
INFORME SEMESTRAL Nº 27

<http://sites.google.com/a/uniovi.es/hispalinkasturias/Home>



Enero 2009

*Rigoberto Pérez, Ana J. López, Blanca Moreno, M^a Jesús Río,
Manuel Hernández, M^a Rosalía Vicente y Silvia López*

Editorial 2

Entorno Mundial 4

Entorno Nacional 7

Situación Actual 13

Perspectivas 17

Escenarios de empleo 21

Asturias en Europa 25

Asturias y la Sociedad de la Información 28

Editorial

En los próximos días se difundirá las últimas predicciones de la Red Hispalink referidas al crecimiento sectorial para las distintas comunidades autónomas y en concreto, en el caso de Hispalink-Asturias, el informe semestral con previsiones de crecimiento de la economía asturiana hasta el año 2010.

Revisión de las predicciones

En los últimos años ha aumentado el número de organismos que publican estimaciones y/o previsiones de crecimiento, y en algunos casos existen diferencias significativas entre las tasas publicadas, lo cual puede confundir al lector.

Conviene tener presente que la no coincidencia de las tasas se debe a varios motivos: en primer lugar, depende del momento del tiempo en el que se esté realizando la predicción y por tanto de la información disponible hasta ese momento; además los datos ausentes para el año en curso o para los siguientes son estimados mediante modelos, indicadores adelantados, encuestas de opiniones empresariales, opiniones de expertos, etc. Mediante alguno de estos métodos o una combinación de ellos, los equipos que realizamos predicciones intentamos identificar el patrón de comportamiento de las variables económicas y anticipar a partir de dicho patrón el comportamiento futuro de las mismas.

Sin embargo, a medida que se dispone de registros de la información económica, éstos suelen mostrar discrepancias con las previsiones. Estas discrepancias son totalmente razonables ya que, aunque los métodos utilizados para obtener predicciones proporcionan ciertos márgenes de confianza (entre los que probablemente se encontraría el valor registrado), habitualmente con el objetivo de simplificar se publica únicamente un valor medio.

Pero además debemos tener en cuenta que, en momentos como los actuales de giros bruscos, con cambios de signos incluidos, la realidad se mueve más deprisa que la aproximación linealizada que pretendemos hacer de la misma. Este es el motivo principal por el que en la actualidad todos los organismos que realizan predicciones se encuentran realizando sucesivas revisiones a la baja de sus pronósticos y, dependiendo

de la fecha en la que se realicen estas revisiones, pueden apreciarse diferencias significativas entre ellas.

¿Qué predecimos?

Además de las reflexiones anteriores, debemos señalar que si bien las predicciones suelen referirse al PIB (Producto Interior Bruto) regional o nacional, en la red Hispalink nuestros modelos van referidos al VAB (Valor Añadido Bruto), cuya diferencia con el PIB se corresponde con los impuestos. A veces estas diferencias implican variaciones importantes en las tasas de crecimiento.

Así, en los últimos años se observa que los impuestos representan en torno a un 12% del VAB tanto en España como en Asturias, y las tasas de crecimiento interanual de los impuestos se situaba también entre el 10% y el 12%. Sin embargo de acuerdo con las estimaciones de la Contabilidad Regional del INE el año 2007 ha sido muy atípico en este sentido, ya que el crecimiento de los "Impuestos netos sobre los productos" se estima en sólo 1,6% para España y 1,7% en el caso de Asturias, lo cual altera considerablemente el comportamiento de estas variables en el año 2008, para el que estimamos que tendrá un impacto de 3 décimas porcentuales en el comportamiento del PIB tanto en Asturias como en España.

Así pues, en el presente informe anticipamos un cierre de 2008 con una tasa de crecimiento del 1,3% referida al PIB o del 1,6% sobre el VAB y la comparación de estas las previsiones con las facilitadas por otros organismos debe ser realizada con cautela, teniendo en cuenta la magnitud a la que van referidos los crecimientos previstos en cada caso.

A pesar de estos matices, en el momento presente se observa una sintonía generalizada en el comportamiento esperado por los distintos organismos de prospectiva, que coinciden en anticipar una moderación considerable para el año 2008, una recesión con tasas negativas para 2009, que se prolongará durante 2010 con unos primeros trimestres negativos, dando paso a una cierta recuperación en la parte final de ese año que podría saldarse con una cifra de crecimiento ligeramente positiva.

Entorno Mundial

Las previsiones de cierre para el año 2008 pronostican un crecimiento del 3,7% del producto mundial, una tasa muy cercana a las previsiones formuladas el pasado mes de abril. Este avance se sostiene en una favorable evolución durante el primer semestre del año, que acusó en menor grado el efecto negativo del fuerte alza del precio del petróleo y de las materias primas. Sin embargo, las perspectivas económicas para el año 2009 han experimentado un acusado empeoramiento en la parte final del año como consecuencia de la crisis financiera desatada el pasado mes de septiembre en los EE UU y su repercusión posterior en Europa, con especial fuerza en instituciones financieras de Alemania, Gran Bretaña, Países Bajos e Islandia. Los datos disponibles para la producción industrial, consumo, empleo y paro muestran un rápido y agudo deterioro de las expectativas de crecimiento de la economía mundial, muy intenso en los meses finales del año 2008.

Las tasas de crecimiento previstas por el Fondo Monetario Internacional en la reciente actualización realizada de las Perspectivas Económicas Mundiales (noviembre de 2008) contemplan un escenario de rápida desaceleración del crecimiento de la economía mundial en 2009. La caída de la actividad productiva se concentra en las economías avanzadas, para las que se prevé un crecimiento negativo en el conjunto del ejercicio. De este modo, el ritmo de crecimiento pronosticado por el FMI para el año en curso y 2009 (3,7% y 2,2%, respectivamente) traslada el grueso del ajuste real al año 2009.

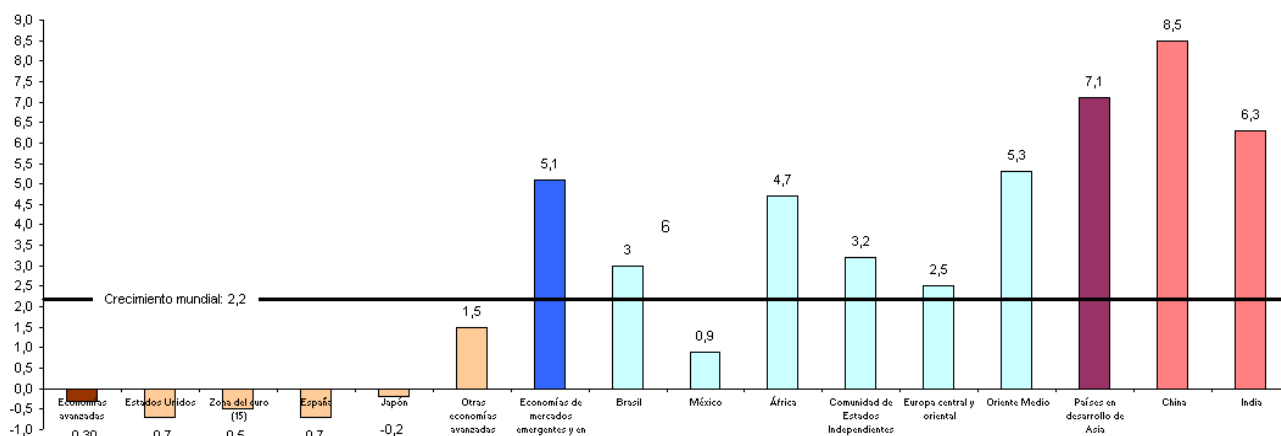
Proyecciones de la economía mundial Fondo Monetario Internacional

