciones de prendas de vestir	2.2	2.2	0.0	0.8	-0.2	-0.1	0.6	0.4	-0.1
Calzado de hombre	6.7	5.2	-1.6	0.1	-1.6	-1.2	1.8	0.5	0.6
Calzado de mujer	8.8	7.6	-1.3	0.4	3.1	-1.7	0.1	4.5	4.2
Calzado de niño	3.4	3.8	0.4	0.2	0.5	-1.1	-0.8	1.3	1.4
Reparación de calzado	0.1	0.1	0.0	0.2	-1.6	-0.8	-0.3	-2.4	-1.7
Viviendas en alquiler	22.8	17.0	-5.7	-0.2	-0.7	0.1	-0.6	0.0	0.2
Calefacción, alumbrado y distribución de agua	49.1	49.6	0.5	-0.3	0.1	-0.8	1.8	-0.9	-2.0
Conservación de la vivienda	30.7	24.8	-5.9	-0.4	2.3	-0.5	-0.6	1.4	-0.3
Muebles y revestimientos del suelo	17.7	17.7	0.1	-0.1	-1.0	-1.0	-0.5	-0.9	-0.9
Textiles y accesorios para el hogar	6.4	6.3	-0.1	0.3	1.3	1.7	-1.6	1.4	1.4
Electrodomésticos y reparaciones	10.9	13.8	3.0	-0.5	0.6	-0.8	-0.6	-0.2	-0.9
Utensilios y herramientas para el hogar	4.1	4.0	-0.1	0.2	0.3	-0.2	0.5	-1.0	-0.9
Artículos no duraderos para el hogar	16.0	15.2	-0.8	-0.2	0.4	-0.4	-0.2	-0.1	0.2
Medicamentos y material terapéutico	16.1	17.7	1.6	-0.1	-0.4	0.2	0.4	-0.1	0.3

* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 1994 – 2007.

Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

Cuadro V.2.6

Rúbricas de servicios	Ponderación España (tanto por mil)	Ponderación C. Valenciana (tanto por mil)	Diferencial C. Valenciana-España Inflación 1994-2007*		Febrero	2006	2007	2008	2009	Diferencial de inflación en
			Ponderaciones 2008	Inflación 1994-2007*						
Servicios para el hogar	17.4	21.5	4.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	Favorable, tendencia dispar
Servicios médicos y similares	22.5	19.8	-2.6	-0.3	-0.4	0.2	-0.7	-0.2	-0.3	Favorable, tendencia dispar
Transporte personal	160.3	170.7	10.4	0.0	-0.4	0.5	0.0	-0.2	-0.1	Favorable, tendiendo a mejorar
Transporte público urbano	6.0	5.2	-0.8	1.0	-0.1	1.1	1.0	0.4	-0.2	Desfavorable, tendiendo a mejorar
Transporte público interurbano	6.2	4.7	-1.5	0.3	-0.6	0.3	0.1	-0.6	0.1	Desfavorable, tendiendo a mejorar
Comunicaciones	36.8	38.7	1.9	-0.3	-0.2	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	Favorable, tendencia dispar
Objetos recreativos	25.9	28.2	2.3	-0.1	0.8	-0.8	-0.4	0.5	0.6	Favorable, tendiendo a empeorar
Publicaciones	11.8	10.8	-1.1	0.1	0.0	-0.2	0.1	0.0	0.2	Desfavorable, tendencia dispar
Esparcimiento	17.5	18.6	1.0	-0.1	-2.2	-0.3	-0.5	0.1	0.2	Favorable, tendiendo a empeorar
Educación infantil y primaria	4.4	4.1	-0.3	-0.4	0.8	-0.6	-1.3	0.6	-0.1	Favorable, tendiendo a empeorar
Educación secundaria	4.0	3.0	-0.9	0.0	1.3	0.3	-0.5	0.5	0.0	Favorable, tendencia dispar
Educación universitaria	5.6	3.6	-2.0	0.0	-0.2	0.1	0.0	-0.1	0.2	Favorable, tendencia dispar
Otros gastos de enseñanza	6.2	6.7	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0	-0.7	Desfavorable, tendiendo a mejorar
Artículos de uso personal	30.9	37.7	6.7	-0.1	0.4	-0.6	-0.4	-0.4	-0.1	Favorable, tendiendo a mejorar
Turismo y hostelería	132.9	133.7	0.9	-0.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	Favorable, tendiendo a empeorar
Otros bienes y servicios	20.3	22.5	2.2	0.2	-0.4	0.6	-0.2	-0.4	-0.2	Desfavorable, tendiendo a mejorar

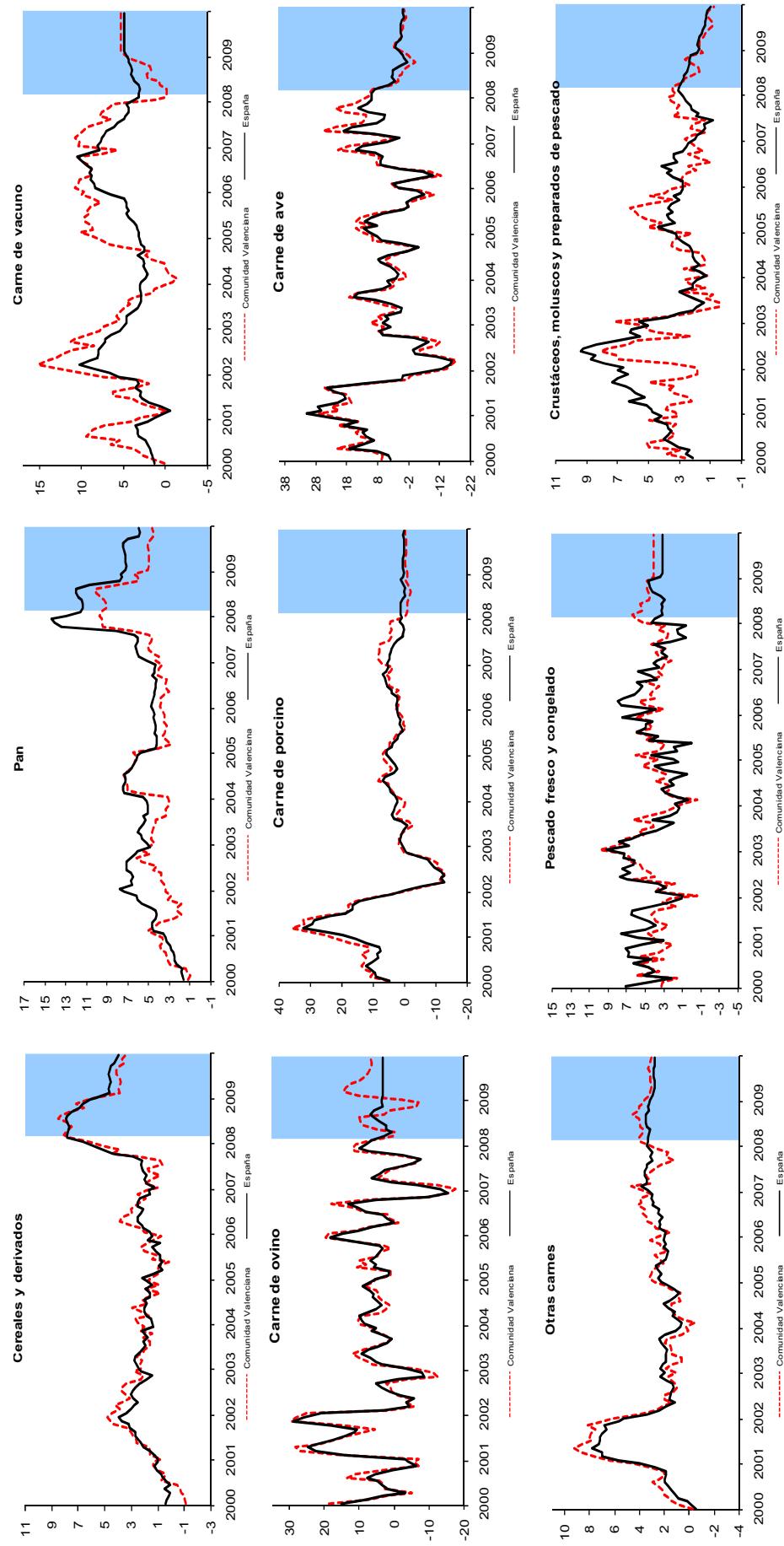
* Promedio del diferencial de inflación en tasa anual media en los años 1994 – 2007.

Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008.



Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Alimentos entre España y Comunidad Valenciana

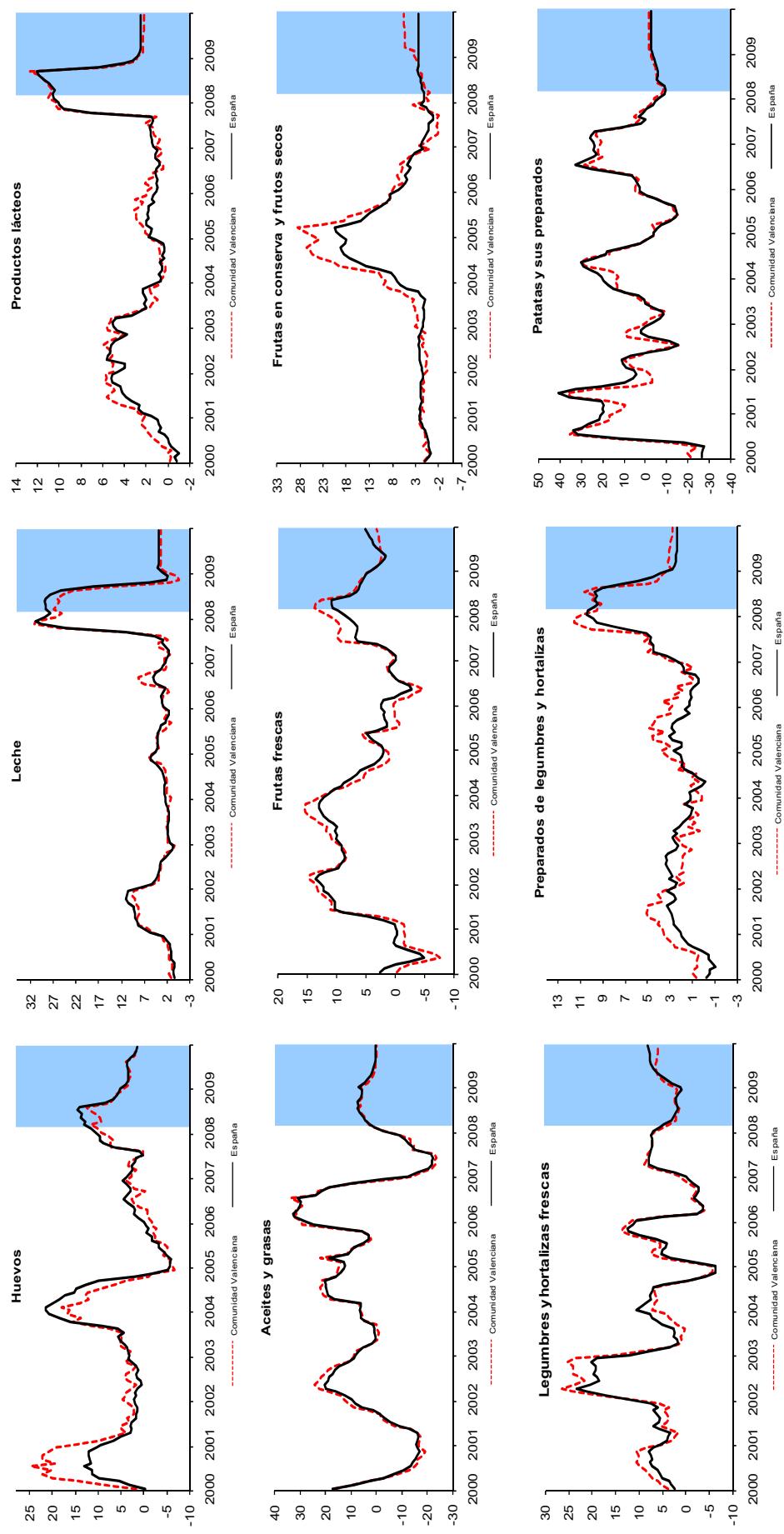


Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.





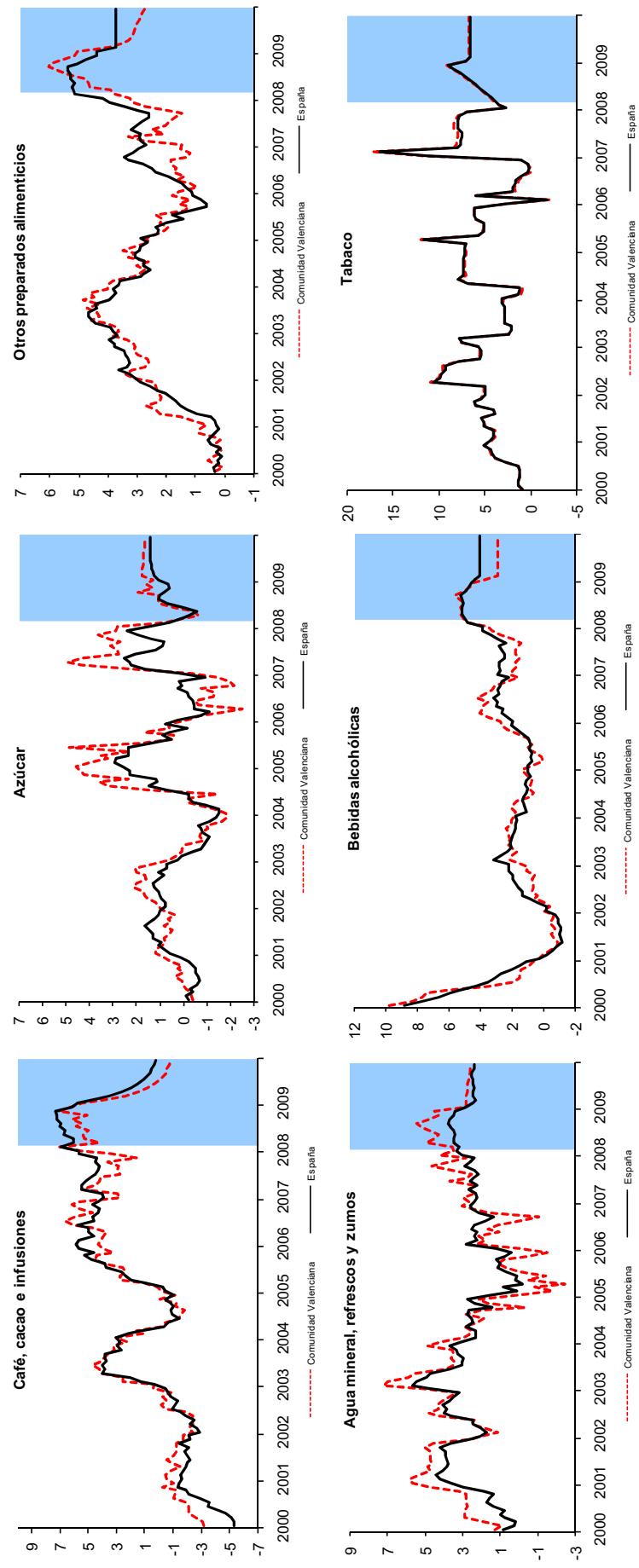
Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Alimentos entre España y Comunidad Valenciana



