

---

# INFORME SEMESTRAL Nº 30










---



**Junio 2010**

*Rigoberto Pérez, Ana J. López, Blanca Moreno,  
Manuel Hernández y M<sup>a</sup> Jesús Río*

## Índice

 <b>Editorial</b> .....	<b>2</b>
 Perspectivas para el año 2010 .....	2
 <b>Entorno mundial</b> .....	<b>3</b>
 <b>Entorno nacional</b> .....	<b>6</b>
 Análisis sectorial .....	8
 <b>Situación actual</b> .....	<b>12</b>
 Análisis sectorial .....	12
 <b>Perspectivas</b> .....	<b>14</b>
 Perspectivas de crecimiento sectorial.....	15
 <b>Escenarios de empleo</b> .....	<b>16</b>
 Perspectivas de empleo .....	18
 <b>Asturias en las regiones de Europa</b> .....	<b>19</b>
 Situación de Asturias frente a las Regiones de Europa .....	19

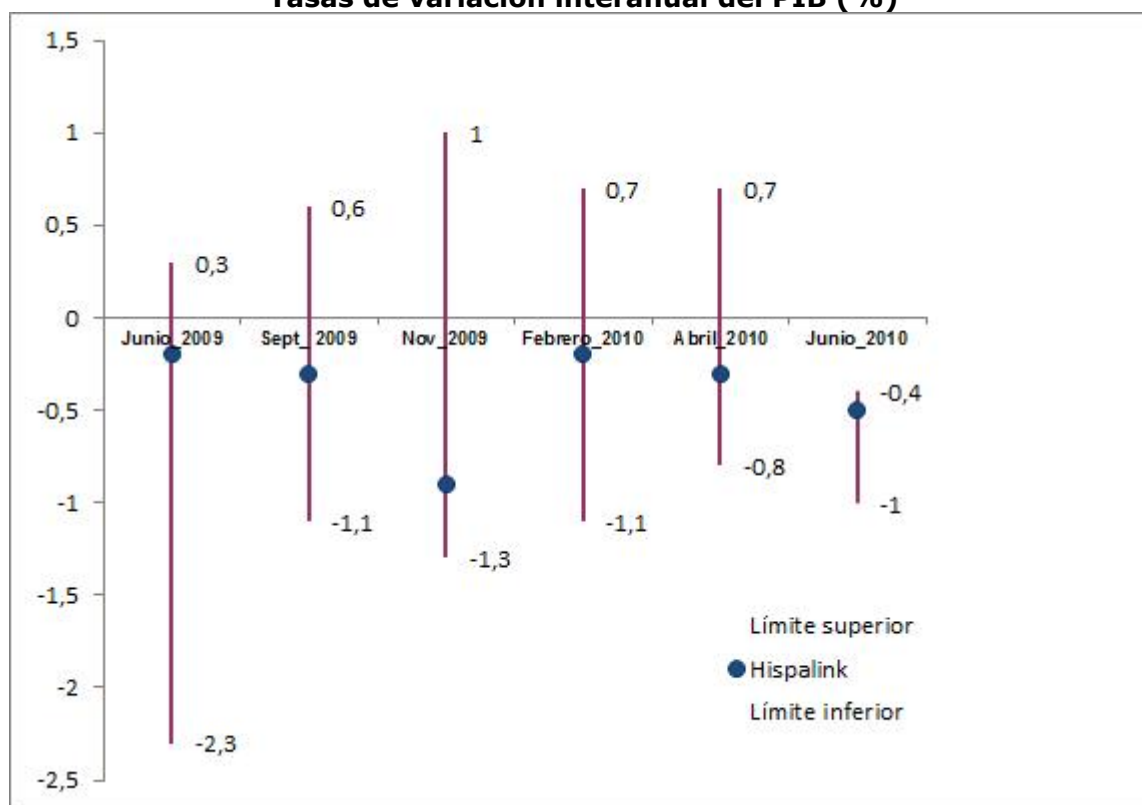
## Editorial

Las predicciones del presente informe vienen marcadas por el pesimismo asociado a la crisis económica y la incertidumbre referida al impacto que los ajustes económicos adoptados recientemente pueden tener sobre la economía regional, cuya situación actual puede ser calificada de estancamiento.

### Perspectivas para el año 2010

Las perspectivas económicas para el año 2010 son claramente pesimistas y, de hecho, actualmente existe consenso entre los organismos de prospectiva al anticipar que la economía española cerrará el presente año con tasas negativas de crecimiento. La figura 1 representa el recorrido de las sucesivas revisiones que se han ido haciendo desde hace un año sobre la tasa de crecimiento del PIB nacional en 2010, junto a la predicción de consenso (media de todas ellas) y permite apreciar cómo, a medida que avanzamos en el tiempo, la dispersión disminuye. Este hecho se aprecia especialmente en el último período, en el que además se reduce considerablemente el extremo superior del intervalo de predicción, que en la actualidad presenta signo negativo.

**Evolución de las perspectivas de crecimiento de España en 2010**  
**Tasas de variación interanual del PIB (%)**



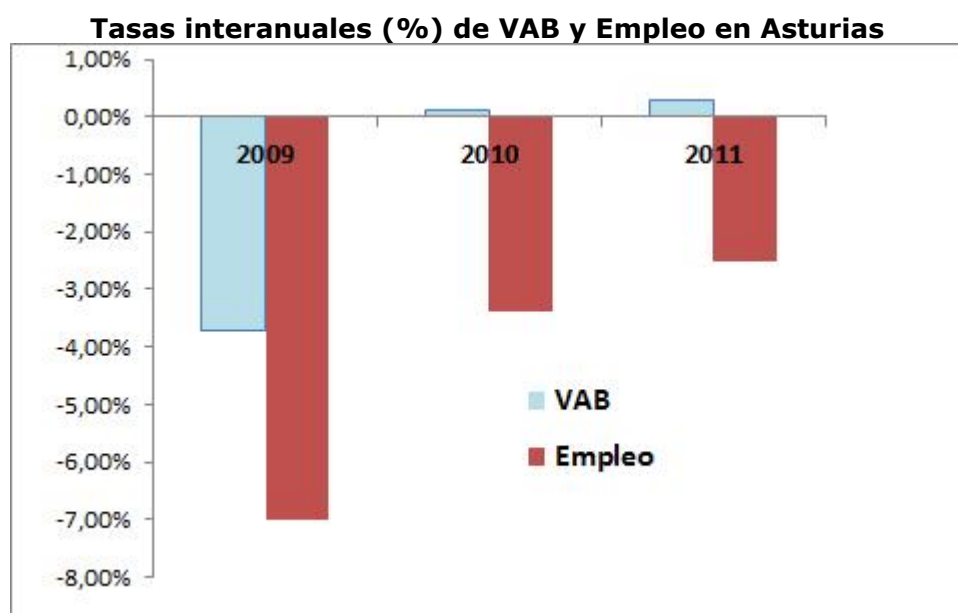
Dentro de estos intervalos de predicción asociados a los distintos organismos se observa que las tasas pronosticadas por Hispalink suelen encontrarse en la zona media-alta. En concreto, las últimas predicciones de Hispalink anticipan una tasa de variación del PIB nacional de -0,5%, que es ligeramente superior a la predicción de consenso (-0,6%).

Por su parte, Asturias se sitúa entre las regiones que menos sufren el impacto de la

crisis en 2010, estimándose para este año una tasa de 0,1%. Sin embargo, de confirmarse nuestras expectativas para 2011, la región se mantendría en tasas de variación más discretas que las del conjunto nacional, confirmando que la menor intensidad regional de la crisis económica también lleva asociada una cierta debilidad en la vuelta a las tasas positivas de crecimiento.

La parte más negativa de esta debilidad en la recuperación sigue siendo el empleo. Tras una importante caída de la población ocupada en el año 2009, que situó a Asturias en una tasa de paro del 13,4%, el presente año se ha iniciado con nuevas caídas del empleo, aumentando la tasa de paro regional en el primer trimestre de 2010 hasta 16,6%.

De acuerdo con nuestras previsiones, los próximos dos años vendrán caracterizados por unos crecimientos muy débiles del VAB regional, mientras el empleo seguirá disminuyendo, aunque cada vez a tasas más moderadas.