	Actual		Diferencia pronósticos octubre 2008	
	2008	2009	2008	2009
Producto mundial	3,7	2,2	-0,2	-0,8
Economías avanzadas	1,4	-0,3	-0,1	-0,8
Estados Unidos	1,4	-0,7	-0,1	-0,8
Zona euro	1,2	-0,5	-0,1	-0,7
España	1,4	-0,7	--	-0,5

Japón	0,5	-0,2	-0,2	-0,7
Otras economías avanzadas	2,9	1,5	-0,2	-1,0
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	6,6	5,1	-0,3	-1,0
Brasil	5,2	3,0	--	-0,5
México	1,9	0,9	-0,1	-0,2
África	5,2	4,7	-0,7	-1,3
Comunidad de Estados Independientes	6,9	3,2	-0,3	-2,5
Europa central y oriental	4,2	2,5	-0,3	-0,9
Oriente Medio	6,1	5,3	-0,3	-0,6
Países en desarrollo de Asia	8,3	7,1	-0,1	-0,6
China	9,7	8,5	-0,1	-0,8
India	7,8	6,3	-0,1	-0,6

Fuente: FMI, *Perspectivas de la economía mundial*, actualización de noviembre de 2008

Perspectivas de crecimiento en 2009



Fuente: FMI, *Perspectivas de la economía mundial*, actualización de noviembre de 2008

Las previsiones de crecimiento propuestas por distintos organismos están sujetas a una considerable incertidumbre, como consecuencia del estrés al que se encuentran sometidos los mercados financieros. Entre los factores que pueden impulsar un agravamiento de la recesión en las economías avanzadas cabe citar el efecto negativo que la recapitalización del sistema financiero anglosajón pueda tener sobre la actividad real. La cantidad de capital empleada para lograr el saneamiento de los balances de importantes instituciones financieras detraerá un volumen muy cuantioso de recursos

económicos que se retiran de la inversión productiva. Esta suerte de efecto expulsión (crowding-out) de la recapitalización del sistema bancario producirá una sustitución de proyectos de inversión y una desaceleración en el ritmo de crecimiento de la inversión productiva. El deterioro del consumo, arrastrado por el descenso del empleo en las economías más dependientes del ciclo de la construcción (España, Irlanda y Gran Bretaña) y el crecimiento del paro, será otro factor que agravará la recuperación de las economías más avanzadas.

Entre los factores positivos que actúan a corto plazo como soporte del crecimiento mundial cabe citar el rápido ajuste del precio del petróleo y de las materias primas, lo que ha propiciado una rápida moderación de las tasas de inflación desde el mes de septiembre, contribuyendo a un sostenimiento de la renta real de los hogares - especialmente en EE UU, muy dependiente del precio del petróleo-. La relajación de la política monetaria en la zona euro liberará también recursos para los hogares más endeudados y que habían soportado una fuerte alza de los pagos por intereses de la compra de viviendas, desde el año 2006. El sostenimiento del consumo agregado puede contribuir al mantenimiento de la actividad productiva del sector servicios y del empleo agregado.

Entorno Nacional

La desaceleración de la economía española se confirma, ya que según los últimos datos de Contabilidad Nacional correspondientes al tercer trimestre del año 2008 la tasa interanual del PIB se redujo del 1,8% al 0,9%. Esta información unida a las expectativas desfavorables para los últimos meses nos ha llevado a revisar a la baja la tasa de crecimiento anual prevista en España para 2008, hasta un 1,6% sobre el VAB y 1,3% sobre el PIB.

Además, la crisis financiera internacional, el deterioro en el sector de la construcción, la restricción crediticia, entre otros, está afectando a nuestra economía más de lo que se esperaba, por lo que hemos revisado a la baja las tasas correspondientes a 2009 y 2010 que se sitúan en -0,7% y 0,2% respectivamente.

Tasas reales de crecimiento en España según distintas fuentes (%).

Revisión de previsiones

Organismo	Previsión	2008		2009	
		Anterior	Actual	Anterior	Actual
Hispalink		2,3	1,3	1,9	-0,7
		Junio 08	Diciembre 08	Junio 08	Diciembre 08
Funcas		1,6	1,2	0,4	-1,5
		Junio 08	Noviembre 08	Junio 08	Noviembre 08
OCDE		1,6	1,3	1,1	-0,9
		Mayo 08	Noviembre 08	Mayo 08	Noviembre 08
FMI		1,8	1,4	1,2	-0,7
		Julio 08	Noviembre 08	Julio 08	Noviembre 08
Gobierno		2,3	1,6	2,3	1
		Junio 08	Agosto 08	Junio 08	Agosto 08

“Los organismos revisan las tasas previstas para 2009 que pasan a ser negativas”

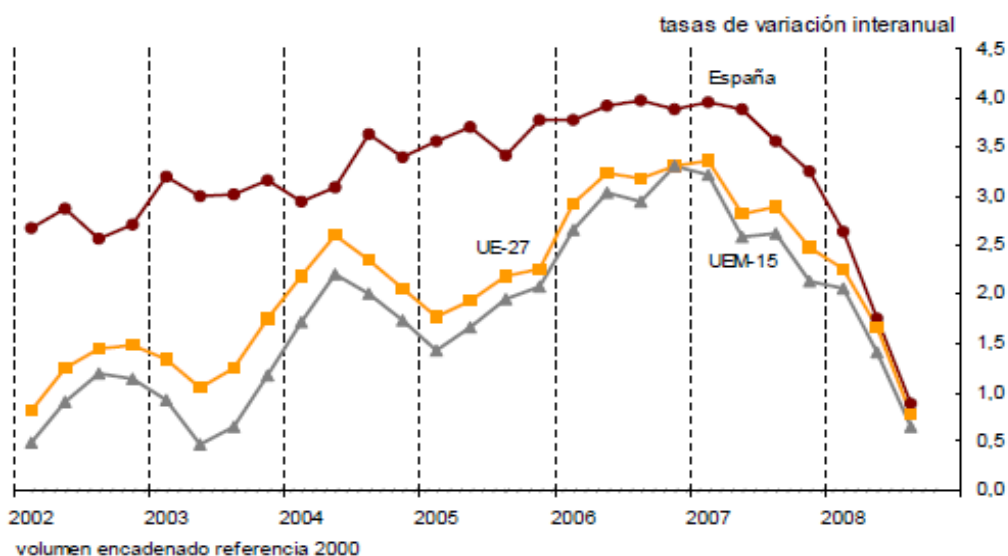
El mayor impacto de la crisis internacional en España ha generado un deterioro en las expectativas que han llevado a los organismos a una fuerte revisión a la baja en sus predicciones de crecimiento de la economía española para el año en curso y los siguientes.