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

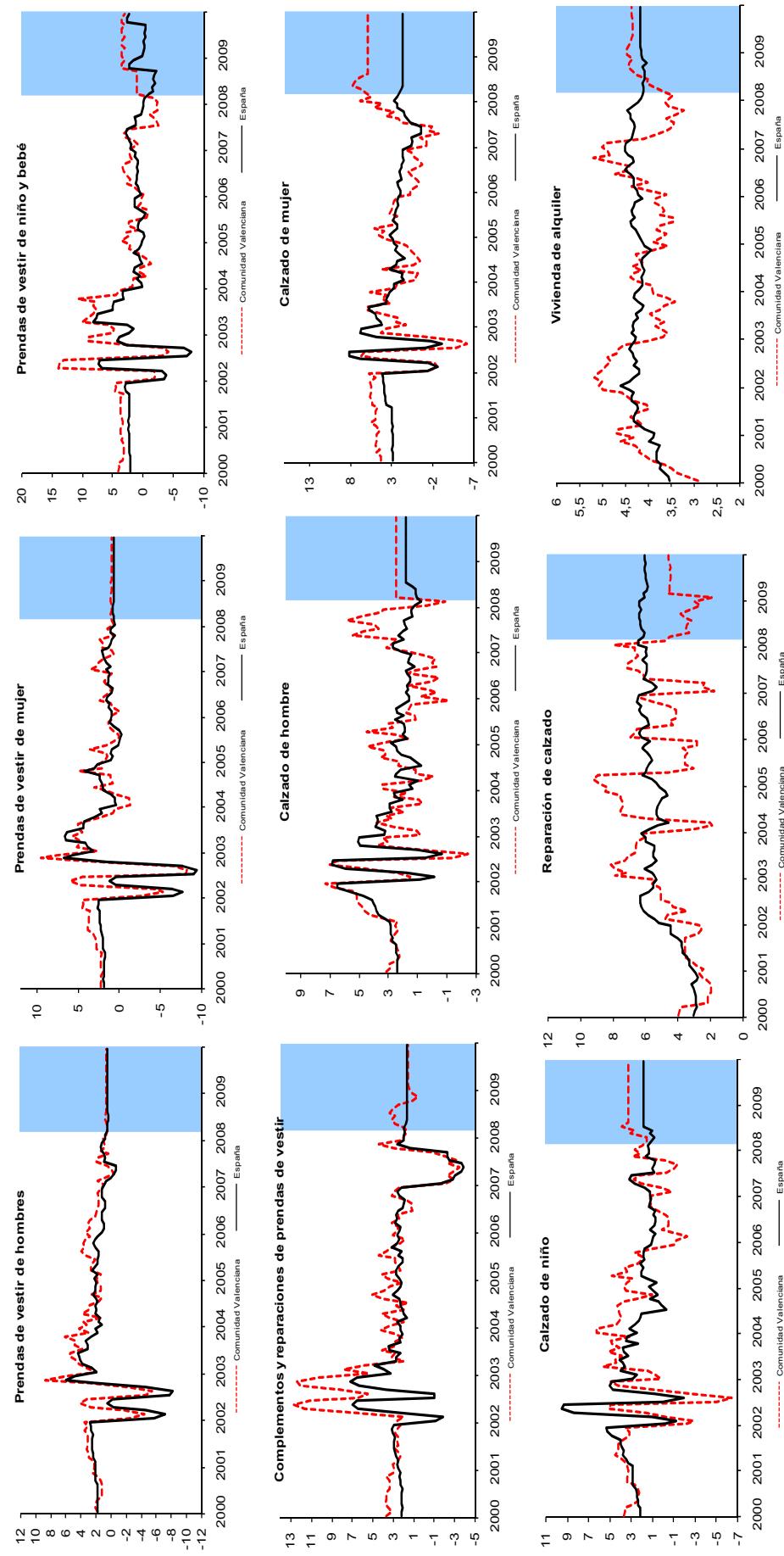


Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Alimentos entre España y Comunidad Valenciana



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

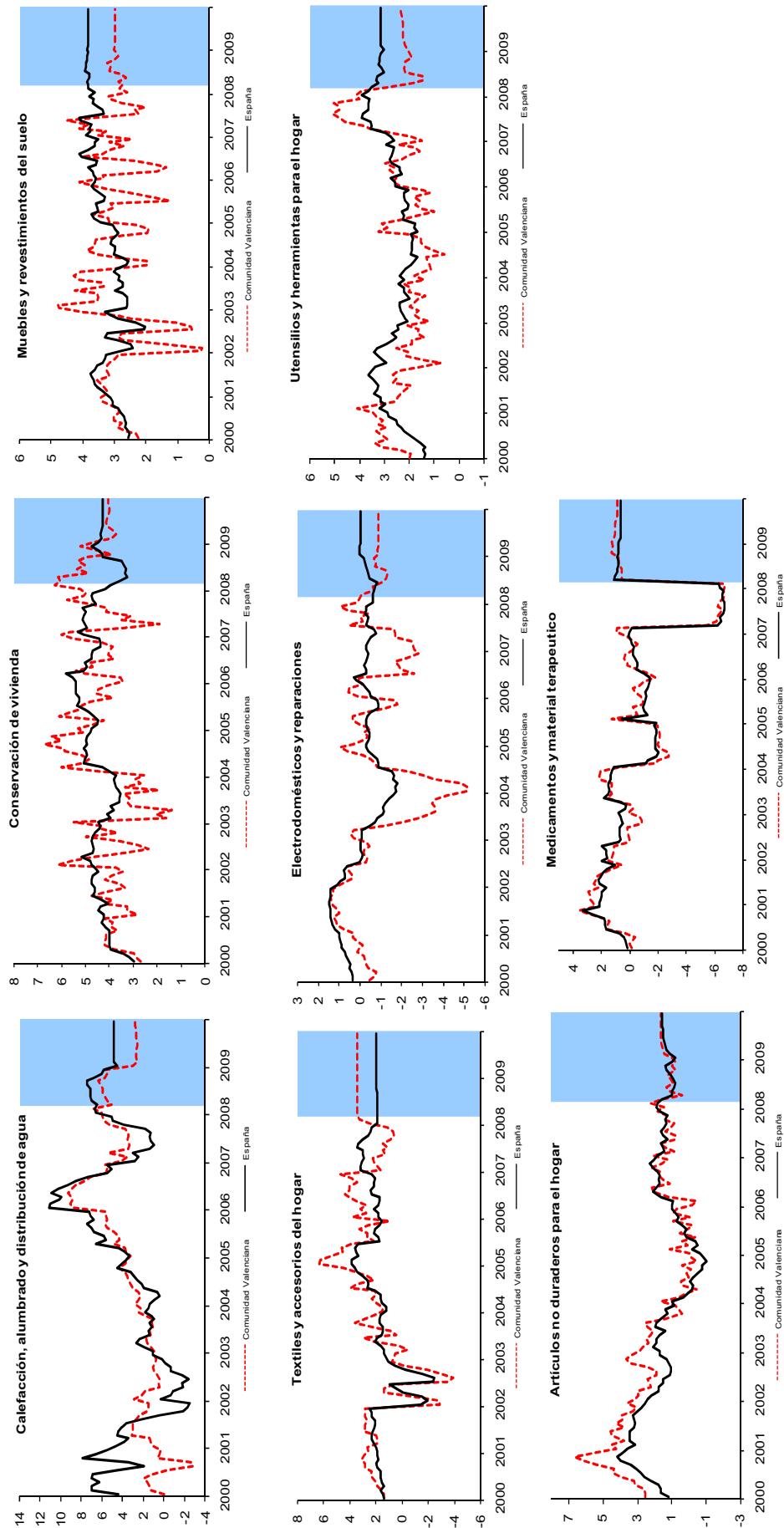
Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Bienes Industriales y energía entre España y Comunidad Valenciana



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



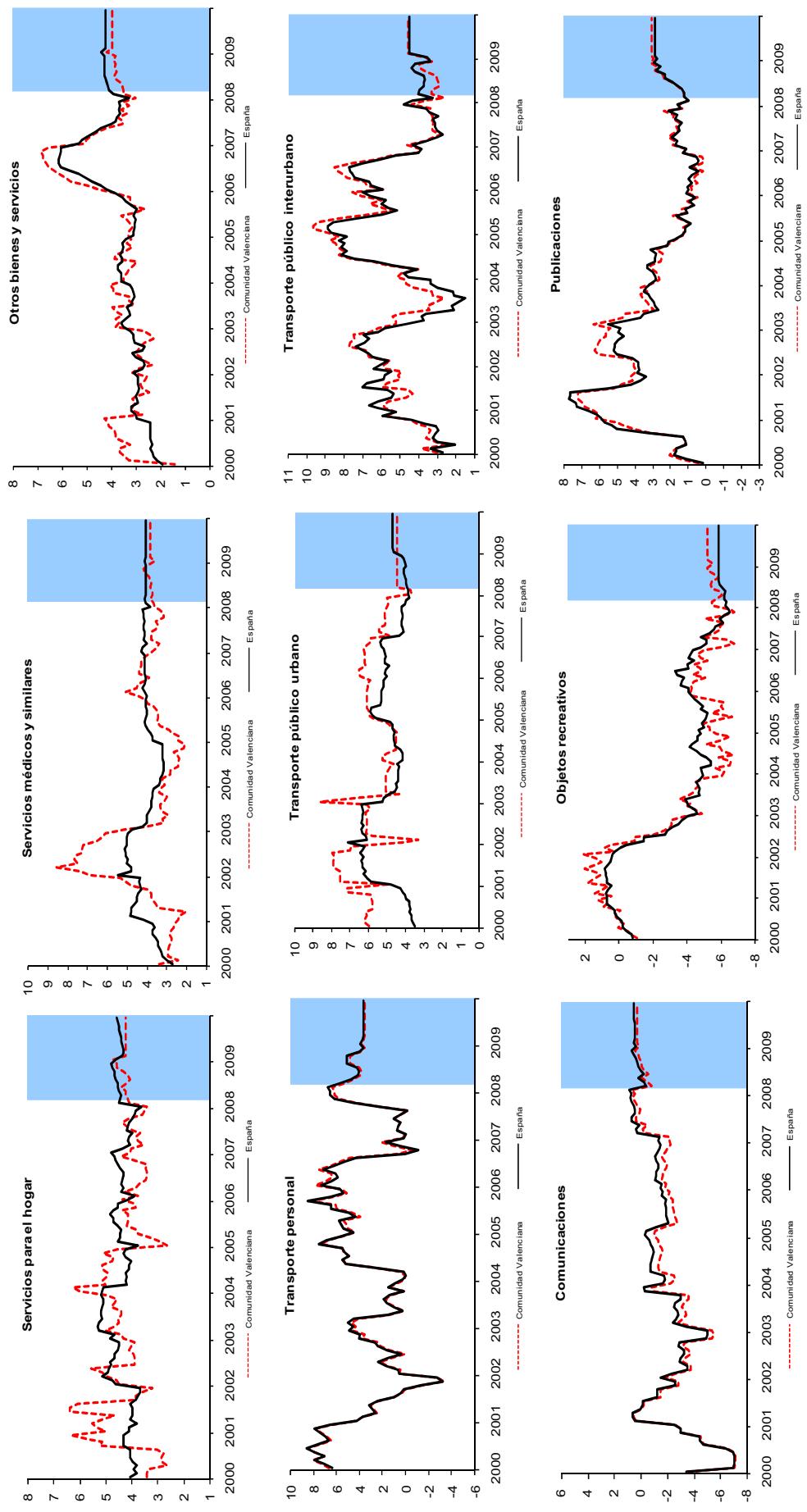
Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Bienes Industriales y energía entre España y Comunidad Valenciana