Fuente: INE (2009) e Hispalink-Asturias (2010, 2011)

En cualquier caso, se mantiene la incertidumbre a la que ya nos habíamos referido en anteriores informes, que en la actualidad afecta especialmente al consumo, condicionado por el aumento del IVA y los recientes ajustes presupuestarios.

## Entorno mundial

La recuperación de la economía mundial tiene lugar a un ritmo desigual, más fuerte en las economías emergentes, con mercados más flexibles en precios y orientadas a la exportación, y con menor vigor en Europa, zona geográfica que reúne a las economías más afectadas por la recesión y que registraron abruptas contracciones de los niveles de actividad económica y de empleo en 2009, acompañados por importantes aumentos de la tasa de paro.

El Fondo Monetario Internacional estima que el producto mundial retrocedió un 0,6% en 2009 mientras que la previsión para 2010 establece una clara recuperación del producto agregado mundial, hasta el 4,2%, sostenida en el vigoroso crecimiento de las economías emergentes (China, 10%; Brasil 5,5%; India, 8,8%; Rusia, 4%; México, 4,2%) y en el repunte de la economía americana hasta el 3,1%. La Organización Mundial del Comercio

y el FMI coinciden en prever una recuperación del comercio mundial, que se estima en un 8,1% (en términos reales), después de la caída del 13,5% ocurrida en 2009.

La clara mejoría del panorama global se vió empañada en el primer semestre del año por el regreso de la inestabilidad financiera, en esta ocasión a los mercados de deuda pública europeos, acompañada por un nuevo cortocircuito en el mercado interbancario. La liquidación del ejercicio presupuestario del año 2009 se tradujo en abultados déficits públicos en los principales países europeos, lo que provocó grandes temores sobre la capacidad de pago futura de las administraciones más afectadas por el crecimiento del déficit y el parón del crecimiento económico. En definitiva, los mercados financieros sobrerreaccionaron al debilitamiento de las cuentas públicas provocado por los planes de choque arbitrados para estabilizar las economías, poniendo un nuevo precio a los préstamos dirigidos a algunos de los países que más debilitaron su posición fiscal. La situación de estrés provocada por las tensiones de los mercados de la deuda sobre el euro, ha conducido a las autoridades europeas a poner en marcha planes acelerados de recorte del gasto público, con el fin de contener las necesidades de financiación, moderar el crecimiento de la deuda y estabilizar las finanzas públicas en un horizonte de tres años.

Los datos disponibles apuntan en la dirección de una lenta recuperación en Europa y una clara mejoría de la actividad en Asia, Sudamérica y África. Tanto el Fondo Monetario Internacional (FMI), en sus *Perspectivas Económicas Mundiales* (abril de 2010), como la OCDE (mayo de 2010), coinciden en apreciar un mejor tono de la actividad, más fuerte y rápido que lo esperado inicialmente, si bien muy condicionado por las incertidumbres procedentes de los mercados financieros, donde los prestamistas viven alarmados por la recalificación de la posición relativa de la deuda soberana europea. Esta tensión ha provocado una anticipación de la retirada de los estímulos fiscales aplicados a la estabilización de la actividad en 2009, y que permitieron amortiguar la abrupta caída e impidieron una retroalimentación de consecuencias imprevisibles.

Para la zona euro se prevé un crecimiento del PIB real moderado del 1%, un 3,1% en Estados Unidos y un 1,9% en Japón. Dentro de los países de la Zona Euro, cabe destacar la mejora de Alemania (1,2%), al calor del crecimiento de las exportaciones - estimuladas ahora por la depreciación del euro-, Francia (1,5%) e Italia (0,8). Gran Bretaña y Suecia crecerán ligeramente por encima de los valores de la zona euro (1,3 y 1,2%, respectivamente). En el horizonte del 2011, las previsiones de crecimiento para la zona euro sugieren una mejora de medio punto al alza (1,5%), acompañadas con un mantenimiento en los Estados Unidos (2,6%). Sin embargo, estas previsiones no contemplan el nuevo escenario de recorte del gasto público en la Unión Europea y la depreciación del euro, que puede debilitar la capacidad exportadora de la economía americana y la corrección de su déficit exterior.

**Proyecciones de la economía mundial Fondo Monetario Internacional**

	Actual		Diferencia pronósticos enero de 2010	
	2010	2011	2010	2011
<b>Producto mundial</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>
Economías avanzadas	2,3	2,4	0,2	0,0
Estados Unidos	3,1	2,6	0,4	0,2
Zona Euro	1,0	1,5	0,0	-0,1
España	-0,4	0,9	0,2	0,0
Japón	1,9	2,0	0,2	-0,2
Otras economías emergentes	3,7	3,9	0,4	0,3
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	6,3	6,5	0,3	0,2
Brasil	5,5	4,1	0,8	0,4
México	4,2	4,5	0,2	-0,2
África subsahariana	4,7	5,9	0,4	0,4
Comunidad de Estados Independientes	4,0	3,6	0,2	-0,4
Europa central y oriental	4,5	4,8	0,0	0,1
Oriente Medio y Norte de África	2,8	3,4	0,8	-0,3
Países en desarrollo de Asia	8,7	8,7	0,3	0,3
China	10,0	9,9	0,0	0,2
India	8,8	8,4	1,1	1,6

Fuente: FMI, *Perspectivas de la economía mundial*, abril de 2010

Los mayores riesgos de la situación actual proceden de la consolidación en el entorno mundial del escenario apuntado en el anterior informe. El importante repunte del paro en los países desarrollados, que deprime el consumo privado de las familias, unido al debilitamiento de las cuentas públicas, ha conducido a fuertes déficit y aumentos de la deuda, lo que ha adelantado el momento de la retirada de los estímulos fiscales. La debilidad del consumo y las bajas tasas de utilización de la capacidad productiva no hacen prever un fácil y rápido repunte de la inversión productiva de las empresas, muchas de ellas enfrascadas en planes de reducción de la deuda acumulada a lo largo de la etapa de expansión anterior.

Desde una perspectiva monetaria, la nota más positiva es que las expectativas de

inflación se encuentran sólidamente ancladas, lo que permite mantener a la Reserva Federal y al Banco Central Europeo una política monetaria desahogada, que da un respiro a los hogares y a las empresas, permitiendo la recomposición de sus balances y reducir el coste del pago de la deuda acumulada. Un proceso que se realiza drenando recursos del consumo e inversión y aumentando la tasa de ahorro, lo que hace prever una lenta recuperación, liderada por las naciones con posiciones financieras más sólidas.

## Entorno nacional

Los datos de Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR) referentes al primer trimestre de este año muestran, en términos intertrimestrales, un crecimiento del Producto Interior Bruto (PIB) del 0,1%, primer dato positivo desde el primer trimestre de 2008. En términos interanuales, el PIB nacional ha registrado un decrecimiento del 1,3%, caída menos intensa que la estimada para el período precedente (-3,1%), lo que parece indicar una reducción en el ritmo de decrecimiento de la actividad económica en España.

Esta moderación en la caída de la actividad económica ha hecho que algunos de los organismos hayan procedido a revisar al alza sus previsiones para la economía española en 2010, mejorando también las expectativas de crecimiento en 2011. Así, las últimas previsiones de Hispalink apuntan a una variación interanual del PIB nacional de -0,5% y 0,6% para los años 2010 y 2011 respectivamente.