Las peores previsiones en el crecimiento se producirán en 2009, año para el cual los organismos oficiales prevén tasas negativas entre -1,5% y -0,5%.

Las previsiones más optimistas corresponden al Gobierno, con tasas de 1,6% para 2008 y de 1% para 2009. No obstante, estas previsiones corresponden a Agosto de este año por lo que, ante el agravamiento de la crisis internacional, el Ejecutivo revisará el cuadro macroeconómico para 2009 y lo hará público tras el Consejo de Ministros del 26 de diciembre.

La revisión de todas las tasas a la baja en 2008, es tanto consecuencia de los datos registrados hasta el tercer trimestre como del empeoramiento en las expectativas para los meses finales de este año. La desaceleración de la economía española es similar a la de otras economías europeas. Así, tal y como muestra el gráfico, el PIB de la Unión Europea atenúa su crecimiento del 1,7% al 0,8% y en el caso de la eurozona, el crecimiento agregado se reduce del 1,4% al 0,7%.

Tasas de crecimiento del PIB en España y Europa



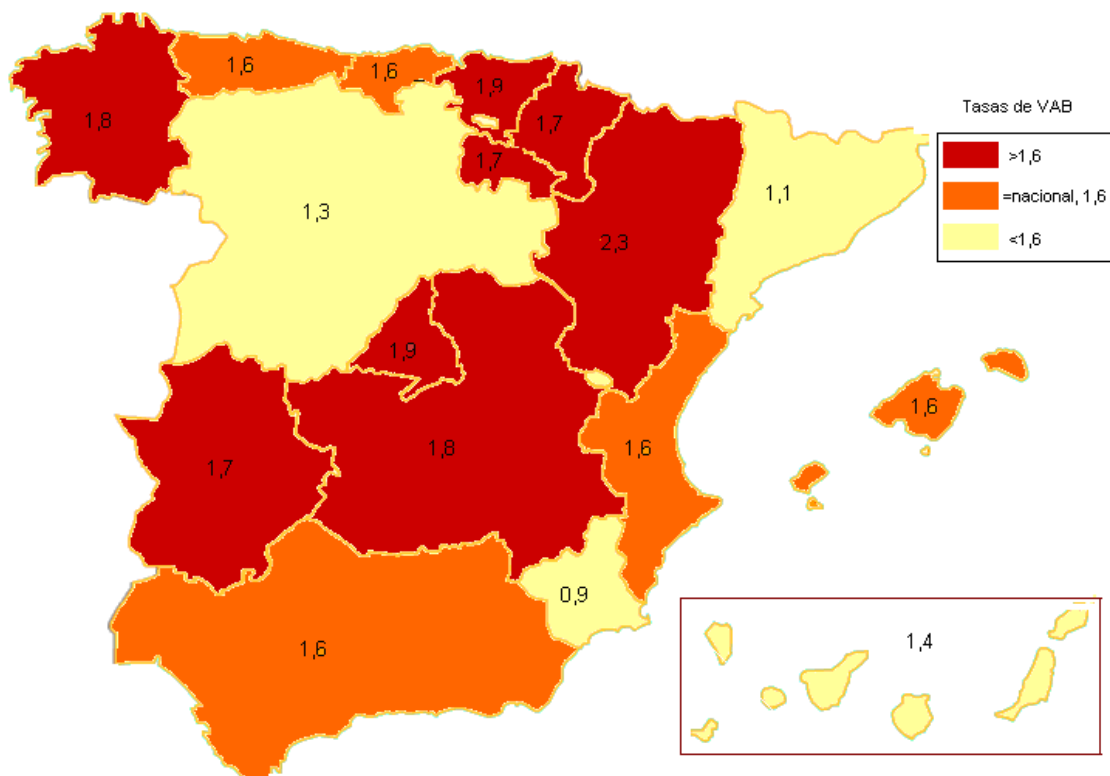
Fuente: INE. Contabilidad Trimestral Nacional de España, tercer trimestre de 2008

La crisis económica está teniendo su efecto en el mercado laboral por lo que el empleo va a retroceder durante 2008, de modo que la tasa de desempleo anual se situará en el 11,2% este año, se elevará hasta el 15,9% y el 18% respectivamente en 2009 y 2010, según Funcas. En este sentido, la OCDE prevé unas tasas menores de desempleo para España con valores de 10,9%, 14,2% y 14,8% respectivamente en 2008, 2009 y 2010.

El análisis regional indica un crecimiento moderado en 2008 para todas las comunidades autónomas siendo Murcia la que registra un crecimiento menor (0,9%) y Aragón un crecimiento mayor (2,3%).

Evolución del VAB total de las comunidades autónomas.

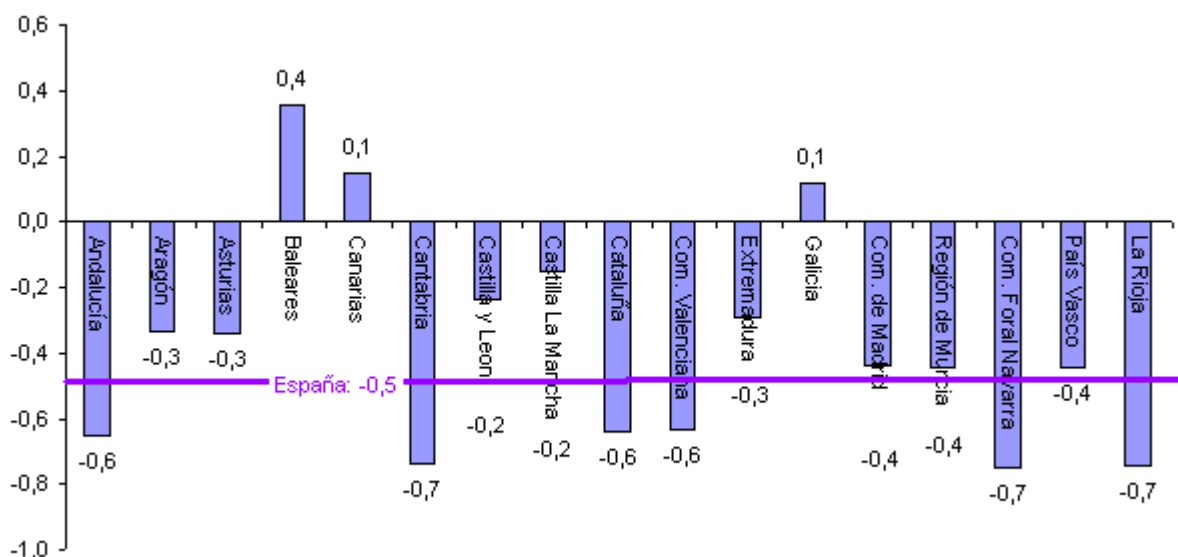
Previsión de crecimiento del año 2008



Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

El deterioro en las expectativas regionales es acusado en 2009, año para el que, a excepción de Baleares, Canarias y Galicia, se esperan tasas negativas.