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Servicios entre España v Comunidad Valenciana

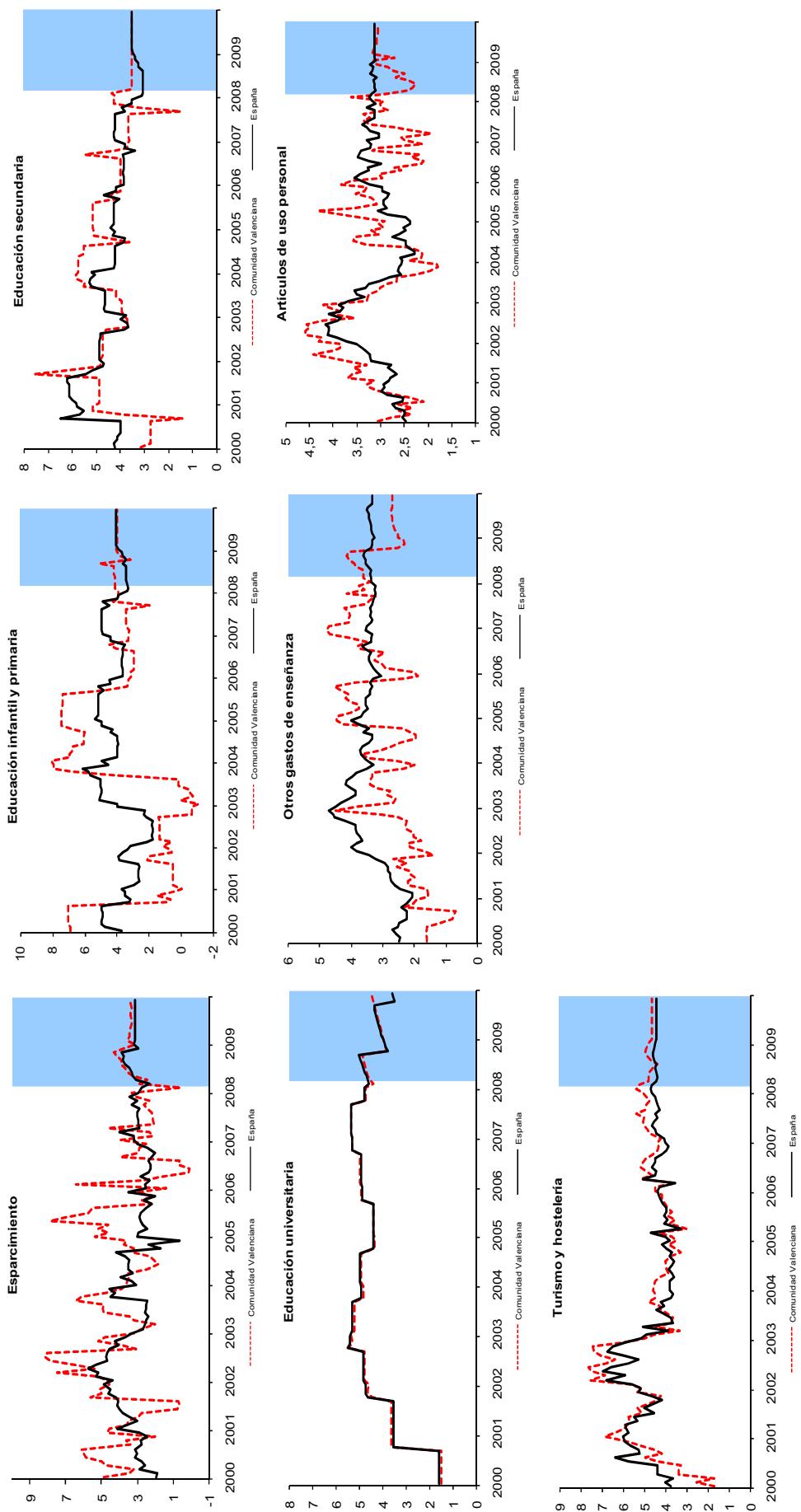


Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



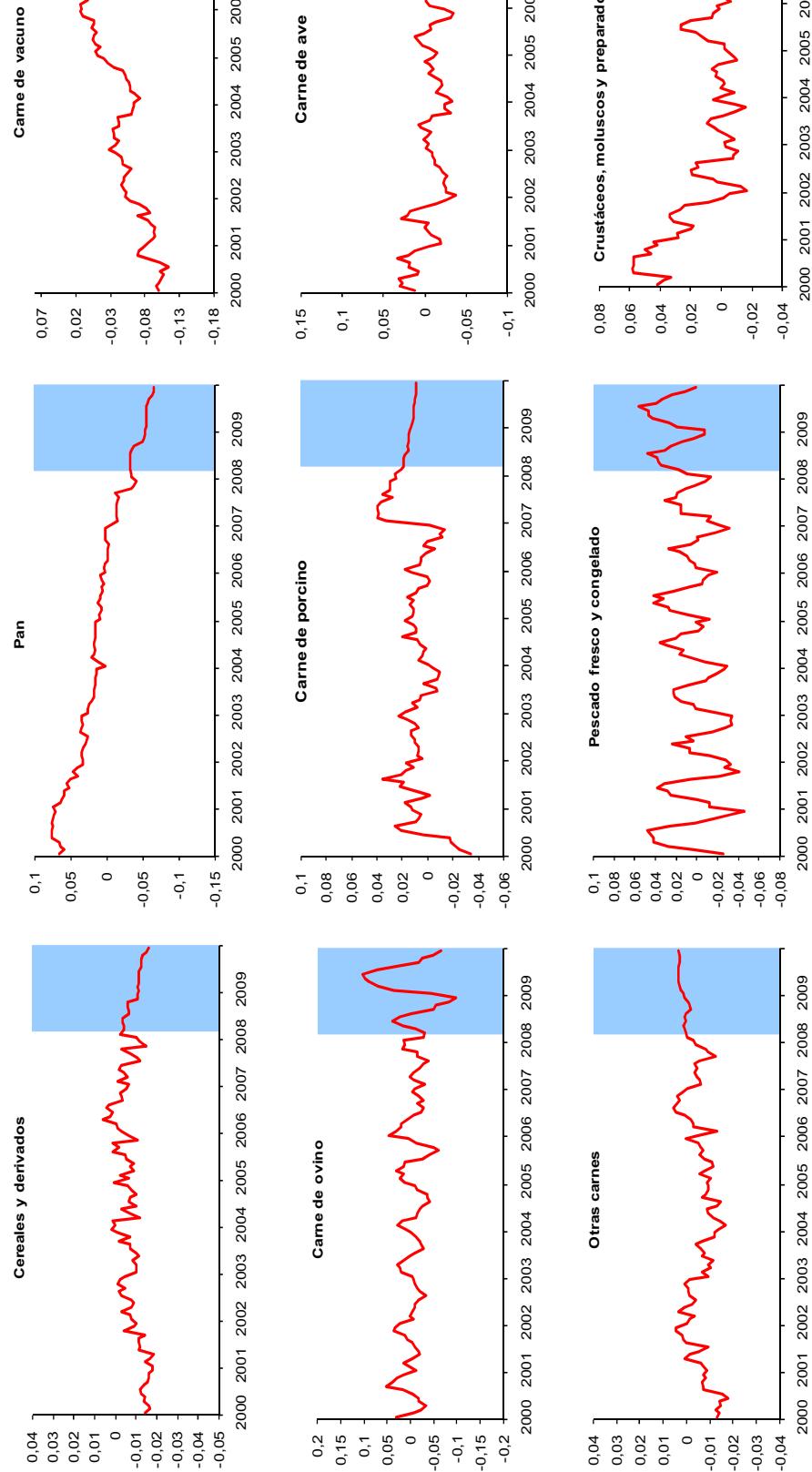


Comparación de inflación anual para distintas rúbricas de Servicios entre España y Comunidad Valenciana