### Previsiones de crecimiento de la economía española según distintas fuentes Tasas de variación interanual del PIB (%)

Organismo	Fecha actualización	Predicción		Revisión respecto a la predicción anterior
		2010	2011	2010
<b>FMI</b>	abril 2010	-0,4	0,9	0,2
<b>OCDE</b>	mayo 2010	-0,2	0,9	0,1
<b>Comisión Europea</b>	mayo 2010	-0,4	0,8	0,2
<b>HISPALINK</b>	junio 2010	-0,5	0,6	-0,3
<b>FUNCAS</b>	mayo 2010	-0,7	0,3	0
<b>CONSENSO FUNCAS</b>	junio 2010	-0,6	0,5	-0,1

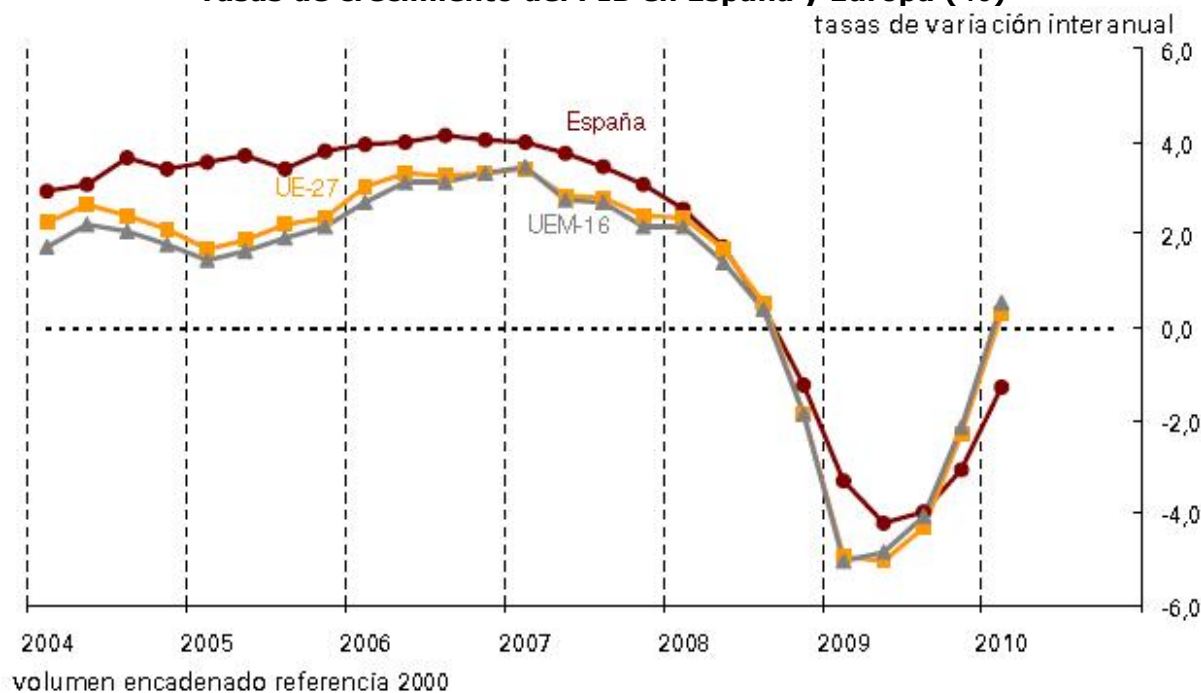
La mayoría de los organismos de predicción coinciden en un decrecimiento para el conjunto del año 2010 y reflejan en sus predicciones para 2011 un cierto grado de optimismo al compartir tasas positivas de crecimiento para la economía española.

Si bien España presenta un crecimiento interanual aún negativo para el primer trimestre de este año, analizando el entorno europeo, tanto la Unión Europea en su conjunto (0,3%) como la Eurozona (0,5%) presentaron crecimientos interanuales positivos, tal y como muestra el gráfico. Los mayores crecimientos se dieron en Portugal (1,7%), Alemania (1,5%) y Francia (1,2%), mientras que en Italia (0,6%),

**“Los organismos predicen un ligero crecimiento de la economía española para 2011”**

Austria (0,5%) y Holanda (0,1%) los incrementos fueron más moderados.

### Tasas de crecimiento del PIB en España y Europa (%)



Fuente: INE, *Contabilidad Trimestral Nacional de España*, primer trimestre de 2010

En referencia al mercado laboral, las predicciones realizadas por distintas instituciones, recopiladas en el siguiente cuadro, sitúan la tasa de paro nacional en el 19% aproximadamente para 2010, y la mayoría coinciden en una ligera mejora de la tasa para 2011.

### Previsiones de desempleo en la economía española según distintas fuentes Tasas de desempleo (%)

Organismo	Fecha actualización	Predicción	
		2010	2011
<b>FMI</b>	abril 2010	19,4	18,7
<b>OCDE</b>	mayo 2010	19,1	18,2
<b>FUNCAS</b>	mayo 2010	19,9	20
<b>Ceprede</b>	mayo 2010	19,2	18,8

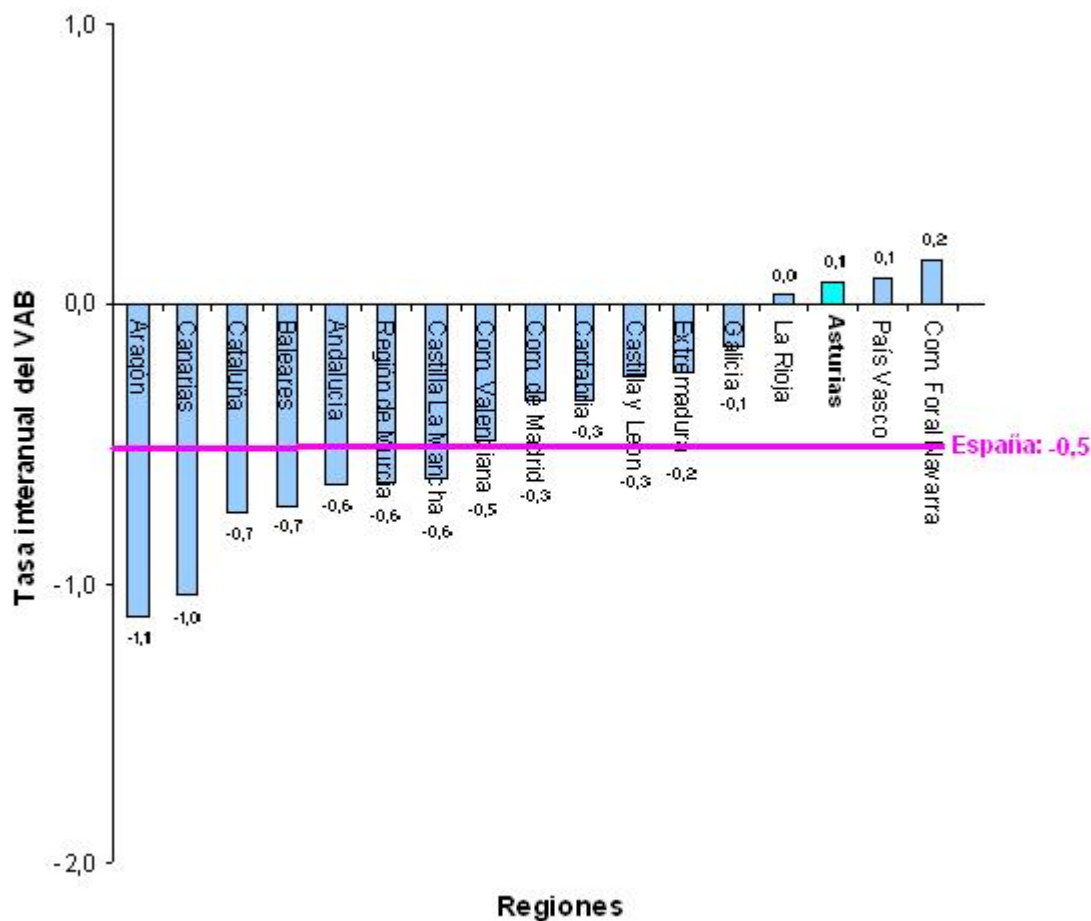
El análisis regional de las perspectivas para el año 2010 revela que se esperan tasas negativas para la mayoría de las Comunidades Autónomas y una unánime mejoría en todas ellas para 2011.

Navarra encabeza el crecimiento económico regional para 2010 cuya tasa interanual del Valor Añadido Bruto se prevé que sea del 2,2% y tras ella se sitúan el País Vasco y Asturias para las que se prevén unas tasas del 0,1%.

Las Comunidades Autónomas con el mayor decrecimiento previsto para 2010 son Aragón

(-1,1%), Canarias (-1%), Cataluña (-0,7%) y Baleares (-0,7).

### Previsiones de crecimiento regional y nacional en 2010 (%)



Fuente: Hispalink, Junio 2010

Por lo que se refiere al año 2011, se esperan para todas las regiones tasas de crecimiento positivas.