Comparación de previsiones de crecimiento regional y nacional en 2009



Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Por lo que se refiere al impacto sectorial, las perspectivas menos favorables corresponden al sector de la construcción, que este año se contraerá (-2,1%) y previsiblemente incrementará aún más su caída hasta alcanzar tasas de -6,3% en 2009 y -4,2% en 2010.

Las expectativas decrecientes para la construcción y el consumo arrastran en la mayoría de las regiones a sectores industriales vinculados con algunas de sus actividades, como los materiales para el sector de la automoción o de la edificación. De hecho, en este tercer trimestre de 2008, los datos de Contabilidad Nacional indican que el gasto en consumo final de los hogares desacelera su crecimiento desde el 1,1% hasta el 0,1% correspondiendo la evolución más desfavorable al gasto en bienes duraderos (automóviles, electrodomésticos,...). El endurecimiento de las condiciones de crédito y la desfavorable evolución que se espera en el empleo, entre otros, producirá una reducción en la renta disponible de las familias todavía en el próximo año, por lo que sus efectos sobre la demanda y por tanto en la producción de sectores industriales

Tasas reales de crecimiento por ramas en España

Sectores	2008		2009		2010	
	Junio	Diciembre	Junio	Diciembre	Junio	Diciembre
Agricultura	0,9	0,8	1,4	-1,7	0,6	-0,8
Energía	3,3	2,1	2,3	1,0	1,1	1,1
Bienes Intermedios	1,5	-2,3	2,1	-3,5	2,0	-1,9
Bienes de equipo	1,9	-1,8	2,1	-3,7	2,0	-1,8
Bienes de consumo	0,6	-1,2	1,2	-2,2	1,1	0,4
Construcción	-0,2	-2,1	-1,8	-6,3	-1,8	-4,2
Transportes y Comunicaciones	4,0	3,2	2,8	1,1	1,1	1,4
Servicios destinados al mercado	2,5	2,6	2,2	0,4	1,3	0,8
Servicios no destinados al mercado	3,9	3,7	3,3	2,7	2,6	2,4
TOTAL VAB	2,3	1,6	1,9	-0,5	1,2	0,3
TOTAL PIB		1,3		-0,7		0,2

Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

El efecto de la crisis del sector de la construcción sobre otros sectores



La crisis en el sector de la construcción arrastra a la producción y al empleo de sectores industriales, como los dedicados a la producción de bienes intermedios y bienes de capital, y a empresas auxiliares: encofradores, electricistas, carpinteros, productores de cemento, siderurgia,...

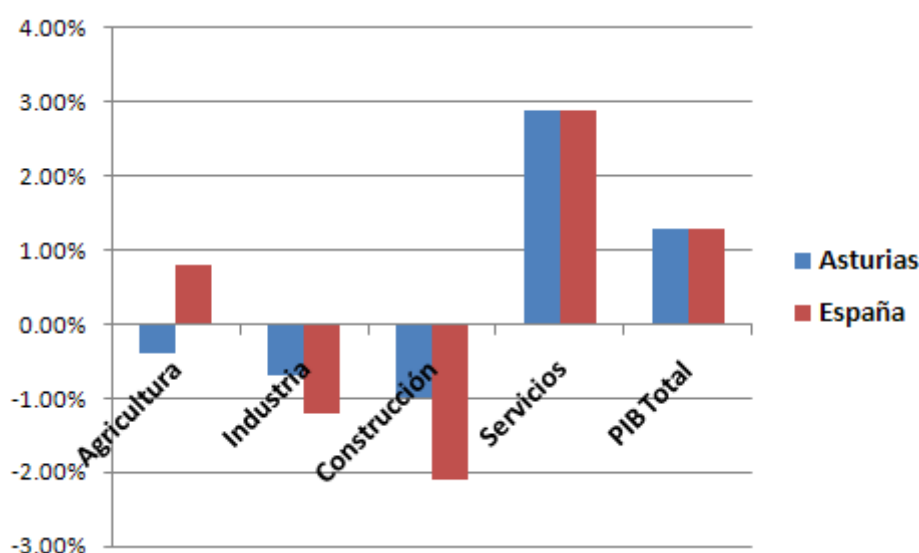
Así por ejemplo, Arcelor, líder mundial de la industria siderúrgica, está procediendo a recortar puestos de trabajo en algunas de sus factorías procedentes de las empresas auxiliares subcontratadas para mitigar el impacto de la crisis en construcción que ha producido un descenso de la demanda de sus productos destinados a este sector. A estos efectos se le unen también la crisis que el sector de automoción está teniendo sobre su línea de productos destinados a la fabricación de coches.

Situación Actual

Las sucesivas revisiones a la baja en las perspectivas de crecimiento nacional han afectado también a la economía asturiana, para la que actualmente estimamos que cerrará el año 2008 con un crecimiento del PIB de 1,3%, coincidente con la media nacional.

En términos de VAB la tasa de crecimiento se situaría en el 1,6% (también en niveles similares a las del conjunto de España) y el desglose sectorial aparece recogido en el gráfico, donde se aprecia una considerable sintonía de las tasas regionales y nacionales, con la única excepción de la agricultura.

Tasas de crecimiento sectorial 2008 en Asturias y España (%)



Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Análisis sectorial

Los rasgos más destacables de la economía regional durante 2008 son los comportamientos adversos de la construcción y los servicios, actividades para las que ha sido necesario revisar a la baja las previsiones del informe anterior, si bien las tasas estimadas para Asturias (-0,7% en industria y -1% en construcción) no resultan tan negativas como las referidas al conjunto nacional (-1,2% y -2,1% respectivamente).

A diferencia de estos sectores, claramente afectados por la crisis internacional y nacional, la actividad agraria muestra en nuestra región un comportamiento distinto al del conjunto del país, caracterizado por el estancamiento de las producciones láctea y cárnica y el retroceso en las capturas pesqueras, con lo que se espera cerrar el año 2008 con una tasa de -0.4%.

Los comportamientos positivos corresponden a las actividades de servicios, cuyo peso en el VAB regional se acerca ya al 65% y para las que se estima una tasa de crecimiento cercana al 3% en sintonía con las expectativas del conjunto nacional.

Aumentando el detalle sectorial, en la industria destaca el retroceso estimado para la rama de energía, cuyo Índice de Producción Industrial regional acumula hasta octubre una caída superior al 18% y para la que se espera cerrar el año con una tasa de -2,6%.