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

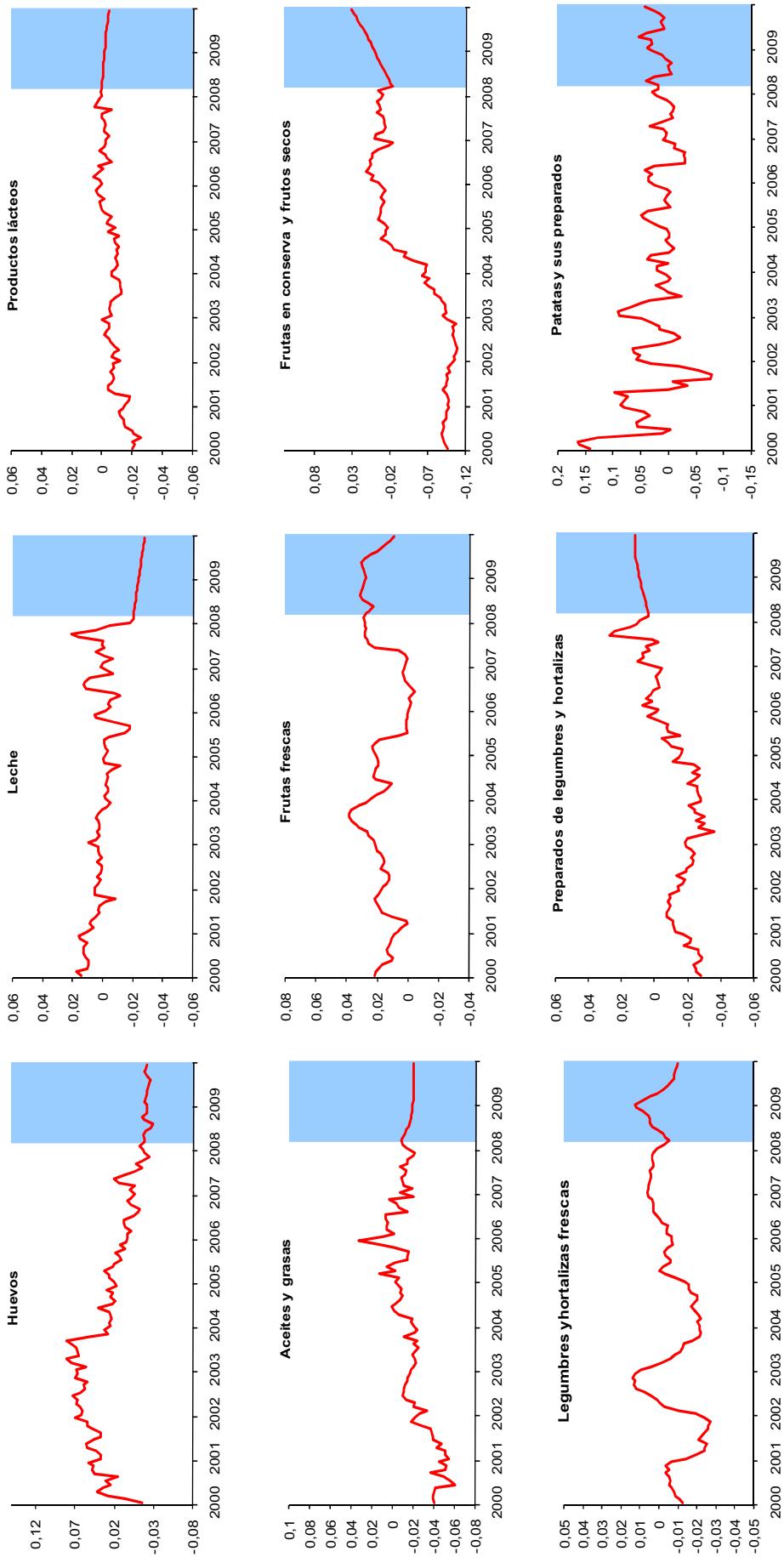
Precios relativos para rúbricas de Alimentos entre Comunidad Valenciana y España



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Precios relativos para rúbricas de Alimentos entre Comunidad Valenciana y España