Navarra y País Vasco siguen liderando el crecimiento regional siendo la tasa prevista del VAB para ambas del 1,1%. Por encima del crecimiento previsto para el conjunto del país (0,6%) se sitúan Aragón (0,7%), Castilla y León, Baleares, Galicia y Murcia con una tasa de 0,8% y La Rioja (0,9%) y Madrid (1%).

Justo por debajo del crecimiento nacional se encuentran Extremadura (0,1%), Asturias, Canarias, y Castilla la Mancha con una tasa prevista de 0,3%, Cantabria (0,4%) y Andalucía (0,5%).

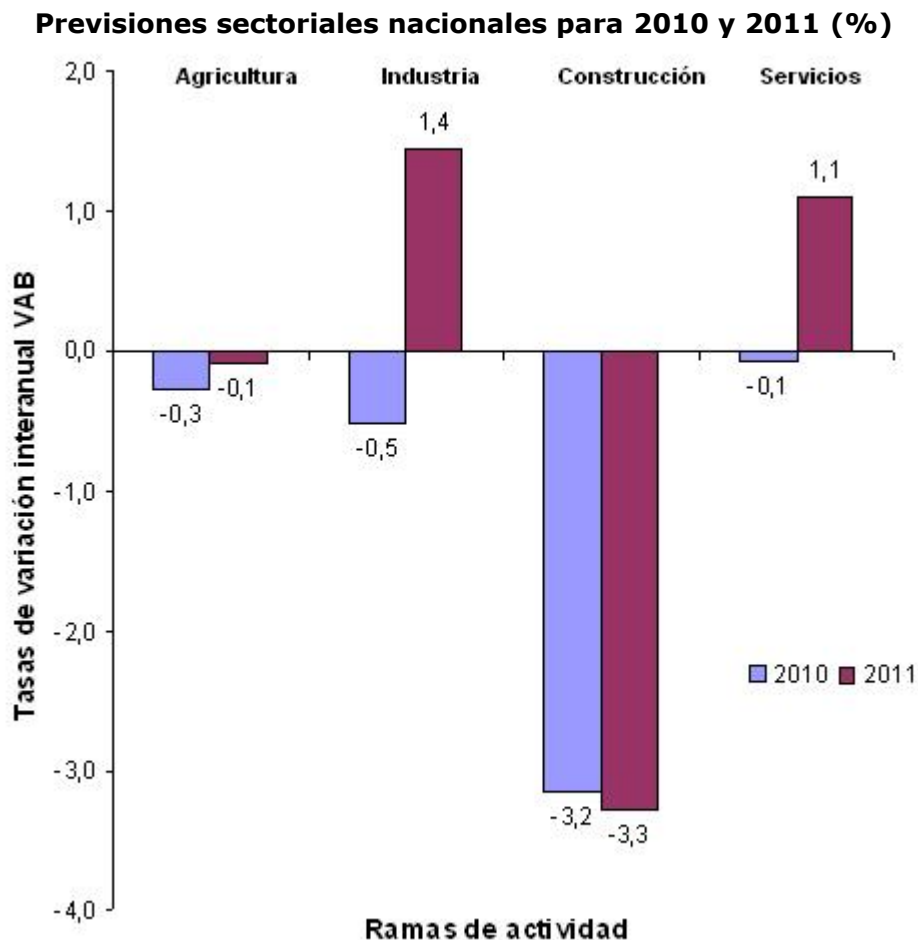
## Análisis sectorial

Desde la óptica sectorial se esperan tasas de crecimiento negativas para el valor añadido bruto de todas las ramas de actividad en este año. En el año 2011 se espera una recuperación en industria y servicios para los que se estiman tasas positivas de 1,4% y 1,1% respectivamente.

En el año en curso, las perspectivas más desfavorable corresponden al sector de la construcción (-3,2%) cuya tasa ha sido revisada a la baja en cuatro décimas porcentuales respecto al informe anterior. Esta revisión a la baja se debe tanto al impacto de



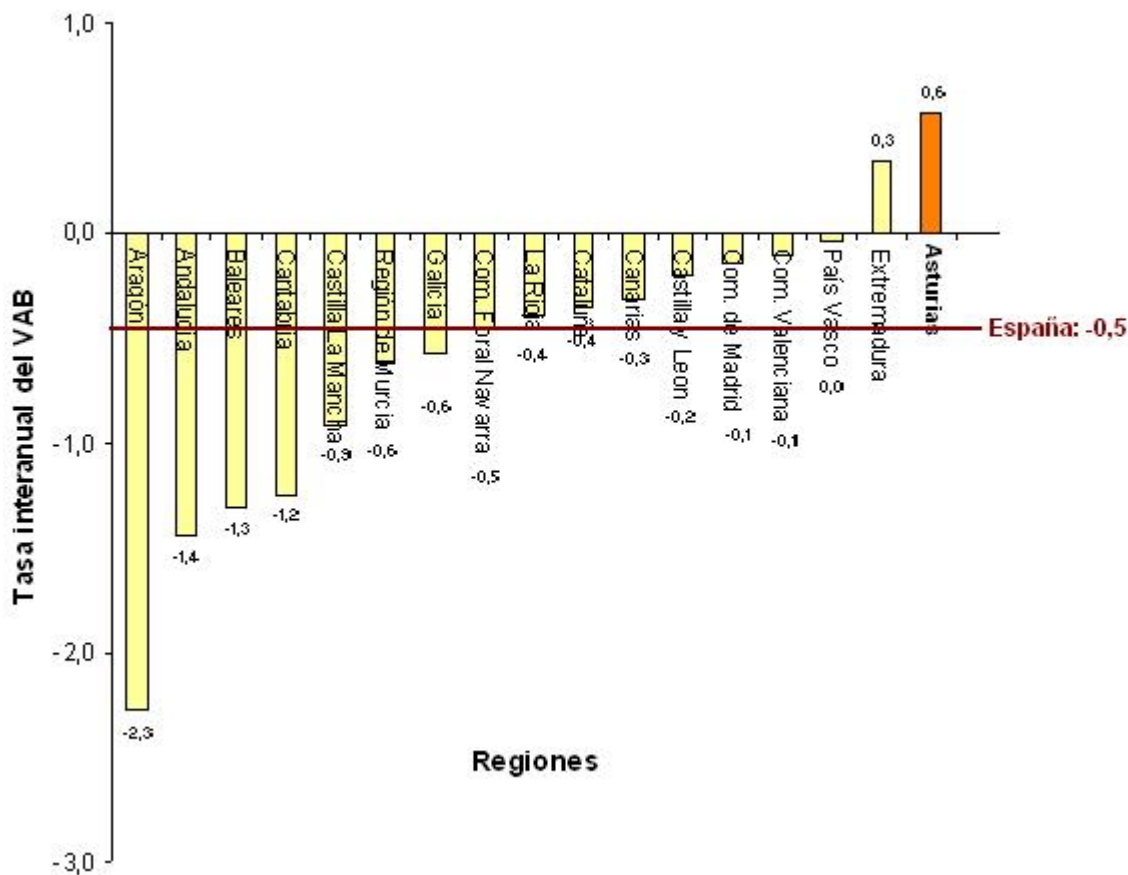
las medidas de ajuste presupuestario presentadas recientemente por el Gobierno, que suponen una reducción de la inversión pública, como a los datos negativos que se reflejan en la CNTR en el primer trimestre de este año para el sector. En concreto, se refleja un decrecimiento en el valor añadido bruto de la construcción con una variación interanual del -5,9%, consecuencia, fundamentalmente, de la evolución más desfavorable de la obra en infraestructuras.



Fuente: Hispalink, Junio 2010

Las perspectivas desfavorables del sector industrial son compartidas en la mayoría de las regiones en 2010, a excepción de Extremadura y Asturias con previsiones positivas de crecimiento del VAB de 0,3% y 0,6% respectivamente.

## Previsiones de VAB industrial por Comunidades Autónomas en 2010 (%)



Fuente: Hispalink, Junio 2010

Analizando las diferentes ramas industriales, se aprecia que las tasas positivas previstas son tanto para energía como para los bienes de consumo. Bienes intermedios y de equipo se prevé que cierren este año con tasas negativas si bien es previsible que alcancen un crecimiento positivo del 1,4% en el año 2011.