También son negativas las tasas estimadas para el presente año en las ramas de bienes intermedios (-1,5%) y de consumo (-2%), seriamente afectadas por la crisis de la construcción y el sector automovilístico y la pérdida de confianza de los consumidores. En el extremo contrario, los bienes de equipo presentan expectativas de crecimiento de 1,7%, basadas en el buen comportamiento de la empresas regionales de transformación de metales.

“Los comportamientos adversos de industria y construcción caracterizan la economía regional en 2008, si bien las tasas estimadas para Asturias no son tan negativas como las del conjunto nacional”

Tasas estimadas para 2008 en industria (%)

	Asturias	España
Energía	-2,6	2,1
Bienes intermedios	-1,5	-2,3
Bienes de equipo	1,7	-1,8
Bienes de consumo	-2,0	-1,2
Total Industria	-0,7	-1,2

Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Los indicadores disponibles para la construcción regional han visto empeorar su comportamiento a medida que avanzaba el año, por lo que en la actualidad se prevé una tasa de cierre ligeramente negativa (-0,7%) frente a un comportamiento mucho más desfavorable del sector a nivel nacional (-2,1%). Este resultado muestra comportamientos bien diferenciados en la edificación, cuyos retrocesos durante el presente año se han visto compensados por las obras de ingeniería civil.

Por último, conviene destacar el buen comportamiento regional de los servicios, que ha permitido cerrar el año 2008 con una tasa de crecimiento de 2,9% en el conjunto del sector y del 1,3% en el PIB.

En esta actividad destacan especialmente las perspectivas de los servicios no destinados a la venta, cuyo crecimiento estimado supera al del conjunto nacional. En cambio la rama de transportes y comunicaciones es la de crecimiento más discreto, como consecuencia del mal comportamiento del tráfico de los puertos de Gijón y Avilés y el tráfico ferroviario de mercancías, mientras el transporte aéreo de pasajeros muestra crecimientos inferiores a los esperados (2,3% acumulado hasta octubre).

Tasas estimadas para 2008 en servicios (%)

	Asturias	España
Transportes y comunicaciones	1,5	3,2
Otros servicios destinados a la venta	2,8	2,6
Servicios no destinados a la venta	3,9	3,7
Total Servicios	2,9	2,9

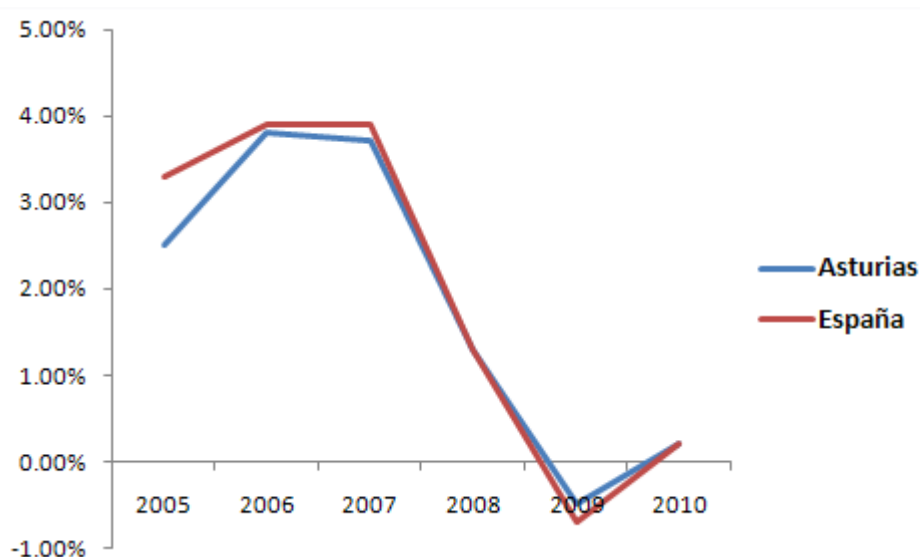
Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Perspectivas

La ralentización del crecimiento regional estimada para 2008 se agravará previsiblemente en 2009, año para el que se espera una tasa negativa de variación del PIB (-0,5% respecto a una media nacional de -0,7%).

Según nuestras expectativas, la recuperación se iniciaría en el año 2010 en el que se espera que las tasas de crecimiento vuelvan a situarse, aunque tímidamente, en valores positivos.

Como puede apreciarse en el gráfico siguiente, esta evolución prevista confirma que, tal y como habíamos anticipado en informes anteriores, la economía regional presenta oscilaciones menos marcadas que las del conjunto nacional, tanto en épocas expansivas como recesivas.



Fuente: INE e Hispalink

“ La ralentización económica regional se agravará en 2009, esperándose que la recuperación comience, aunque tímidamente, en 2010 ”

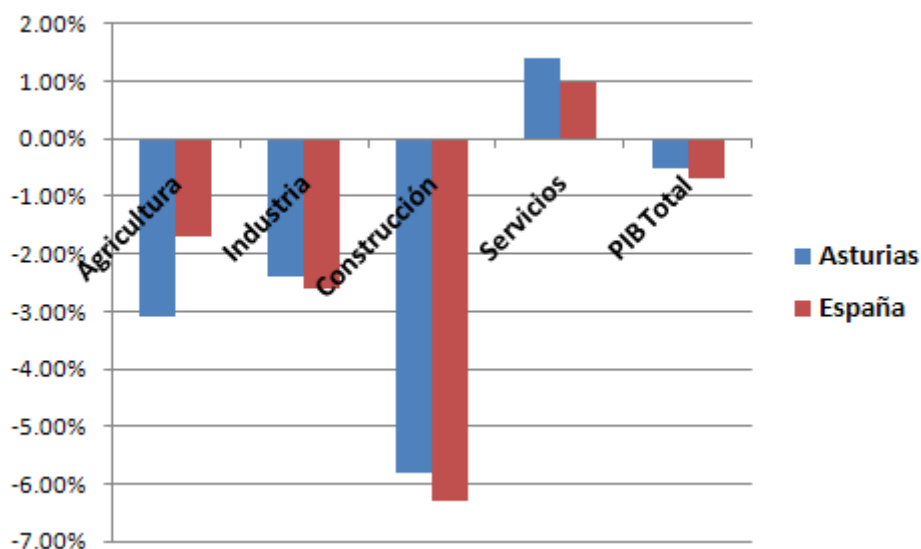
Perspectivas de crecimiento sectorial 2009-2010

Desde una perspectiva sectorial, las predicciones para el año 2009 se caracterizan por el agravamiento de la crisis en la construcción, cuya tasa prevista en Asturias es de -5,8% (que aún así resulta superior a la del conjunto nacional, -6,2%).

También para la industria regional se espera en 2009 un peor comportamiento que en el presente año, destacando el fuerte retroceso previsto para los bienes intermedios.

La agricultura mantiene su senda decreciente mientras los servicios son la única actividad con tasas previstas claramente positivas. Por ramas las expectativas más favorables corresponden al sector gubernamental, mientras el efecto de la crisis se hace notar sobre los servicios destinados a la venta, especialmente los transportes y las comunicaciones.