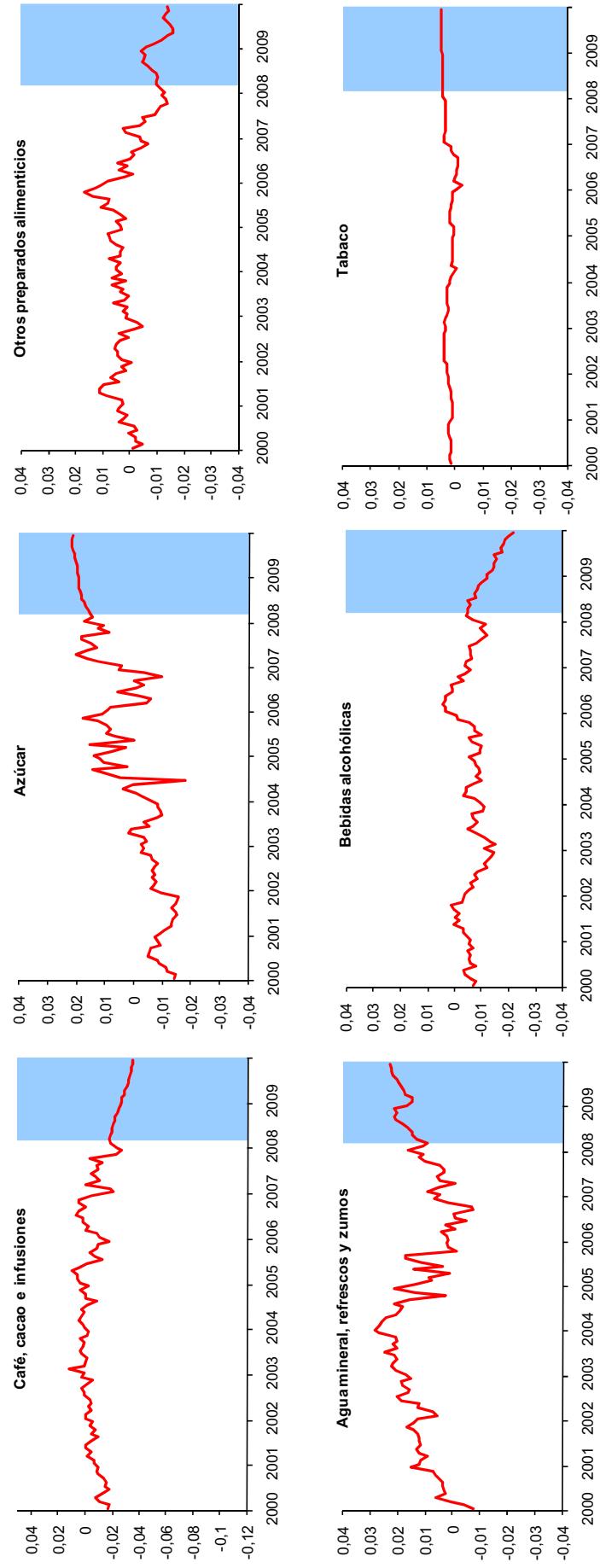


Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



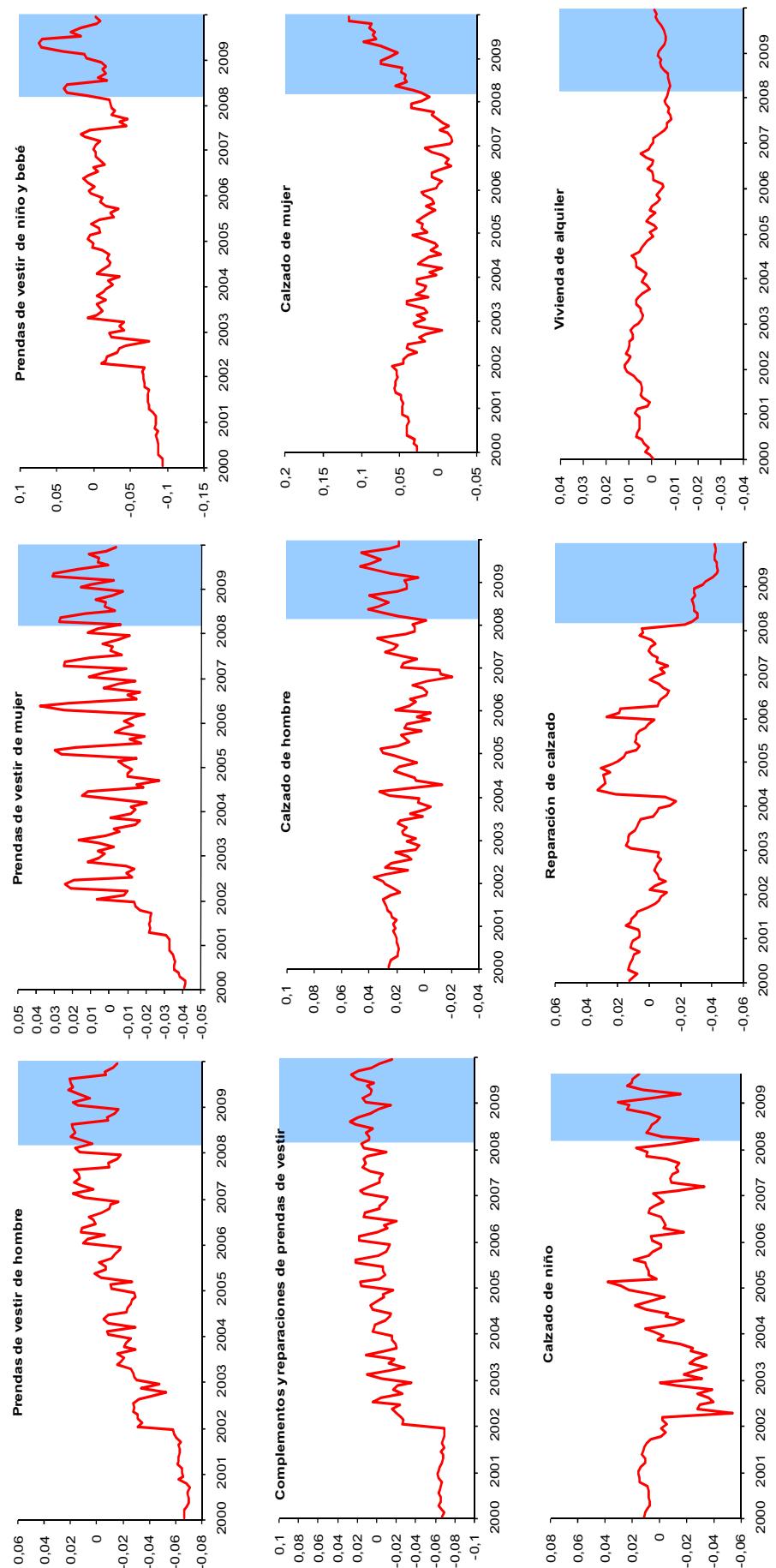


Precios relativos para rúbricas de Alimentos entre Comunidad Valenciana y España



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.

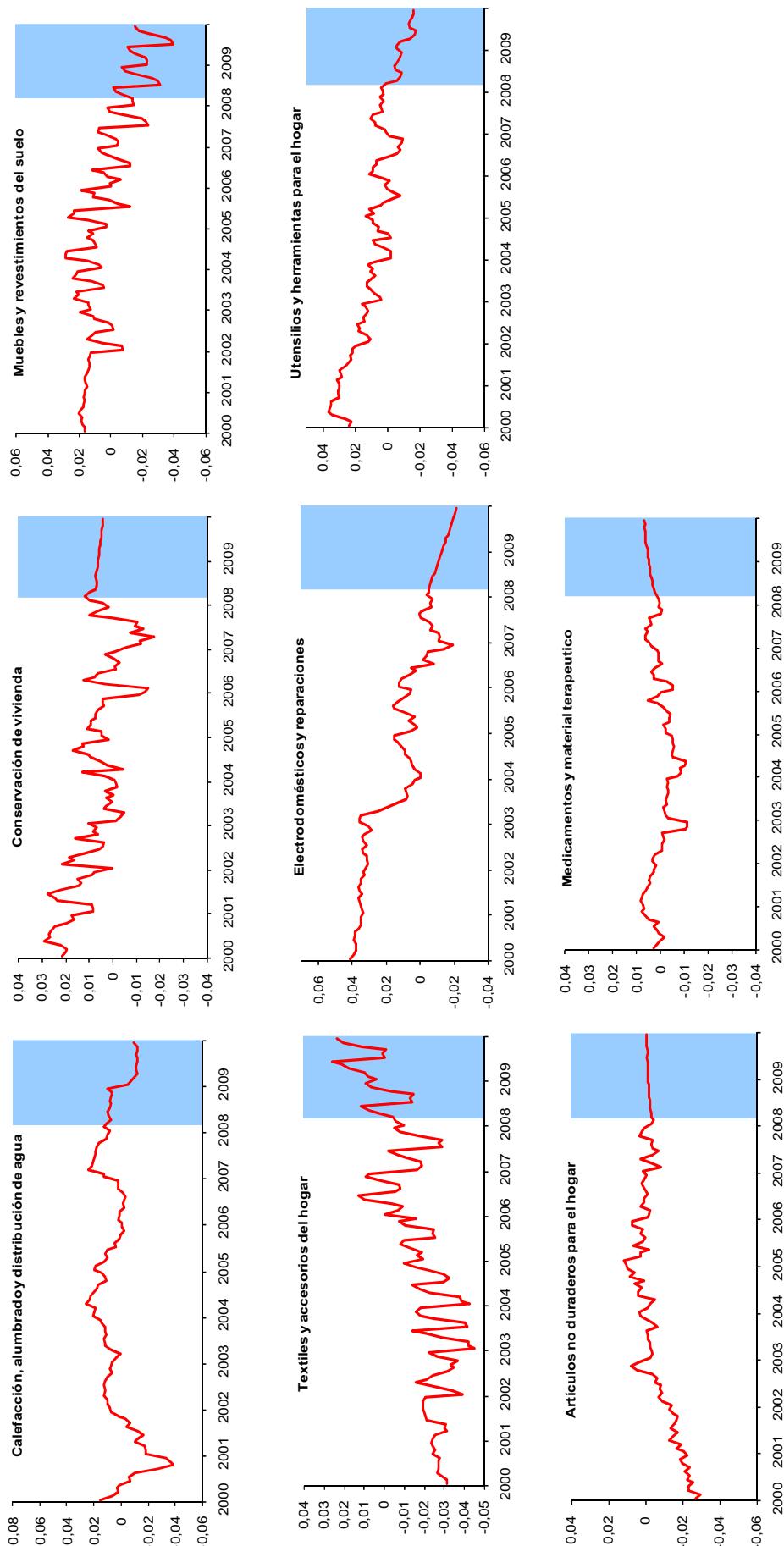
Precios relativos para rúbricas de Bienes Industriales y Energía entre Comunidad Valenciana y España