En el sector servicios, la previsión de su valor añadido bruto para 2010 es ligeramente negativa (-0,1%), siendo la rama de otros servicios destinados al mercado la de crecimiento más desfavorable (-0,75) y transportes y comunicaciones la de crecimiento más favorable (1,5%). Para 2011 se espera que la rama de servicios alcance un crecimiento del 1,1%.

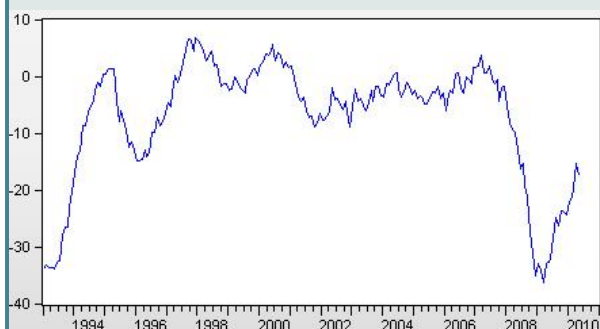
**Tasas reales de crecimiento por ramas en España.  
Tasas interanuales de variación del VAB (%)**

SECTORES	2010	2011
<b>AGRICULTURA</b>	-0,3	-0,1
<b>INDUSTRIA</b>	-0,5	1,4
Energía	1,0	1,5
Bienes Intermedios	-1,4	1,4
Bienes de equipo	-1,2	1,4
Bienes de consumo	0,1	1,4
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	-3,2	-3,3
<b>SERVICIOS</b>	-0,1	1,1
Transportes y Comunicaciones	1,5	2,0
Otros servicios destinados al mercado	-0,7	1,0
Servicios no destinados al mercado	1,2	1,1
<b>TOTAL VABpb</b>	-0,5	0,6

Fuente: Hispalink, Junio 2010

**Indicador de Clima Industrial (ICI).  
Mayo 2010**

**Predicción a corto plazo de la  
producción industrial nacional**



(\*) Media de los saldos de opiniones empresariales referidas al nivel de la Cartera de Pedidos Total, las Existencias de Productos Terminados cambiados de signo y la Tendencia de la Producción, todas ellas desestacionalizadas.

Fuente: Subdirección General de Estudios y Planes de Actuación. Subsecretaría. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

En el mes de mayo el saldo del ICI en España se situó, tras corregir los datos de variaciones estacionales, en -17,5 puntos, lo que representa un descenso de 2,0 puntos respecto al nivel del mes anterior. El dato menos negativo lo presenta el saldo de la tendencia o expectativas de la producción, cuyo saldo es de -0,5 puntos. Por sectores, bienes de inversión es el que que presenta un mejor comportamiento mensual. Su indicador de confianza se mantuvo en el mismo nivel del mes anterior (-11,4). Respecto al empleo en el total del sector industrial, las opiniones de los empresarios industriales recogidas en la ECI de mayo reflejan una evolución desfavorable en la tendencia del empleo. Así, el indicador de tendencia del empleo, muestra una bajada de 0,7 puntos, pasando de los -7,8 puntos de abril a los -8,5 de mayo.

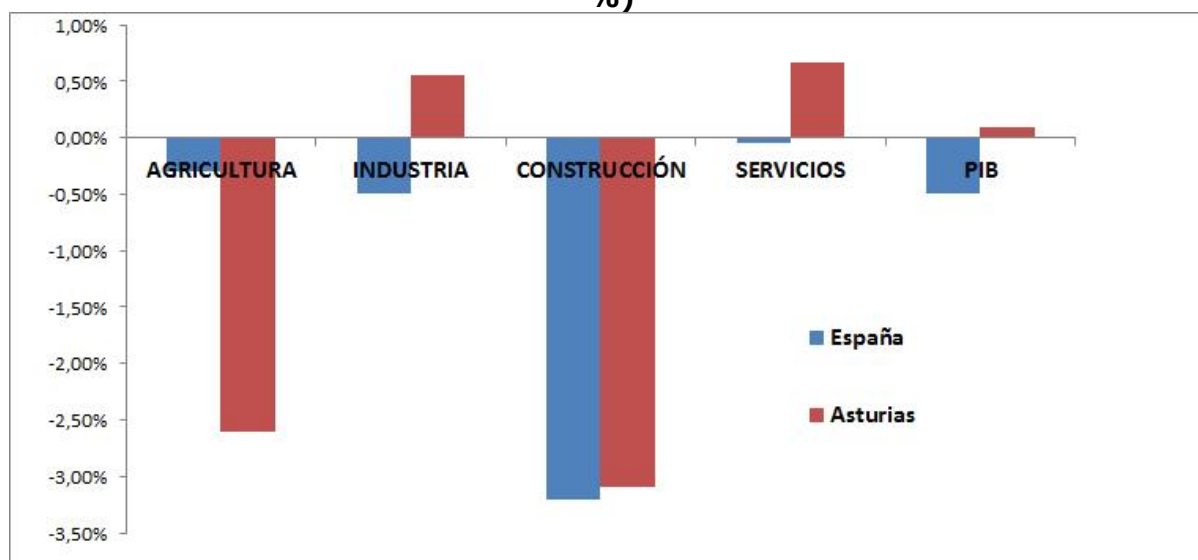
## Situación actual

En el actual contexto nacional, las últimas predicciones de Hispalink anticipan para 2010 una tasa de variación del PIB nacional de un -0,5%, ligeramente superior a la predicción de consenso (-0,6%). Por su parte, Asturias se sitúa -como ya habíamos anticipado en informes anteriores- entre las regiones que menos sufren este año el impacto de la crisis, estimándose una tasa de 0,1%.

### Análisis sectorial

Estas expectativas regionales, que apuntan a un cierto estancamiento, son resultado de comportamientos sectoriales bien diferenciados, ya que se esperan tasas de variación positivas para la industria y los servicios mientras las perspectivas son negativas en el caso de la agricultura y la construcción.

#### Predicciones sectoriales para 2010 en Asturias y España (Tasas interanuales, %)



Fuente: Hispalink, Junio 2010

El análisis sectorial muestra que las perspectivas más pesimistas corresponden a la **construcción**, actividad en la que, tras el importante retroceso de 2009 (-6,9% según las estimaciones de la Contabilidad Regional de España) la tasa de variación se situará este año en torno al -3,1%. La información disponible hasta el momento muestra importantes caídas en los indicadores de ventas de cementos (-26% hasta mayo), población ocupada (-11% hasta marzo) y licitación oficial (-46% hasta marzo), si bien se espera que estos descensos se vayan atenuando en meses sucesivos.

También la **agricultura** presenta predicciones negativas, como consecuencia de los descensos graduales de producción de carne y leche a las que se unen este año las importantes caídas en la pesca rulada (la tasa acumulada hasta el mes de mayo es de -38%).

Para la **industria** se esperan comportamientos bastante diferenciados por ramas, que dan como resultado una tasa global de 0,6%.

El crecimiento positivo esperado en este sector se debe principalmente a las buenas expectativas del metal, que representa la rama más importante en la industria asturiana. El Indicador Compuesto del Metal (ICM) elaborado por FEMETAL, aumentó un 3,81% en este primer trimestre del año respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que supone el primer incremento tras un largo periodo de sucesivos descensos de la actividad productiva en Asturias. Además, el Indicador de Clima del Metal (ICIM) estimado también por FEMETAL para el primer trimestre de 2010 es de 39,37 lo que refleja un positivo grado de optimismo entre los empresarios del Sector para los próximos meses.

Las perspectivas más negativas corresponden a la rama de energía, mientras los bienes intermedios parecen ir atenuando su caída (-1,9%), tras el importante retroceso experimentado en 2009, y para los bienes de consumo también se espera un ligero retroceso (-0,7%), como consecuencia de la caída del poder adquisitivo asociada a las distintas medidas presupuestarias y fiscales.