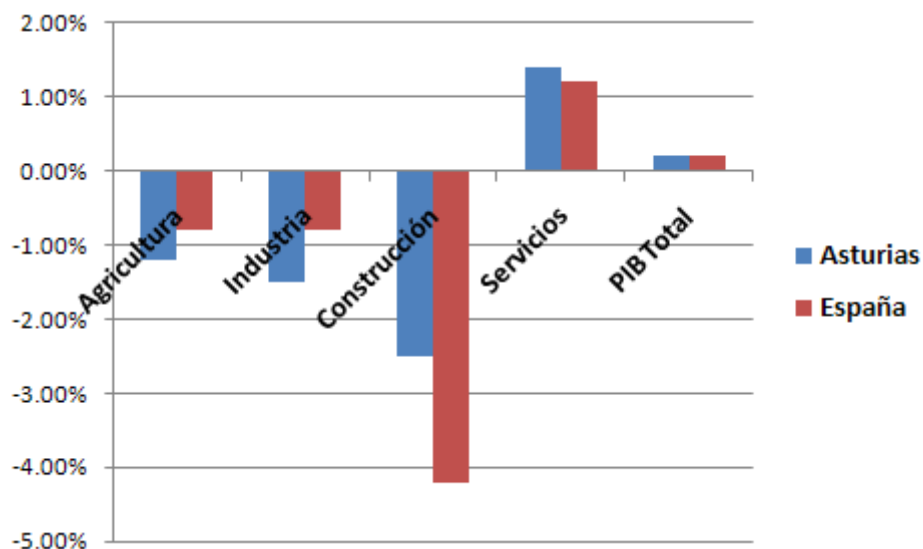
Tasas de crecimiento sectorial 2009 en Asturias y España (%)



Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Tras estas previsiones adversas para el año 2009, se espera que el año 2010 represente una cierta inflexión, ya que los comportamientos menos negativos de la industria y la construcción se ven compensados por un crecimiento moderado de los servicios, pronosticándose para el PIB regional un ligero crecimiento (0,2%).

Tasas de crecimiento sectorial 2010 en Asturias y España (%)



Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Un análisis sectorial más detallado aparece en la tabla siguiente donde, dentro del tono pesimista de las perspectivas, se observan en 2010 algunas expectativas alentadoras ligadas básicamente al comportamiento de los servicios (y especialmente a los no destinados a la venta) y al comportamiento no negativo en 2010 de la energía, rama especialmente emblemática de la economía regional y los bienes de consumo, cuya situación prevista es de estancamiento.

Tasas reales de crecimiento sectorial en Asturias (%)

Sectores	2009	2010
Agricultura	-3,1	-1,2
Energía	-0,8	0,1
Bienes Intermedios	-6,2	-3,2
Bienes de equipo	-3,0	-2,7
Bienes de consumo	0,1	0,0
Construcción	-5,8	-2,5

INFORME SEMESTRAL Nº 27

Enero de 2009

Transportes y Comunicaciones	0,7	0,9
Servicios destinados al mercado	1,0	1,2
Servicios no destinados al mercado	2,6	2,0
TOTAL VAB	-0,3	0,3
TOTAL PIB	-0,5	0,2

Fuente: Hispalink, Diciembre 2008

Escenarios de empleo

En el actual contexto resulta de gran interés anticipar los efectos de la crisis económica sobre el empleo regional de los distintos sectores de actividad.

Por lo que se refiere a la situación actual, si bien existen discrepancias entre los resultados de paro estimado por la Encuesta de Población Activa y paro registrado por los Servicios Públicos de Empleo, ambas fuentes muestran coincidencias en dos rasgos destacables, uno positivo y otro negativo. Así, el rasgo más pesimista hace referencia al aumento del paro en el sector de la construcción, con una tasa acumulada hasta octubre que los registros de empleo cifran en el 32,3% y la EPA eleva hasta el 34,4%.

En el extremo opuesto, la característica más optimista hace referencia al buen comportamiento del paro en la población que accede a su primer empleo, colectivo para el que se observan tasas acumuladas negativas (-18,8% según los registros del Servicio Público de Empleo y -21,9% según la EPA)

**Indicadores del mercado de trabajo en Asturias
(tasas de variación acumuladas hasta octubre, %)**

	Paro registrado	Paro EPA	Contratos registrados	Ocupados EPA
Agricultura	13,9	-28,6	-9,7	-0,8
Industria	-2,9	-14,9	-1,4	-2,5
Construcción	32,3	34,4	-17,5	6,7
Servicios	3,1	0,6	-5,0	7,3
Sin empleo anterior	-18,8	-21,8		
Total	2,6	-3,5	-6,4	5,2

Fuente: INE y Servicio Público de Empleo

“ Asturias es la Comunidad Autónoma donde más ha crecido la ocupación durante el último año ”

Encuesta de Población Activa, Tercer trimestre 2008

Por lo que respecta al número de ocupados estimados por la EPA, los resultados acumulados hasta el tercer trimestre de 2008 muestran que Asturias es la Comunidad Autónoma donde más ha crecido la ocupación durante el último año, lo que parece confirmar nuestras expectativas de que esta región sufrirá la crisis con mayor retraso y menor intensidad que el conjunto nacional.

Más concretamente, tal y como se muestra en la tabla anterior, el número de ocupados en Asturias acumula hasta el tercer trimestre un crecimiento de 4,8% destacando el comportamiento favorable de los servicios y, sorprendentemente de la construcción (si bien para esta última actividad la EPA estima también importantes aumentos del paro, con una tasa acumulada superior al 34%).

Perspectivas de empleo regional

En esta situación, nuestras predicciones sectoriales de empleo son las siguientes:

Predicciones sectoriales de empleo en Asturias (tasas, %)

	2008	2009
Agricultura	-1,1	-3,8
Industria	-3,1	-0,5
Construcción	0,9	-6,6
Servicios	4,0	2,1
Total	2,2	0,4

Fuente: Hispalink-Asturias, Diciembre 2008

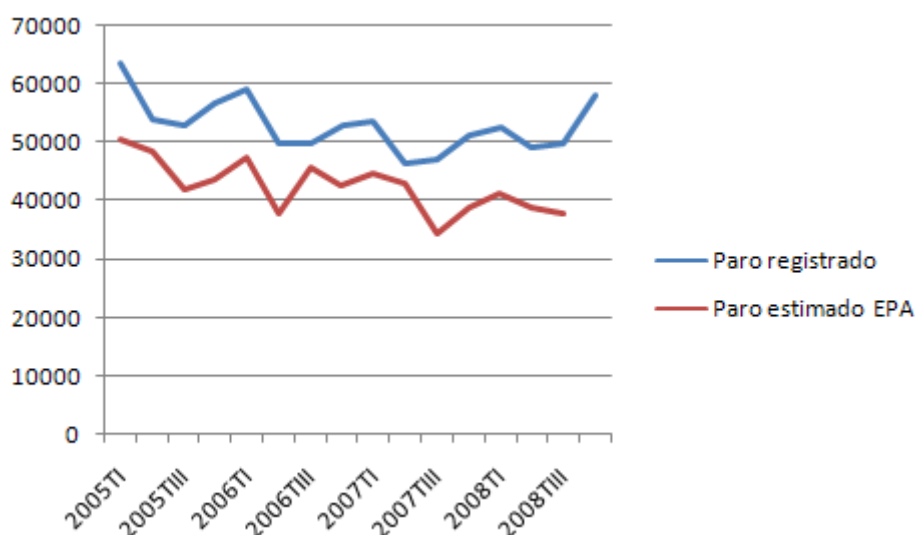
Por lo que se refiere al impacto sectorial, las perspectivas menos favorables corresponden a la construcción, actividad para la que se espera cerrar el año 2008 con tasas ligeramente positivas, dando paso en 2009 a una considerable pérdida de empleo.