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



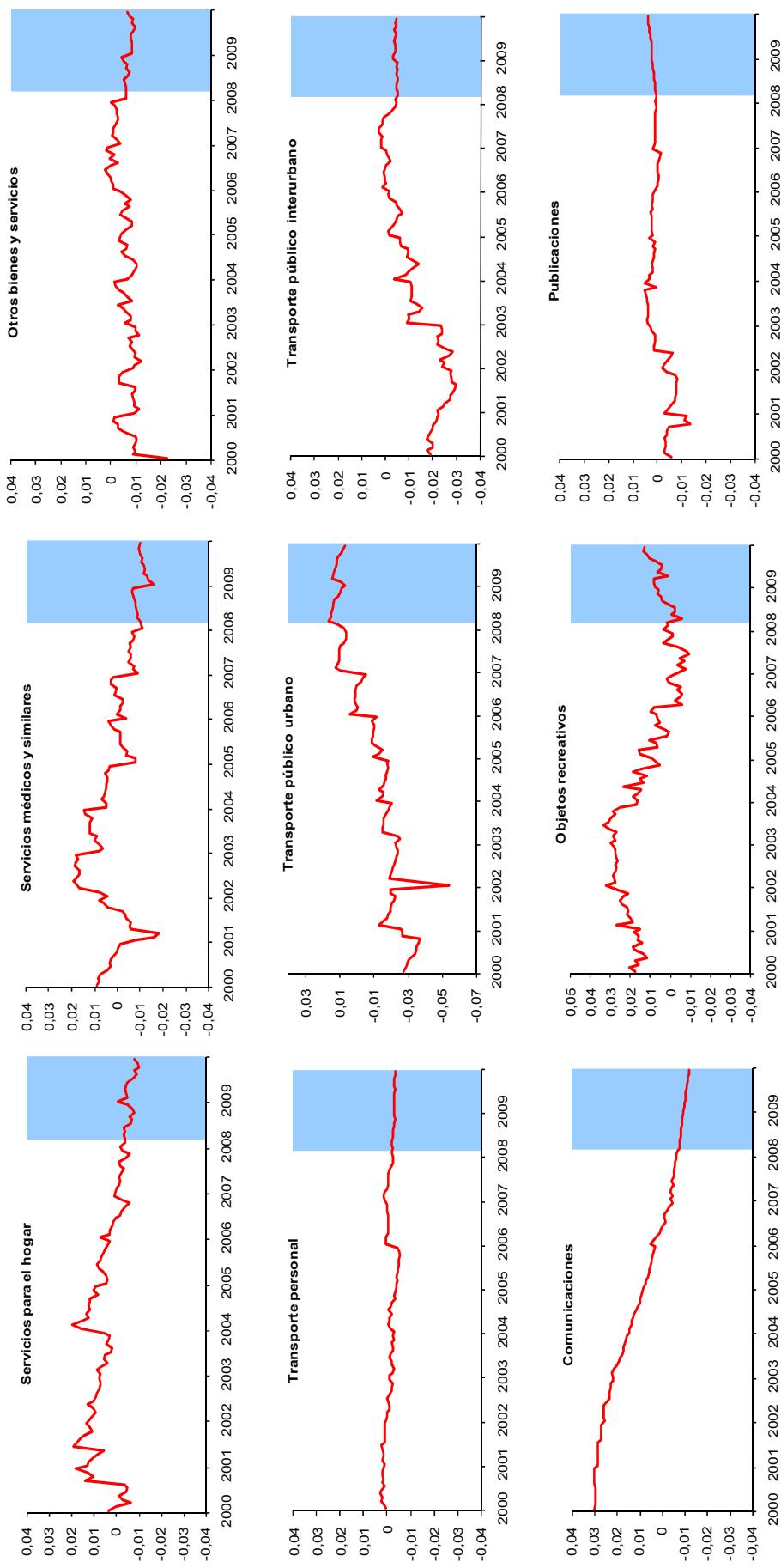
Precios relativos para rúbricas de Bienes Industriales y Energía entre Comunidad Valenciana y España



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



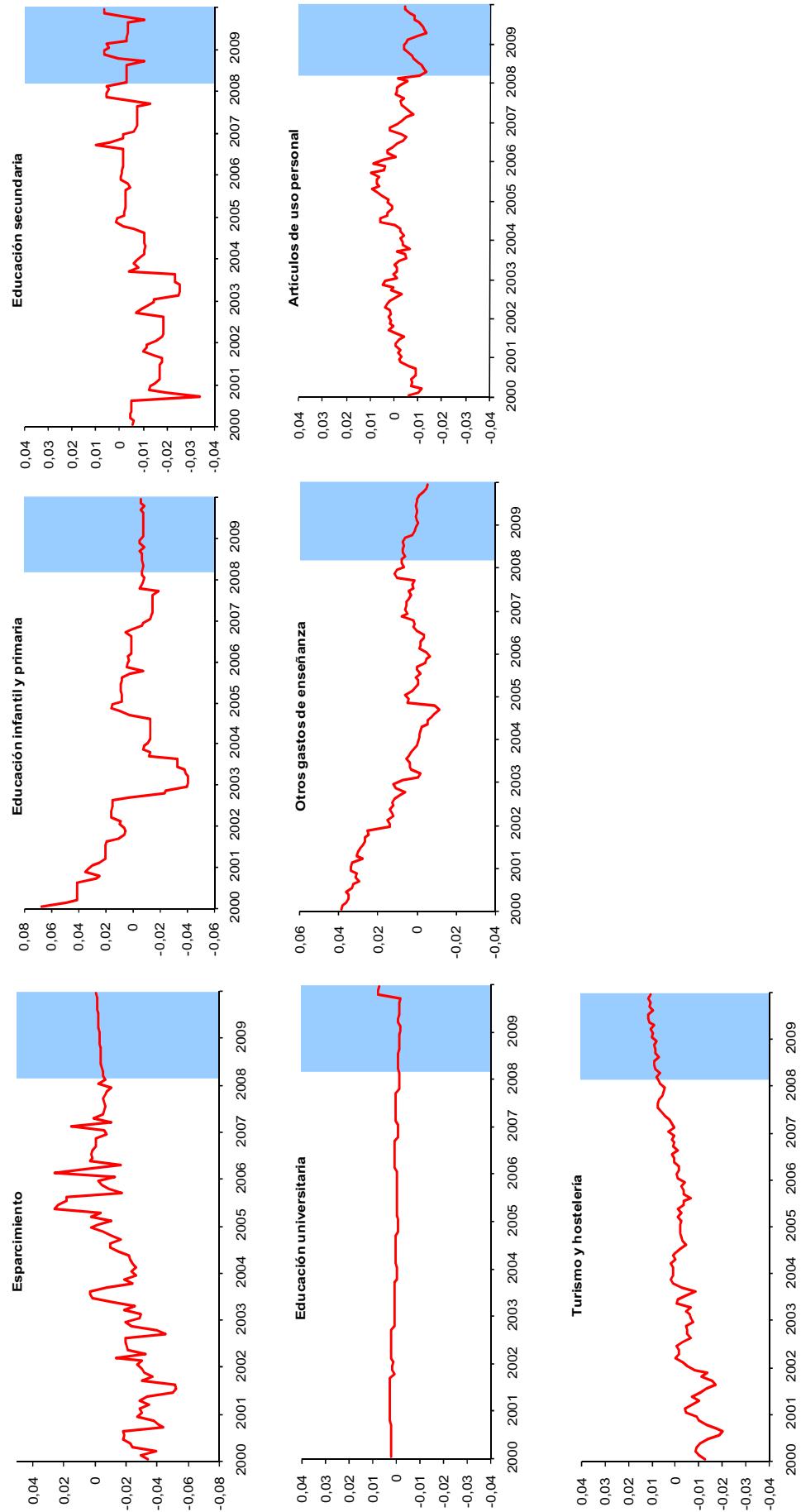
Precios relativos para rúbricas de Servicios entre Comunidad Valenciana y España



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.



Precios relativos para rúbricas de Servicios entre Comunidad Valenciana y España



Fuente: INE & IFL (UC3M)
Fecha: 13 de marzo de 2008.





BOLETIN
**INFLACIÓN Y ANÁLISIS
MACROECONÓMICO**



Universidad Carlos III de Madrid

Instituto Flores de Lemus

Segunda Época

BIAM

HOJA DE SUSCRIPCION PARA EL AÑO 2008

Nombre y Apellidos:
Empresa:
Cargo:
Dirección: C.P.:
Teléfono: Telefax Correo Electrónico:
NIF/CIF: Fecha:

BIAM, Boletín Inflación y Análisis Macroeconómico (edición mensual)

- por correo electrónico ⁽¹⁾ € 360 ⁽³⁾
- por correo normal ⁽²⁾ € 450

- Predicciones de inflación desglosada en un número reducido de sectores utilizando modelos econométricos de indicador adelantado y de regímenes cambiantes cuando es necesario para ESPAÑA, UE, EURO ÁREA, PAÍSES DE LA UE y EEUU.
- Predicciones del cuadro macroeconómico y de indicadores industriales y de sentimiento económico de la Euro Área.
- Predicciones del cuadro macroeconómico español.

Servicio de Actualización de predicciones y diagnósticos € 1.650

a) **Servicio de Actualización de predicciones (por CORREO ELECTRÓNICO)**

- a las 12 horas de publicarse el IPC español.
- a las 12 horas de publicarse el IPCA de la euro área.
- a las 12 horas de publicarse el IPC de Estados Unidos.

b) **Servicio de Actualización de diagnósticos (por CORREO ELECTRÓNICO):**

- Comunicación por correo electrónico de la existencia de cualquier actualización en la hoja web del Boletín.
- Actualización por correo electrónico del diagnóstico sobre la inflación española, a las 4 horas de publicarse el dato de IPC de España.
- Actualización por correo electrónico del diagnóstico sobre la inflación europea, a las 4 horas de publicarse el dato de inflación armonizada europea.
- Actualización de predicciones macroeconómicas e indicadores económicos españoles y europeos.