#### Tasas estimadas para 2010 en industria (%)

	Asturias	España
Energía	-3,7	1,0
Bienes intermedios	-1,9	-1,4
Bienes de equipo	3,8	-1,2
Bienes de consumo	-0,7	0,1
Total Industria	0,6	-0,5

Fuente: Hispalink, Junio 2010

“ Se  
mantienen las  
expectativas  
adversas para  
la construcción  
regional ”

Por último, se espera que las actividades de **servicios** actúen como soporte de la economía regional, con un crecimiento previsto de un 0,7%, un comportamiento más positivo que el estancamiento esperado para este sector en el conjunto de la economía nacional (-0,1%).

Si bien en estas actividades debemos destacar la incertidumbre asociada al impacto de los recientes ajustes económicos, nuestros modelos apuntan crecimientos tímidos en transportes y comunicaciones (0,4%) y otros servicios destinados a la venta (0,5%) y tasas algo más elevadas para los servicios no destinados a la venta (1,2%), actividad cuyas predicciones incorporan el impacto estimado de los recientes ajustes presupuestarios.

Los indicadores regionales disponibles hasta el momento presentan comportamientos favorables, y así durante los cuatro primeros meses del año el Índice de Actividades del Sector Servicios (IASS) elaborado por el INE ha registrado en Asturias un incremento de 2,9% respecto a una media nacional de 0,6%. En el caso de las actividades de transportes y comunicaciones, la recuperación de la actividad exportadora en los primeros cinco meses del año ha propiciado una mejora de los tráficos portuarios (9,6%), si bien la actividad de transporte de pasajeros muestra todavía descensos interanuales de actividad en igual periodo.

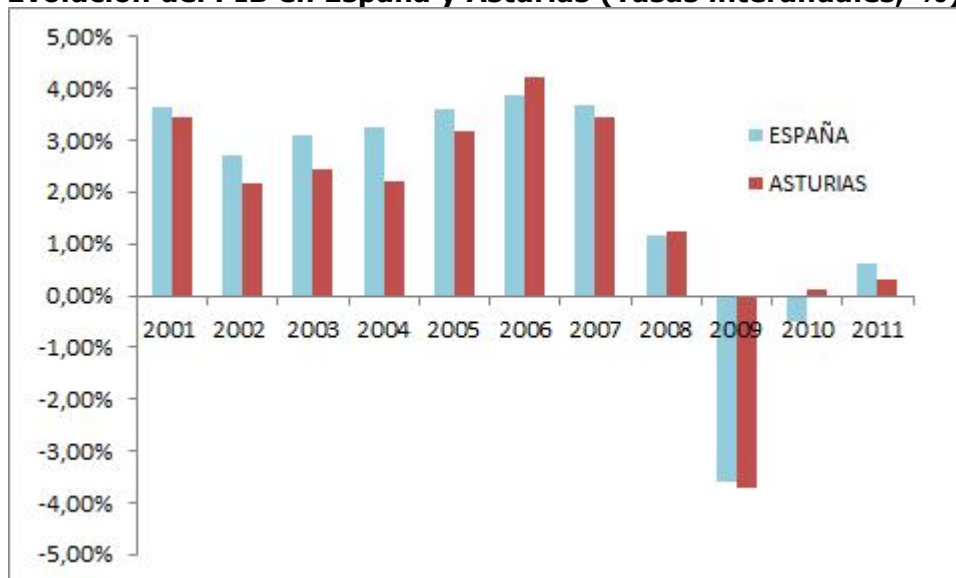
**Tasas estimadas para 2010 en servicios (%)**

	<b>Asturias</b>	<b>España</b>
Transportes y comunicaciones	0,4	1,5
Otros servicios destinados a la venta	0,5	-0,7
Servicios no destinados a la venta	1,2	1,2
Total Servicios	0,7	-0,1

Fuente: Hispalink, Junio 2010

## Perspectivas

Tras el importante descenso de la actividad económica regional en el año 2009, que el INE ha estimado en -3,7%, la economía asturiana irá mejorando su actividad gradual y lentamente. Así, para 2010 se espera en Asturias una tasa de 0,1% mientras la tasa prevista para el conjunto nacional continúa siendo negativa (-0,5%) y en 2011 la economía nacional previsiblemente recuperará el crecimiento (0,6%) mientras Asturias registrará crecimientos más discretos (0,3%).

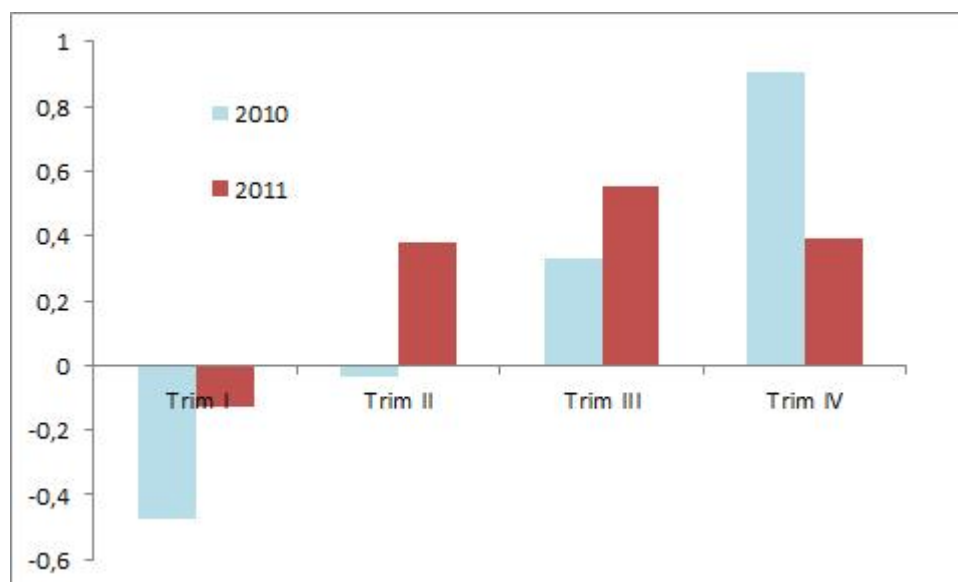
**Evolución del PIB en España y Asturias (Tasas interanuales, %)**


Fuente: Contabilidad Regional de España (hasta 2009) e Hispalink (2010-2011)

Estas expectativas se representan en la figura anterior junto a las tasas estimadas por la Contabilidad Regional de España (CRE) del INE, y conducen a una tasa media de crecimiento cercana al 2% en España y ligeramente inferior en Asturias.

Por su parte, el perfil trimestral esperado para el crecimiento regional muestra que tanto 2010 como 2011 comienzan con tasas interanuales negativas durante el primer trimestre, mejorando la evolución a lo largo del año, si bien el crecimiento previsiblemente volverá a decaer a finales de 2011.

“ Se prevé que en 2011 la economía nacional vuelva a tasas positivas (0,6%) mientras Asturias registra crecimientos más discretos (0,3%) ”



## Perspectivas de crecimiento sectorial

Desde una perspectiva sectorial, las predicciones más desfavorables para Asturias en 2011 corresponden nuevamente a la construcción, si bien la caída prevista (-2,8%) es menos intensa que la del conjunto nacional (-3,3%).

También para la agricultura se esperan tasas negativas, en niveles similares a los estimados para el presente año (-3,3%).

Por su parte, la industria asturiana se mantendrá previsiblemente estancada, como consecuencia fundamentalmente de las malas perspectivas energéticas. La rama con mejores perspectivas es la de bienes de consumo, para la que se espera una cierta recuperación de niveles tras la caída del presente año.

En este contexto, las perspectivas más optimistas corresponden a los servicios, cuya tasa global prevista es del 1%. En esta actividad se esperan crecimientos bastante similares de todas las ramas, si bien los servicios no destinados a la venta han visto revisadas a la baja sus predicciones de informes anteriores (0,7%).

El detalle de las predicciones por ramas de actividad aparece en la tabla siguiente.

**Tasas reales de crecimiento sectorial en Asturias (%)**

<b>Sectores</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>Agricultura</b>	-2,6	-3,3
<b>Energía</b>	-3,7	-2,4
<b>Bienes Intermedios</b>	-1,9	0,1
<b>Bienes de equipo</b>	3,8	0,5
<b>Bienes de consumo</b>	-0,7	1,6
<b>Construcción</b>	-3,1	-2,8
<b>Transportes y Comunicaciones</b>	0,4	0,8
<b>Servicios destinados al mercado</b>	0,5	1,1
<b>Servicios no destinados al mercado</b>	1,2	0,7
<b>TOTAL VAB</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>

Fuente: Hispalink, Junio 2010

## Escenarios de empleo

El descenso en la actividad productiva durante 2009 ha afectado considerablemente al empleo regional, si bien la tasa de paro en Asturias, con una media anual de 13,43% de la población activa, se mantiene todavía en niveles inferiores a la del conjunto nacional (18%).