En cambio para la industria nuestras previsiones apuntan que el ajuste se está produciendo fundamentalmente en 2008, prolongándose en un cierto estancamiento durante el próximo año.

Como viene siendo habitual, las actividades de servicios son la clave para que el empleo regional se mantenga en niveles aceptables pese a la coyuntura desfavorable que atravesamos.

¿Cuántos parados hay en Asturias?

La diversidad de fuentes estadísticas se hace especialmente patente en lo que se refiere a las cifras de paro regional, cuyos valores registrados por los servicios públicos de empleo y estimados por la Encuesta de Población Activa se representan a continuación.



Fuente: INE y Servicio Público de Empleo

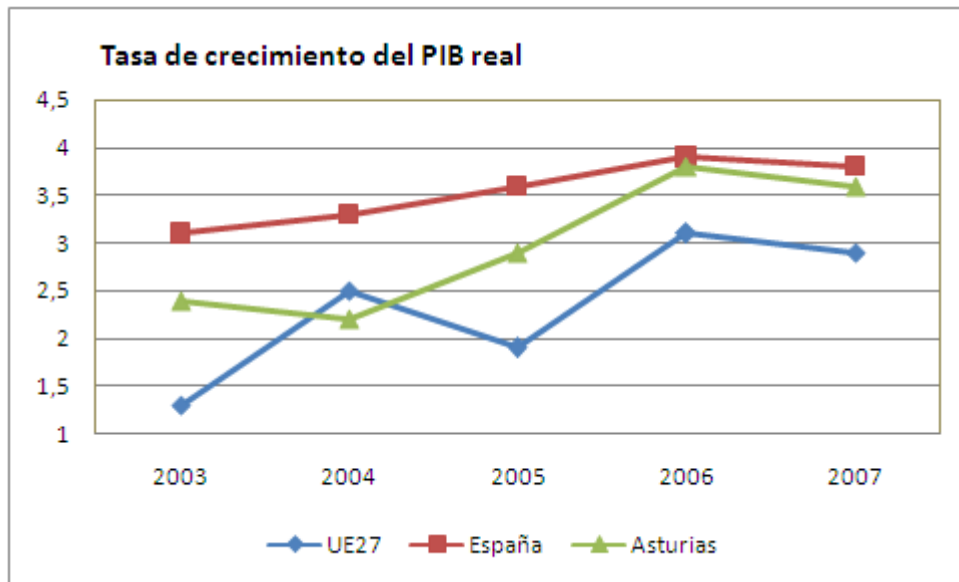
Como se puede apreciar, la evolución reciente del paro muestra un considerable paralelismo según las dos fuentes estadísticas, si bien las cifras registradas presentan niveles superiores como consecuencia de la propia metodología de elaboración (en los registros se incluyen como parados diversos colectivos como los prejubilados, estudiantes, ... que en cambio no son considerados población activa por la EPA). Como consecuencia de la situación económica actual, se observan discrepancias especialmente acusadas en el año 2008 para el que, teniendo en cuenta la información disponible hasta

octubre, las tasas acumuladas de variación de paro muestran diferencias de signo (2,6% según los registros frente a -3,5% según la EPA).

Asturias en Europa

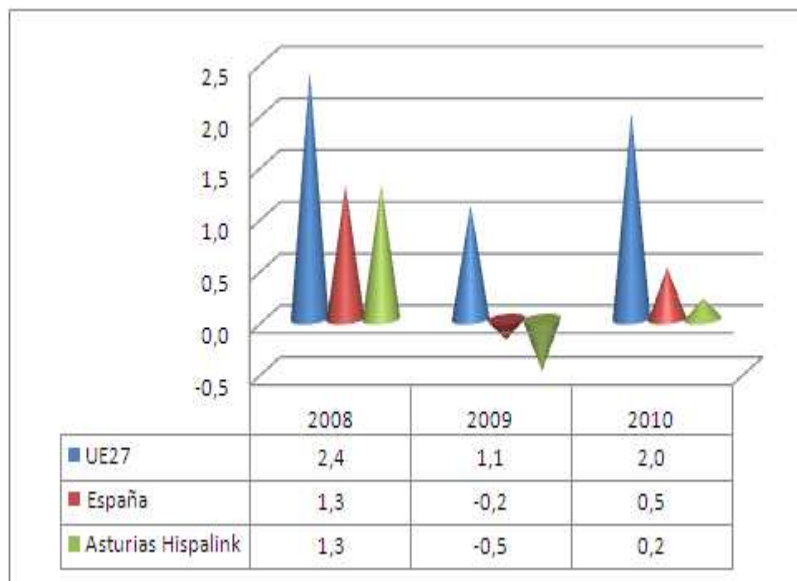
Antes de analizar la posición de Asturias en el marco de las regiones europeas, compararemos la evolución del PIB real en los últimos años en la UE27, España y Asturias.

En el siguiente gráfico se puede observar que el crecimiento experimentado en el periodo 2004-2006 se ralentiza en 2007 poniendo de manifiesto el inicio de la crisis actual. En este periodo se produce una fuerte convergencia de Asturias a los niveles nacionales, ambos por encima de la tasa de crecimiento de la UE27.



Fuente: Eurostat

Por otra parte, las proyecciones de crecimiento realizadas por la Comisión Europea para la UE27 y España son pesimistas, poniendo de manifiesto la incidencia de la crisis



en el futuro más próximo, fruto de la cual la suave caída que se produjo en 2007 en la tasa de crecimiento del PIB se agrava en los siguientes años. Según dichas previsiones, la tasa media de crecimiento de la UE27 experimentará una fuerte caída; no obstante, cabe destacar que su nivel más bajo previsto es del 1,1% en 2009, experimentando en 2010 cierta recuperación que situará la tasa de crecimiento en el 2%. En lo que a España se refiere, cabe señalar que la caída es más acusada con una tasa de crecimiento negativa del -0,2% en 2009, que en 2010 se recupera hasta situarse en valores ligeramente positivos. De acuerdo con las proyecciones elaboradas por nuestro equipo, Asturias seguirá la pauta marcada por España, con una ligera caída del PIB en 2009 y suave crecimiento en 2010.