Suscripción conjunta € 1.750

+Suscripción al BOLETÍN INFLACIÓN Y ANÁLISIS MACROECONÓMICO

+ Servicio de Actualización de predicciones y diagnósticos.

Suscripción al boletín, actualizaciones, servicio de consultoría y apoyo a la investigación € 4.400

+Suscripción al BOLETÍN INFLACIÓN Y ANÁLISIS MACROECONÓMICO

+ Servicio de Actualización de predicciones y diagnósticos

+ Acceso inmediato a los documentos de trabajo desarrollados en el ámbito del Boletín.

+ Acceso al banco de datos del Boletín, mediante petición individualizada.

+ Servicio de consulta a los expertos del Boletín en los temas relacionados en el mismo.

+ Inclusión de anagrama en el Boletín y en Internet en la lista de Entidades Colaboradoras que apoyan la investigación que se realiza en el Boletín (opcional).

+ Suscripción a BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

Cualquiera de las modalidades anteriores, excepto la última que ya la incluye, se puede ampliar con la suscripción al BIAM CCAA

Ampliación al BIAM Comunidades Autónomas € 200

NOTA: Para la suscripción al BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS utilícese la hoja específica de dicha publicación

MÉTODOS DE PAGO

(Todos los precios listados incluyen IVA y gastos de envío)

..... **Talón bancario**

A nombre de: Fundación Universidad Carlos III.

CIF: 79852257-G - Domicilio Fiscal: C/ Madrid, 126. 28903 Getafe (Madrid)

(Enviar el talón a: Fundación Universidad Carlos III. Dpto. Contabilidad. Avda. de la Universidad, 20. 28911 Leganés (Madrid)).

..... **Transferencia bancaria**

A: Fundación Universidad Carlos III C.C.C.: 2096-0630-18-2839372704

VISA **AMERICAN EXPRESS** **MASTERCARD** **Tarjeta de Crédito**

Número..... Fecha de caducidad.....

Firma autorizada:

(1) La opción de correo electrónico podrá ser sustituida sin previo aviso por la de correo normal manteniendo el precio pagado.
(2) Estos Suscriptores recibirán también la versión electrónica siempre que se mantenga tal tipo de distribución.

(3) En todas las modalidades esta cifra representa el precio anual de suscripción

NOTA: Para evitar la suspensión de la entrega del Boletín los pagos deben efectuarse antes del 15 de Febrero.



BOLETIN
**INFLACIÓN Y ANÁLISIS
MACROECONÓMICO**



Universidad Carlos III de Madrid

Instituto Flores de Lemus

Segunda Época

BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS

HOJA DE SUSCRIPCION PARA EL AÑO 2008

Nombre y Apellidos:		
Empresa:		
Cargo:		
Dirección: C.P.:		
Teléfono:	Fax	Correo Electrónico:
NIF/CIF: Fecha:		

BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- por correo electrónico ⁽¹⁾ € 360⁽³⁾
- por correo postal ⁽²⁾ € 450

- Predicciones de inflación para 57 sectores (rúbricas en el IPC) de la economía española.
- *A lo largo del año se incluirá alguna de las siguientes extensiones:*
 - Predicción de los precios de producción en los sectores industriales de algunas Comunidades Autónomas..
 - Predicción de la producción en los sectores industriales de algunas Comunidades Autónomas.

Suscripción Conjunta BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y BIAM

- por correo electrónico ⁽¹⁾ € 560⁽³⁾
- por correo postal ⁽²⁾ € 650

Suscripción al BIAM, actualizaciones, servicio de consultoría y apoyo a la investigación € 4.400

+Suscripción al BIAM COMUNIDADES AUTÓNOMAS

+ Acceso inmediato a los documentos de trabajo desarrollados en el ámbito del Boletín.

+ Acceso al banco de datos del Boletín, mediante petición individualizada.

+ Servicio de consulta a los expertos del Boletín en los temas relacionados en el mismo.

+ Suscripción a BIAM.

Nota: para información sobre suscripción al BIAM solamente, véase la hoja de suscripción específica para dicha publicación.

MÉTODOS DE PAGO

(Todos los precios listados incluyen IVA y gastos de envío)

..... Talón bancario

A nombre de: Fundación Universidad Carlos III.

CIF: 79852257-G - Domicilio Fiscal: C/ Madrid, 126. 28903 Getafe (Madrid)

(Enviar el talón a: Fundación Universidad Carlos III. Dpto. Contabilidad. Avda. de la Universidad, 20. 28911 Leganés (Madrid)).

..... Transferencia bancaria

A: Fundación Universidad Carlos III C.C.C.: 2096-0630-18-2839372704

VISA..... AMERICAN EXPRESS..... MASTERCARD..... Tarjeta de Crédito

Número..... Fecha de caducidad.....

Firma autorizada:

(1) La opción de correo electrónico podrá ser sustituida sin previo aviso por la de correo normal manteniendo el precio pagado.

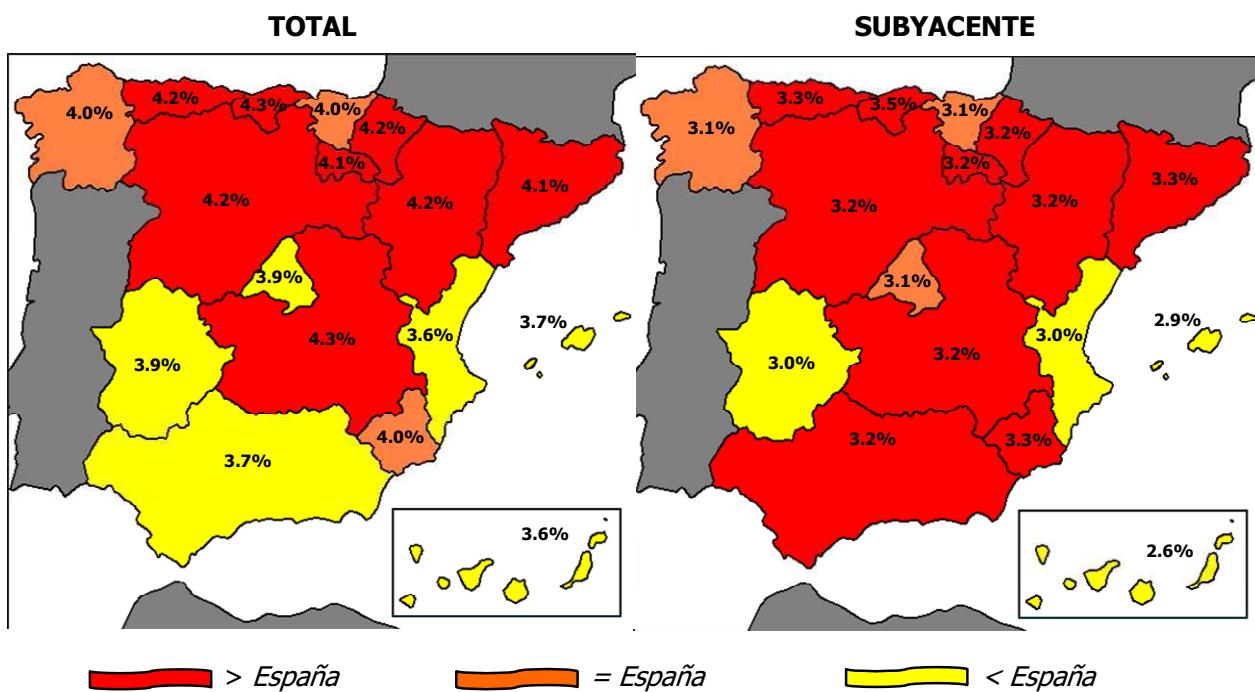
(2) Estos Suscriptores recibirán también la versión electrónica siempre que se mantenga tal tipo de distribución.

(3) En todas las modalidades esta cifra representa el precio anual de suscripción

NOTA: Para evitar la suspensión de la entrega del Boletín los pagos deben efectuarse antes del 15 de Febrero.

Boletín de Inflación y Análisis Macroeconómico
Comunidades Autónomas
INSTITUTO FLORES DE LEMUS
Universidad Carlos III

TASAS ANUALES MEDIAS DE INFLACIÓN ESPERADAS PARA 2008
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN ESPAÑA



Fuente: INE & IFL (UC3M)

Fecha: 13 de marzo de 2008

Para información sobre suscripciones véase la
HOJA DE SUSCRIPCIÓN Y PATROCINIO
en el interior de este ejemplar
www.uc3m.es/boletin