**Tasas de actividad y paro 2009 en Asturias y España (%)**

	<b>Tasa de Actividad España (*)</b>	<b>Tasa de Actividad Asturias (*)</b>	<b>Tasa de paro España</b>	<b>Tasa de paro Asturias</b>
Varones	82,20	68,22	17,72	12,53
Mujeres	65,69	74,73	18,39	14,47
Población Total	74,03	61,84	18,01	13,43

Fuente: INE (Encuesta de Población Activa)

(\*) Estas tasas de actividad recogen la proporción de activos sobre la población de edades comprendidas entre 16 y 64 años



Tal y como muestra la tabla siguiente, las cifras disponibles sobre el comportamiento del mercado laboral en Asturias durante los primeros meses de 2010 son bastante desfavorables, especialmente en la actividad de construcción. No obstante, también la industria regional e incluso los servicios han visto disminuir el número de ocupados con respecto a los de un año antes.

Respecto a las cifras de paro sectorial, la industria ha sido la actividad que menos ha visto incrementarse el número de parados en el primer trimestre respecto al mismo período del año anterior (3,6% según la EPA y 2% según los registros de los Servicios Públicos de Empleo).

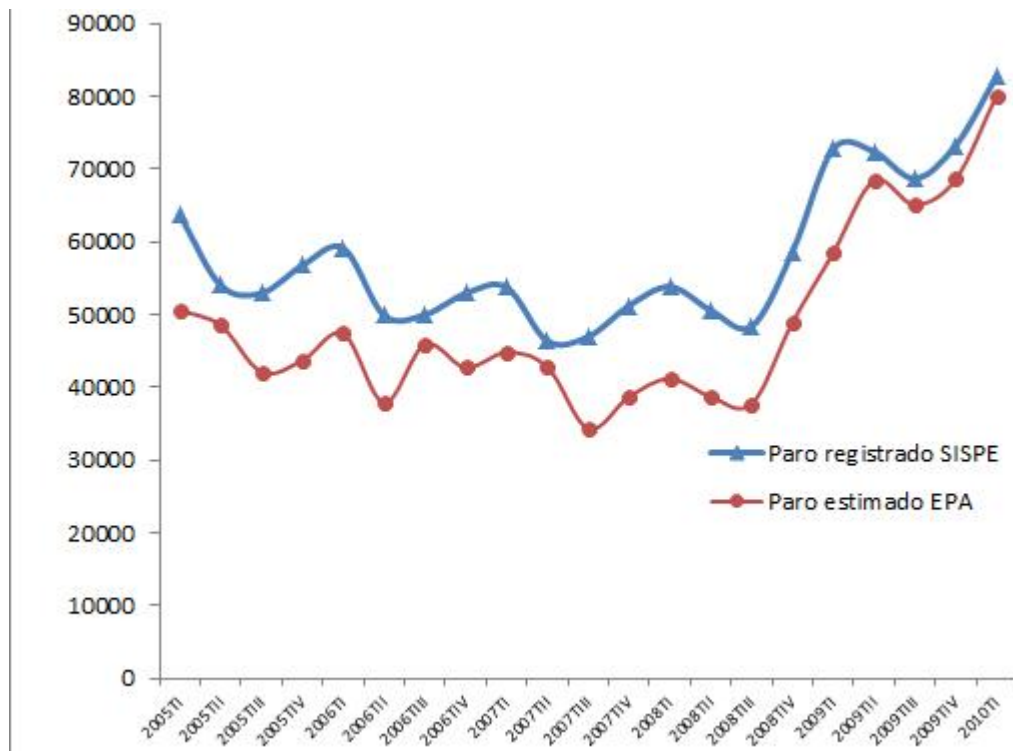
**Indicadores del mercado de trabajo en Asturias durante el primer trimestre de 2010 (tasas de variación interanual, %)**

	<b>Paro registrado</b>	<b>Paro EPA</b>	<b>Ocupados EPA</b>
Agricultura	24,6	-	7,7
Industria	2,0	3,6	-9,8
Construcción	15,5	45,6	-11,9
Servicios	12,6	21,8	-5,0
Total	12,4	36,9	-5,9

Fuente: INE y Servicio Público de Empleo

Esta evolución desfavorable del mercado laboral ha dado lugar a una convergencia entre las cifras de paro estimado por la EPA y registrado por los servicios públicos de empleo que puede apreciarse en la figura siguiente. A pesar de las diferencias metodológicas existentes entre ambas fuentes estadísticas, la cifra de parados en Asturias durante el primer trimestre de 2010 es bastante similar (82.756 y 80.100 personas, respectivamente).

**“ En el primer trimestre las cifras de parados en Asturias son de 82.756 según la EPA y 80.100 según los registros de los Sistemas Públicos de Empleo ”**

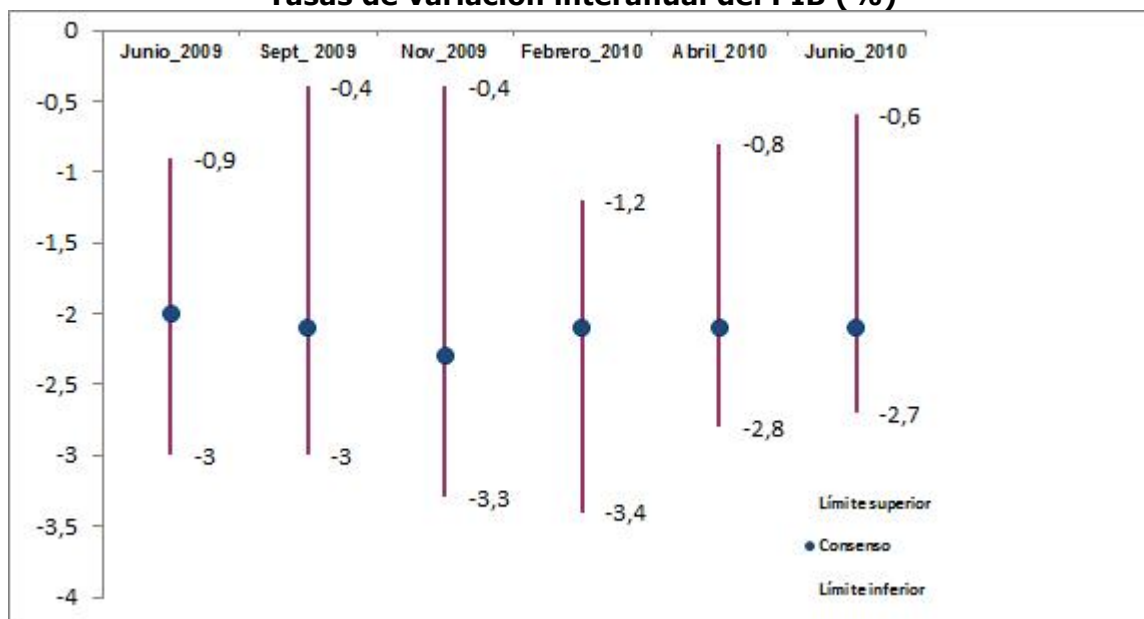


## Perspectivas de empleo

La evolución de las predicciones elaboradas por distintos organismos para el empleo de España en 2010 aparece representada en la figura que sigue, donde se aprecia una considerable estabilidad en la predicción de consenso, con una tasa de variación cercana a -2%.

Para la tasa de paro nacional (que durante el primer trimestre de 2010 ha sido del 20%) las últimas predicciones abarcan un recorrido entre el 19,4% y el 20,5%.

### Evolución de las perspectivas de empleo de España en 2010 Tasas de variación interanual del PIB (%)



En este contexto, la economía asturiana ha iniciado el año manteniendo un diferencial favorable en las tasas de paro. Más concretamente, la EPA estima para el primer trimestre en Asturias una tasa de paro regional de 16,56% junto a la tasa de actividad más baja del conjunto nacional.