Situación de Asturias frente a las Regiones de Europa

Los datos de las regiones europeas proporcionados por EUROSTAT para el periodo 2003-2006 nos permiten analizar en qué posición se encuentra Asturias en el contexto europeo en términos de PIB real. La información disponible se refiere a 204 regiones, exceptuando el año 2006, para el que de momento sólo existe información de 114 regiones.

Asturias	Tasa PIBpm	Puesto - ranking-	Regiones
2003	2,4	84	204
2004	2,2	135	204
2005	2,9	76	201
2006	3,8	30	114

En la tabla se puede observar que, excepto en el año 2004, Asturias se sitúa en una posición favorable en el ranking de las regiones europeas. Ordenando las regiones de mayor a menor PIB, Asturias ocupa el puesto 84 en el año 2003 y el 76 en 2005, esto es, el ritmo de crecimiento de la región es superior al del 59% y 63%, respectivamente, de las regiones estudiadas. En 2004 la tasa de crecimiento real del PIB disminuye un 8,4%, lo que provoca que Asturias pierda 51 puestos, pero este paso atrás no es un problema específico de Asturias sino que se generaliza para todas las Comunidades Autónomas.

“En el año 2005 Asturias se sitúa en el puesto 76 de 204 regiones europeas en términos de PIB”

La información parcial proporcionada por EUROSTAT indica que el avance podría consolidarse en el año 2006. Los datos disponibles actualmente sitúan a la región asturiana en el puesto 30 de un total de 114 regiones (pertenecientes a Bélgica, República Checa, Dinamarca, Alemania, Irlanda, Francia, Países Bajos y Finlandia).

Las regiones que encabezan el ranking en el periodo 2003-2005 pertenecen al Este de Europa, cuya incorporación a la UE se produjo en la ampliación del 2004 y 2007, exceptuando dos regiones griegas.

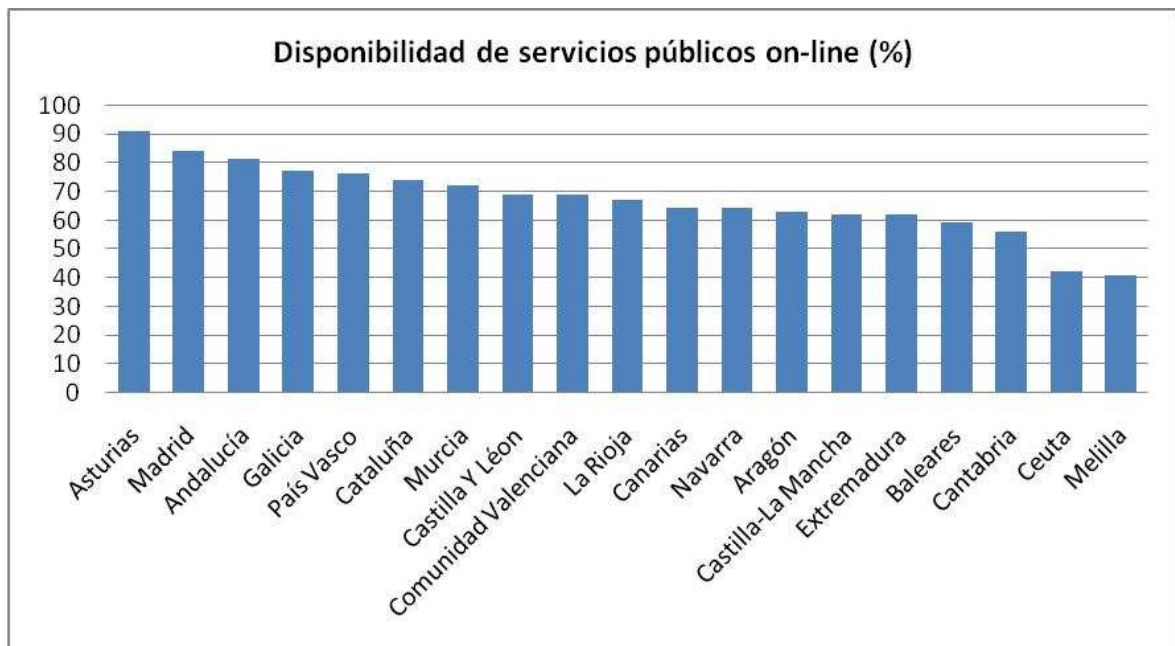
Si bien, como se recoge en párrafos anteriores, la última información disponible sitúa la tasa de crecimiento del PIB de Asturias por encima de la del 63% de las regiones europeas, la situación de la región desde el punto de vista del empleo no es tan favorable. En efecto, como se puede ver en el anterior informe semestral, en el mismo año solamente el 27% de las regiones de la UE27 presenta una tasa de paro superior a la de Asturias.

En estos años, Asturias ha experimentado un avance importante en la posición de región objetivo 1 (regiones menos desarrolladas dentro de la UE). Sin embargo el objetivo de convergencia no se ha alcanzado, como lo demuestra su situación en el ranking europeo y la clasificación de región *Phasing-out* para el periodo 2007-2013, categoría asignada a aquellas regiones que antes de la ampliación eran de objetivo 1 y continuarían siéndolo si la media de referencia fuese la de la UE15.

Asturias y la Sociedad de la Información

Este año 2008 se cierra en Asturias de forma favorable en el ámbito del desarrollo de la **Administración Pública on-line**. Según los datos de Fundación Orange, Asturias es por segundo año consecutivo la comunidad autónoma con el máximo nivel de disponibilidad de servicios públicos on-line, presentando un desarrollo mayor en los servicios orientados a empresas que a ciudadanos. Para el total de 26 servicios evaluados, la media asturiana se sitúa en el 91%, lo que supone veinticuatro puntos por encima de la media nacional que es del 67%. Le siguen Madrid y Andalucía con unas cifras del 84% y 81%, respectivamente.

A Asturias solamente le resta el desarrollo pleno de 4 servicios para llegar al 100% de disponibilidad on-line. En concreto estos 4 servicios son: la Cita Médica, la Consulta de Licitaciones, las Ayudas a la Familia por Hijos y la Búsqueda de Empleo Privado.



Esta buena posición en cuanto a la Administración electrónica ha permitido que Asturias se haya situado más cerca de los objetivos de Lisboa 2010 para la sociedad de la información, habiéndose conseguido ya incluso alguno de ellos como el relativo al acceso de banda ancha entre las empresas. Si bien Madrid y Cataluña continúan

liderando el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, Asturias es la región que más destaca por su crecimiento desde el año 2004. En concreto, han sido los ciudadanos asturianos junto con los cántabros quienes han recortado mayores diferencias con los madrileños.

El progreso de la sociedad de la información está vinculado a la marcha de la economía, por ello cabe esperar que para el año 2009 en el nuevo contexto económico se resientan los niveles de desarrollo digital. No obstante, es preciso tener en cuenta que la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación permite lograr mejoras de eficiencia y productividad que esta etapa de menor crecimiento económico pueden resultar imprescindibles para la supervivencia de las empresas.