En términos de población ocupada, nuestras últimas predicciones apuntan que la caída estimada para el primer trimestre podría irse suavizando a lo largo del año, que se cerraría con una tasa interanual de -3,3%.

Lamentablemente esta dinámica de reducción de empleo se prolongará a 2011, si bien se prevén unas menores caídas (-2,5%), que aparecen muy condicionadas al comportamiento futuro del sector servicios.

## Asturias en las regiones de Europa

A principios del año actual la Comisión Europea presentó la estrategia Europa 2020 como un instrumento colectivo para ayudar a todos los países de la Unión a salir fortalecidos de la crisis y transformar la economía de la Unión Europea de cara a la próxima década, convirtiéndola en *"una economía inteligente, sostenible e integradora con altos niveles de empleo, productividad y cohesión social"*.

En ese marco la construcción de una sociedad digital se revela como uno de los elementos claves junto con el fomento del conocimiento, la innovación y la educación. Por consiguiente, para avanzar en ese camino se ha puesto en marcha desde la Comisión la iniciativa "Una agenda digital para Europa", con el objetivo de acelerar la implantación de internet de alta velocidad y beneficiarse de un mercado único digital para familias y empresas.

### Situación de Asturias frente a las Regiones de Europa

Los datos más recientes publicados por Eurostat respecto a diversos indicadores (referidos al año 2009), nos permiten enmarcar la situación actual de Asturias en cuanto a implantación de las TIC entre los ciudadanos en el contexto de las regiones europeas. En la tabla siguiente se presentan los resultados:

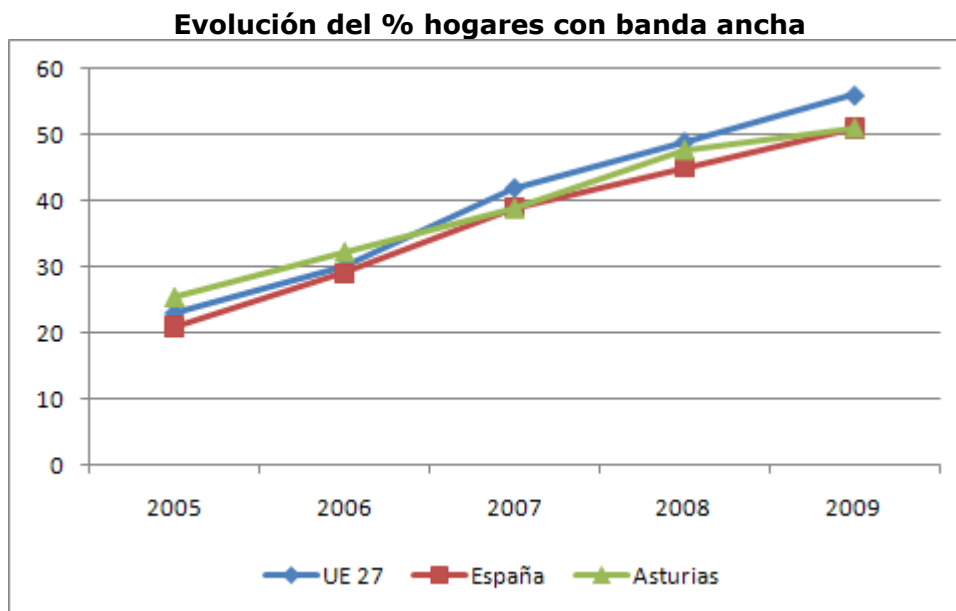
Indicador	Valor mínimo	Valor máximo	Valor Asturias	Posición Asturias	Nº total regiones
% hogares con acceso a Internet	24	95	55	113	158
% hogares con banda ancha	21	87	51	98	158
% individuos que usan regularmente Internet	25	93	51	110	167
% individuos que han comprado por Internet en último año	1	77	22	99	165
% individuos que nunca han usado un ordenador	3	61	34	80	13

Fuente: Eurostat (mayo, junio 2010)

En general, se puede observar que Asturias ocupa una posición media-baja en todos los indicadores, siendo su situación más favorable respecto a "porcentaje de hogares con conexión de banda ancha". En 2009 el 51% de los hogares asturianos dispone de banda

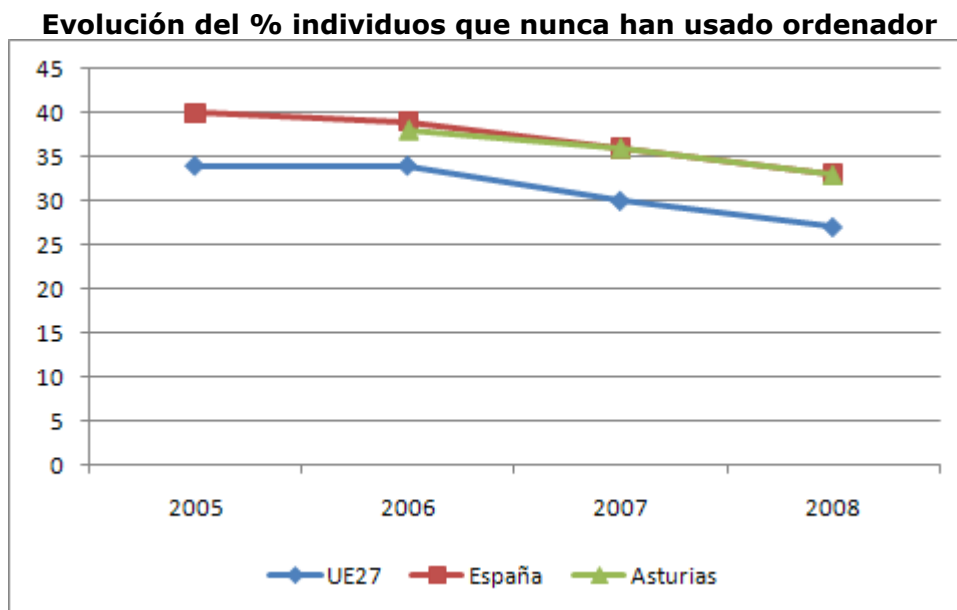
ancha, resultado que sitúa a la región en la posición 98 entre un total de 158 regiones europeas, 5 puntos porcentuales por debajo de la media de la UE-27 (56%). Asimismo, el porcentaje de individuos que nunca han usado un ordenador es del 34% lo que sitúa a nuestra región en la posición 80 sobre un total de 139 regiones y 8 puntos porcentuales por encima de la media de la UE-27 (26% en el año 2008).

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del porcentaje de hogares con conexión de banda ancha en Asturias, España y la UE-27 en el periodo 2005-2009, pudiendo observarse que Asturias ha pasado de situarse 3 y 5 puntos por encima de la media europea y nacional, respectivamente, en 2005 a igualar su situación con la media nacional y 5 puntos por debajo de la media europea en 2009.



Fuente: Eurostat e INE

Por su parte, el gráfico siguiente recoge la evolución del porcentaje de individuos que nunca han usado un ordenador en el periodo 2005-2008 (para Asturias el dato correspondiente a 2005 no está disponible). Si bien este indicador ha mejorado en los años observados, de nuevo nos encontramos que Asturias ha aumentado su brecha con respecto a la media europea, pues en 2008 el porcentaje de individuos que nunca han usado un ordenador en nuestra región supera en 6 puntos porcentuales a la media de la UE-27 mientras que en 2006 la diferencia era de 4 puntos.



Fuente: Eurostat e INE

A modo de conclusión, estos resultados sugieren que Asturias debe tratar de reducir la brecha digital de hogares y personas para avanzar hacia la sociedad digital. Para ello las instituciones regionales deben promover iniciativas en diferentes ámbitos y colectivos, puesto que en la actualidad no son tanto factores económicos si no otros de tipo sociodemográfico (género, edad, nivel educativo) los determinantes de la alfabetización digital o de la carencia de habilidades para el uso de las TIC.

**“ En el año 2009, el 51% de los hogares asturianos disponen de conexión a Internet a través de banda ancha, si bien este tipo de conexión es la utilizada por el 93% de los hogares con Internet ”**